

NGUYỄN TRỌNG BIỀU

TỪ ĐIỂN HÓA HỌC ANH - VIỆT



NHÀ XUẤT BẢN KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT
1991

NGUYỄN TRỌNG BIỂU

*Bảng
m 31*

TỪ ĐIỂN HÓA HỌC ANH - VIỆT

Khoảng 28.000 thuật ngữ

NHÀ XUẤT BẢN KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT

1991

LỜI NÓI ĐẦU

Cuốn từ điển Hóa học Anh - Việt này gồm khoảng 28000 thuật ngữ chọn lọc có hệ thống ứng với trình độ phát triển toàn diện của Hóa học hiện đại, và cần thiết nhất của các lĩnh vực khoa học kỹ thuật khác có liên quan.

Nội dung từ điển thể hiện sự rút đúc kinh nghiệm qua thực tiễn sử dụng và phát triển thuật ngữ hóa học ở nước ta trong những năm qua, với sự chỉnh lý và sửa chữa những thiếu sót về ngôn ngữ, thuật ngữ học và kỹ thuật từ điển của các lần tổ chức biên soạn và xuất bản từ điển Hóa học trước đây.

Riêng về phần sử dụng thuật ngữ nước ngoài, trong từ điển này cũng đã thể hiện sự cố gắng cải tiến một bước thích đáng đối với một số thuật ngữ thường dùng trước đây, sử dụng mạnh dạn hơn phương thức chuyển chữ - giữ nguyên dạng cho các trường hợp cần thiết tạo thuận lợi cho sự phát triển ngày càng cao của nhu cầu giao lưu quốc tế.

Với sự tổ chức biên soạn và xuất bản từ điển Hóa học Anh - Việt lần này, Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật hy vọng đáp ứng được nhu cầu sử dụng từ điển của đông đảo bạn đọc ngành Hóa học, các ngành khoa học - kỹ thuật, kinh tế, văn hóa có liên quan.

Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật cũng mong nhận được những ý kiến nhận xét, bổ sung giúp cho lần tổ chức xuất bản sau này có chất lượng cao hơn nữa.

NHÀ XUẤT BẢN
KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT

CÁCH SỬ DỤNG

Thuật ngữ tiếng Anh (có hoặc không có gạch nối) được xếp theo thứ tự vần chữ cái tiếng Anh, không kể đến phần in nghiêng

Ví dụ : **alchemist**

alchemy

alcohol

allyl a.

tert - **amyl a.**

anhydrous a.

Thuật ngữ ghép cũng được xếp theo thứ tự vần chữ cái trong dãy của cùng thuật ngữ gốc. Các thuật ngữ ghép trực tiếp được xếp trước cho tới hết rồi mới đến các thuật ngữ ghép qua giới từ **of**

Ví dụ : **law**

twin l.

Van't Hoff's l.

l of conservation of matter

l of constant proportion

Phần thuật ngữ trong dấu ngoặc đơn có thể dùng hoặc không (trừ số La Mã chỉ hóa trị của nguyên tố hóa học)

Ví dụ : **orbital**

inner (- shell) o. obitan (electron) trong

outer (most) o. obitan (electron) ngoài cùng

Phần thuật ngữ tiếng Việt in nghiêng trong ngoặc đơn dùng để giải thích hoặc giới thiệu hướng tham khảo

Ví dụ : **elution order** thứ tự giải hấp (sắc ký)

Dấu phẩy (,) dùng cho các thuật ngữ đồng nghĩa; dấu chấm phẩy (;) cho các thuật ngữ khác nghĩa; dấu song song (//) cho các loại từ khác nhau

Ví dụ : **form** hình, dạng; mẫu, kiểu // tạo thành, hình thành

A

abequose abequoza, $C_6H_{12}O_4$

aberration quang sai

axial a. quang sai theo trục,
quang sai dọc trục

chromatic a. sắc sai

eye's a. quang sai của mắt

geometrical a. quang sai hình
học

lateral a. quang sai ngang

longitudinal a. quang sai dọc

longitudinal chromatic a. sắc
sai dọc

longitudinal spherical a. cầu
sai dọc

ocular a. quang sai của mắt

spherical a. cầu sai

abichite abichit, siderochanxit
/khoáng $Cu_3(AsO_4)_2 \cdot 3Cu(OH)_2$ /

abietate abietat, $C_{19}H_{29}COOM$,
 $C_{19}H_{29}COOR$

ability khả năng

avalanche a. khả năng (phóng
điện) kích tách electron dây
chuyền (*phản ứng chất khí*); khả
năng thác

chelating a. khả năng tạo
chelate, khả năng tạo vòng càng
của

coating a. khả năng phủ bọc

complexing a. khả năng tạo
phức (chất)

covering a. khả năng che phủ,
khả năng phủ bọc

cross-linking a. khả năng liên
kết ngang

dispersive a. khả năng phân
tán; khả năng tán sắc

dissipating a. khả năng tiêu tán

dyeing a. khả năng nhuộm

emulsifying a. khả năng tạo
nhũ (tương)

oxidizing a. khả năng oxy hóa

reducing a. khả năng khử

sintering a. khả năng thiêu kết

wetting a. khả năng thấm ướt

abiogenic không sinh học

ablation sự tiêu mòn, sự tan mòn

flame a. sự tiêu mòn do (ngọn)
lửa

vaporizing a. sự tiêu mòn do
bốc hơi

ablation-cooled lạnh đi do tan mòn

ablative tiêu mòn, tan mòn

ablator vật liệu tiêu mòn, vật liệu
tan mòn

cellular a. vật liệu xốp tiêu mòn

char-forming a. vật liệu hóa
cốc tiêu mòn

graphite a. vật liệu graphit tiêu
mòn

graphite-phenolic a. vật liệu
graphit phenol tiêu mòn

noncharring a. vật liệu không
hóa cốc tiêu mòn

abluent thuốc tẩy uế, thuốc sát
trùng

ablution sự chung rửa sạch, sự
chung cất tinh chế (*các phé thái*)

above-critical trên tới hạn

abr

abradability tính mài mòn; độ mài mòn

abradant chất mài mòn, bột mài, tác nhân mài mòn // mài mòn

abrader máy mài

abrasion sự mài mòn

abrasive chất mài mòn, vật liệu mài // mài mòn

polishing a. vật liệu mài bóng

absinthole dầu ngải đắng, dầu ngải apsin (*Artemisia absinthum*)

absolute tuyệt đối; nguyên chất, thuần túy

absolute-rest thùng dễ lắng

absorbability khả năng hấp thụ, độ hấp thụ

absorbable hấp thụ được

absorbance năng suất hấp thụ (theo) phổ, mật độ quang

absorbancy năng suất hấp thụ (theo) phổ, mật độ quang

absorbate chất đã hấp thụ được

absorbent chất hấp thụ

chemical a. chất hấp thụ hóa học

floating a. chất hấp thụ lơ lửng

lump a. chất hấp thụ dạng cục

oxygen a. chất hấp thụ oxy

absorber chất hấp thụ; máy hấp thụ

agitated bubble a. máy hấp thụ khuấy sục

agitated vessel a. máy hấp thụ có khuấy

batch a. máy hấp thụ gián đoạn, máy hấp thụ từng mẻ

bubble a. máy sục hấp thụ

column a. cột hấp thụ

falling-film a. máy hấp thụ màng rơi

packed-column a. máy hấp thụ có cột nạp

spray a. máy hấp thụ phun (chất lỏng)

string-of-disks a. đĩa hấp thụ, máy hấp thụ dạng đĩa

string-of-spheres a. cầu hấp thụ, máy hấp thụ hình cầu

U.V a. chất hấp thụ tia tử ngoại (hợp phần cao su)

absorbite than hoạt tính

absorptance độ hấp thụ, năng suất hấp thụ; hệ số hấp thụ (năng lượng bức xạ)

absorptiometer hấp thụ kế

absorptiometry phép đo độ hấp thụ

gamma a. phép đo độ hấp thụ tia gamma

X-ray a. phép đo độ hấp thụ tia X

absorption sự hấp thụ

adiabatic a. sự hấp thụ đoạn nhiệt

alpha ray a. sự hấp thụ tia anpha

anisotropic a. sự hấp thụ dị hướng; sự hấp thụ bất đẳng hướng.

atmospheric a. sự hấp thụ của khí quyển (ánh sáng)

atomic a. sự hấp thụ nguyên tử

banded a. sự hấp thụ (từng) dải

beta ray a. sự hấp thụ tia beta

chemical a. sự hấp thụ hóa học

chromatographic a. sự hấp thụ sắc ký

Compton a. sự hấp thụ (do hiệu ứng) Compton

continuous a. sự hấp thụ liên tục

critical a. sự hấp thụ tới hạn

dielectric a. sự hấp thụ điện môi

dipole a. sự hấp thụ lưỡng cực

electrochemical a. sự hấp thụ điện hóa (học)

excess a. sự hấp thụ quá, sự hấp thụ dư

exciton-phonon a. sự hấp thụ exciton-phonon

far-infrared a. sự hấp thụ hồng ngoại xa

gamma ray a. sự hấp thụ tia gamma

gas a. sự hấp thụ khí

heat a. sự hấp thụ nhiệt

induced a. sự hấp thụ cảm ứng

infrared a. sự hấp thụ hồng ngoại

isothermic a. sự hấp thụ đẳng nhiệt

light a. sự hấp thụ ánh sáng

moisture a. sự hấp thụ ẩm

neutron a. sự hấp thụ neutron

non-selective a. sự hấp thụ không chọn lọc

nuclear a. sự hấp thụ hạt nhân

oil a. sự hấp thụ dầu, sự hút dầu

optical a. sự hấp thụ quang (học)

paramagnetic resonance a. sự hấp thụ cộng hưởng thuận từ

partial a. sự hấp thụ một phần

photoelectric a. sự hấp thụ quang điện

physical a. sự hấp thụ vật lý

polar a. sự hấp thụ có cực

radiation a. sự hấp thụ bức xạ

relaxation a. sự hấp thụ do hồi phục

resonance a. sự hấp thụ cộng hưởng

selective a. sự hấp thụ chọn lọc

solvent a. sự hấp thụ bằng dung môi

sound a. sự hấp thụ âm thanh

spectral a. sự hấp thụ (theo) phổ

spin-resonance a. sự hấp thụ cộng hưởng spin

spontaneous a. sự hấp thụ tự phát

thermal a. sự hấp thụ nhiệt

transient a. sự hấp thụ quá độ, sự hấp thụ chuyển tiếp

ultrasonic a. sự hấp thụ siêu âm

volume a. sự hấp thụ (toàn) khối, sự hấp thụ (toàn) thể tích

water a. sự hấp thụ nước

absorptive hấp thụ

absorptiveness độ hấp thụ, hệ số hấp thụ

absorptivity độ hấp thụ, hệ số hấp thụ

acoustic(al) a. hệ số hấp thụ âm thanh

molar a. hệ số hấp thụ phân tử gam/lít

abstraction sự rút ra, sự trích ra, sự tách ra; sự trừu tượng hóa

abu

- heat a.** sự xả nhiệt; sự trích nhiệt
- hydrogen a.** sự tách hydro
- photochemical a.** sự tách quang hóa học
- abundance** hàm lượng, độ phong phú, độ phổ cập
- cosmic a.** hàm lượng (trong) vũ trụ (*nguyên tố khảo sát*)
- isotopic a.** hàm lượng (chất) đồng vị
- molecular a.** hàm lượng, phân tử
- acaricide** thuốc trừ ve bét, thuốc trừ rệp cây
- acceleration** (độ) gia tốc; sự gia tốc, sự tăng tốc
- absolute a.** gia tốc tuyệt đối
- angular a.** gia tốc góc
- average a.** gia tốc trung bình
- centrifugal a.** gia tốc ly tâm
- centripetal a.** gia tốc hướng tâm
- accelerator** chất tăng tốc, chất xúc tiến; máy gia tốc; bộ tăng tốc
- acidic-type a.** chất tăng tốc axit
- atomic a.** máy gia tốc hạt nhân
- basic-type a.** chất tăng tốc bazơ
- binary a.** hỗn hợp xúc tiến hai chất, chất xúc tiến hai hợp phần (*cao su*)
- delayed-action a.** chất xúc tiến tác dụng chậm, chất xúc tiến không tác dụng ngay
- electron a.** máy gia tốc electron
- electrostatic a.** máy gia tốc tĩnh điện
- flocculation a.** chất xúc tiến keo tụ
- ignition a.** chất xúc tiến (bốc) cháy
- ion a.** máy gia tốc ion
- medium a.** chất tăng tốc trung bình
- oxidation a.** chất tăng tốc oxy hóa
- photographic development a.** chất tăng tốc hiện ảnh
- polymerization a.** chất xúc tiến polyme hóa
- proton a.** máy gia tốc proton
- rapid a.** chất xúc tiến nhanh
- rubber a.** chất xúc tiến lưu hóa cao su
- setting a.** chất tăng tốc đóng rắn (*bê tông...*)
- slow-acting a.** chất tăng tốc yếu
- sulfur-free a.** chất xúc tiến không lưu huỳnh (*lưu hóa cao su*)
- ternary a.** chất xúc tiến ba hợp phần (*cao su*)
- vatting a.** chất xúc tiến nhuộm thùng
- vulcanization a.** chất xúc tiến lưu hóa (*cao su*)
- acceptor** chất nhận
- acid a.** chất nhận axit
- cation a.** chất nhận cation
- electron a.** chất nhận electron
- hydrogen a.** chất nhận hydro
- ion a.** chất nhận ion
- proton a.** chất nhận proton
- radical a.** chất nhận gốc
- acceptor-molecule** phân tử nhận
- access** lối vào, cửa vào, đường vào
- accessory** phụ tùng
- accident** sự hỏng hóc, sự trục trặc, sự cố, trường hợp bất ngờ

accidental ngẫu nhiên, bất ngờ
acclimatization sự thích nghi khí hậu
accommodation sự thích nghi, sự điều tiết
accretion sự lớn dần, sự lớn lên
accumulation sự tích tụ, sự tích lũy
deposit a. sự tích tụ chất lắng
electron a. sự tích tụ electron
accumulator ắc quy; bộ phận tích lũy; bộ tích góp
acid a. ắc quy axit
alkaline a. ắc quy kiềm
bypass a. ắc quy đệm
cuprum-lead a. ắc quy đồng-chì
cuprum-nickel a. ắc quy đồng-niken
cuprum-zinc a. ắc quy đồng-kẽm
dry(-charged) a. ắc quy nạp điện khô
electric a. ắc quy (điện)
ironclad a. ắc quy cực bọc sắt
lead a. ắc quy chì
lead-zinc a. ắc quy chì-kẽm
lithium alloys chlorine a. ắc quy clo-lithi hợp kim
lithium-chlorine a. ắc quy clo-lithi
lithium-sulfur a. ắc quy lưu huỳnh-lithi
nickel-cadmium a. ắc quy niken-cadmi
nickel-iron a. ắc quy niken-sắt
silver-cadmium a. ắc quy bạc-cadmi
silver-oxide a. ắc quy bạc-kẽm
silver-zinc a. ắc quy bạc-kẽm

steam a. thùng tích hơi (nước)
sulfur-sodium a. ắc quy lưu huỳnh-natri
zinc a. ắc quy kẽm
zinc-mercury a. ắc quy thủy ngân-kẽm
zinc-nickel a. ắc quy niken-kẽm
aceanthrene axeantren, $C_{16}H_{12}$
acene axen
acetal axetal, $C_2H_4(OC_2H_5)_2$
acetaldehyde axetandehyt, andehyt axetic, etanal, CH_3CHO
acetal axetandol, andol, $CH_3CHOHCH_2CHO$
acetalization sự axetal hóa
intramolecular a. sự axetal hóa nội phân tử
acetamidation sự axetamit hóa
anodic a. sự axetamit hóa anôt
acetamide axetamit, CH_3CONH_2
acetanil axetanil, axetanilit, antifebrin, phenyl axetamit, $C_6H_5NHCOCH_3$
acetate axetat, CH_3COOM ; CH_3COOR
cellulose a. xenluloza axetat, axetyl xenluloza, $[C_6H_7O_2(OCOCH_3)_3]_n$
aceticyl axetixyl, axit axetyl-salixylic, aspirin, $o-CH_3COO-C_6H_4COOH$
acetification sự tạo axit axetic, sự tạo giấm, sự lên men giấm
acetifier thiết bị làm giấm
acetimeter dụng cụ định lượng axit axetic, axit kế đo giấm
acetimetry tính định lượng axit axetic, phép xác định nồng độ giấm

ace

acetimidoyl (gốc) axetimidoyl, $\text{CH}_3\text{C}(\text{-NH})$.

acetin axetin, glycerin axetat

acetoacetyl (gốc) axetoaxety, $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CO}$.

acetoacetylation sự axetoaxetyl hóa

acetobacter(ia) vi khuẩn axetic hóa, vi khuẩn giấm, men giấm

acetocaustin axit triclơr(o)axetic, CCl_3COOH

acetoethylation sự axetoetyl hóa

acetoin axetoin, $\text{CH}_3\text{COCHOHCH}_3$

acetol axetol, rượu axeton, $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{OH}$

acetolysis sự axeto phân

acetometer dụng cụ định lượng axit axetic, axit kế đo giấm

acetometry phép định lượng axit axetic, phép xác định nồng độ giấm

acetonation sự axeton hóa

acetone axeton, CH_3COCH_3

acetonyl (gốc) CH_3COCH_2 .

acetonylidene axetonyliden, CH_3COCH :

acetophos axetophos, $\text{C}_8\text{H}_{17}\text{O}_5\text{PS}$ (thuốc trừ sâu)

acetoxyl (gốc) axetoxyl, CH_3COO .

acetoxylbromination sự axetoxyl-brom hóa

acetoxylchlorination sự axetoxyl-clơ hóa

acetoxylodination sự axetoxyl-đốt hóa

acetoxyl axetoxyl, $\text{C}_8\text{H}_{10}\text{O}_4\text{NAs}$ (dược phẩm)

acetoxylmercuration sự axetoxyl cơ thủy ngân hóa

acetoxylmethylation sự axetoxyl-metyl hóa

acetyl (gốc) axetyl, CH_3CO .

acetylable axetyl hóa được

acetylation sự axetyl hóa

acetylator tác nhân axetyl hóa

acetylcellulose axetyl xenluloza, xenluloza axetat, $[\text{C}_6\text{H}_7\text{O}_2(\text{OCOCH}_3)_3]_n$

acetylene axetylen, C_2H_2

dissolved a. axetylen hòa tan (trong axeton)

acetylenehalide axetylen halogenua, CHCX

acetylde axetylua, cacbua, MCCH ; MCCM

calcium a. canxi cacbua, CaC_2

acetylization sự axetyl hóa

achromatic tiêu sắc, acromatic

achromic không sắc, vô sắc

acicular (có) hình kim

acid axit // (có tính) axit

abietic a. axit abietic, $\text{C}_{20}\text{H}_{30}\text{O}_2$

accumulator a. axit ắc quy

acetic a. axit axetic, CH_3COOH

acetoacetic a. axit axetoaxetic, $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{COOH}$

acetonediacetic a. axit axetondiaxetic, $\text{CO}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOH})_2$

acetonedicarboxylic a. axit axetodicacboxylic, $\text{COOHCH}_2\text{COCH}_2\text{COOH}$

acetylenecarboxylic a. axit axetylenecacboxylic, CHCCOOH

acetylenic a. axit axetylenic

acetylformic a. axit axetylformic, axit pyruvic, axit pyroraxemic, CH_3COCOOH

acetylsalicylic a. axit axetylsalixylic, aspirin, $\text{o-CH}_3\text{COO-C}_6\text{H}_4\text{COOH}$

acrylic a. axit acrylic, CH_2CHCOOH

acrylic a. axit acrylic,
 CH_2CHCOOH

acyclic a. axit không vòng, axit béo

adenylic a. axit adenylic,
 $\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{O}_7\text{N}_5\text{P}$

adipic a. axit adipic,
 $\text{COOH}(\text{CH}_2)_4\text{COOH}$

agaricinic a. axit agarixinic,
 $\text{C}_{22}\text{H}_{40}\text{O}_7$

aldehydic a. axit andehyt

aldehydoformic a. axit andehydroformic, axit glyoxalic, axit glyoxylic, CHOCOOH

alginic a. axit anginic

alicyclic a. axit alixyclic, axit vòng no

alkylarsonic a. axit ankylarsonic, $\text{RAs}(\text{OH})_2$

alkylphosphonic a. axit ankylphosphonic, $\text{RPO}(\text{OH})_2$

alkylphosphonous a. axit ankylphotphono, $\text{RP}(\text{OH})_2$

alkylsulfonic a. axit ankylsunfonic, RSO_3H

allantoic a. axit alantoic,
 $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_4\text{N}_4$

allocinnamic a. axit aloxinamic,
 $\text{C}_6\text{H}_5\text{CHCHCOOH}$

allogibberic a. axit alogibberic,
 $\text{C}_{13}\text{H}_{20}\text{O}_3$

alolithobilianic a. axit alolito-bilianic, $\text{C}_{24}\text{H}_{38}\text{O}_6$

alolithocholic a. axit alolito-cholic, $\text{C}_{24}\text{H}_{40}\text{O}_3$

allonic a. axit alonic,
 $\text{CH}_2\text{OH}(\text{CHOH})_4\text{COOH}$

allophanic a. axit alophanic,
 $\text{NH}_2\text{CONHCOOH}$

alumosilicic a. axit aluminosilicic

amino a. axit amin, aminoaxit

aminoacetic a. axit amino-axetic, glycolic, glyxin,
 $\text{NH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$

aminocinnamic a. axit amino-xinamic, $\text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{CHCHCOOH}$

aminoimidazolpropionic a. axit aminoimidazolpropionic, histidin, $(\text{C}_3\text{H}_3\text{N}_2)\text{CH}_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$

aminoindolpropionic a. axit aminoindolpropionic, triptophan,
 $\text{C}_8\text{H}_6\text{NCH}_2\text{CHNH}_2\text{COOH}$

aminosuccinic a. axit amino-succinic, axit asparaginic,
 $\text{COOHCH}_2\text{CHNH}_2\text{COOH}$

ammonocarbonous a. axit xyanhydric, HCN

amygdalic a. axit amygdalic,
 $\text{C}_6\text{H}_5\text{CHOHCOOH}$

anhydrous a. axit khan

anthranilic a. axit antranilic, o-
 $\text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{COOH}$

anthroic a. axit antroic, axit antraxencacboxylic, $\text{C}_{14}\text{H}_9\text{COOH}$

antimonic a. axit antimonie,
 HSbO_3 , H_3SbO_5

antimonous a. axit antimonơ,
 H_3SbO_3

apocamphoric a. axit camphoric, $\text{C}_7\text{H}_{12}(\text{COOH})_2$

apochenodeoxycholic a. axit apochenodesoxycholeic, $\text{C}_{24}\text{H}_{42}\text{O}_3$

arjunolic a. axit arjunolic,
 $\text{C}_{30}\text{H}_{48}\text{O}_5$

Armstrong and Wynne a. axit α -naphtol sunfonic (1,3),
 $\text{C}_{10}\text{H}_7(\text{OH})\text{SO}_3\text{H}$

aromatic a. axit (dây) thơm

aromatic sulfonic a. axit sunfonic thơm

aci

Arrhenius a. axit protonic, axit (theo thuyết axit-bazơ của) Arrhenius

arsanilic a. axit asanilic, $\text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{AsO}_3\text{H}_2$

arsenic a. axit asenic, HAsO_3 , H_3AsO_4

arsenous a. axit asenơ, HAsO_2 , H_3AsO_3

arsinic a. axit asinic, axit diankylasinic, RR'As(O)OH

arsinous a. axit asinơ, R_2AsOH

arylsulfenic a. axit arylsunfenic, ArSOH

arylsulfinic a. axit arylsunfinic, ArSO_2H

arylsulfonic a. axit arylsunfonic, ArSO_3H

ascorbic a. axit ascobic, vitamin C, $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_6$

aspartic a. axit aspactic, axit asparaginic, axit aminosuccinic, $\text{COOHCH}_2\text{CH(NH}_2\text{)COOH}$

aspergillic a. axit aspegilic, $\text{C}_{12}\text{H}_{20}\text{O}_2\text{N}_2$

azelaic a. axit azelaic, $\text{COOH(CH}_2\text{)}_7\text{COOH}$

azosulfonic a. axit azosunfonic, $\text{RN}_2\text{SO}_3\text{H}$

azulmic a. axit azunmic, $\text{C}_4\text{H}_5\text{ON}_5$

barbituric a. axit bacbituric, malonylurê, $\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_3\text{N}_2$

battery a. axit ắc quy

benzaminic a. axit aminobenzoic, $\text{C}_6\text{H}_5\text{CONH}_2$

benzene polycarboxylic a. axit benzenpolycarboxylic

benzilic a. axit benzilic, axit diphenylglycolic, axit diphenyl(hydroxy)acetic, $(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{C(OH)COOH}$

benzoic a. axit benzoic, $\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}$

benzylpenicilloic a. axit benzylpenixiloic, $\text{C}_{16}\text{H}_{20}\text{O}_5\text{N}_2\text{S}$

berberilic a. axit becherilic, $\text{C}_{20}\text{H}_{19}\text{O}_9\text{N}$

berilic a. axit berilic, $\text{C}_{20}\text{H}_{15}\text{O}_8\text{N}$

beryllic a. axit beryllic, H_2BeO_2

bile a. axit mật

binary a. axit nhị tố, axit nhị phân, axit hai thành phần

bismuthic a. axit bitmutic, HBiO_3

boric a. axit boric, axit orthoboric, HBO_3

borinic a. axit borinic, $\text{R}_2\text{B(OH)}$

boron hydroxide a. axit boric, axit orthoboric, HBO_3

boronic a. axit boronic, RB(OH)_2

brassicilic a. axit brassilic, axit undecandicacboxylic, $\text{C}_{13}\text{H}_{24}\text{O}_4$

brimstone a. axit sunfuric, H_2SO_4 (sản xuất trực tiếp từ lưu huỳnh)

bromhydric a. axit bromhydric, HBr

bromic a. axit bromic, HBrO_3

bromous a. axit bromơ, HBrO_2

Brönner a. axit Brönner, axit 2-naphtylamin-6-sunfonic, $\text{C}_{10}\text{H}_9\text{O}_4\text{NS}$

Brönsted a. axit (theo thuyết axit-bazơ của) Brönsted

brucinic a. axit bruxinic, $\text{C}_{23}\text{H}_{28}\text{O}_5\text{N}_2$

butylxanthic a. axit butylxanthic, $\text{C}_4\text{H}_9\text{OCSSH}$

calophyllic a. axit calophylic, $\text{C}_{25}\text{H}_{24}\text{O}_6$

camphanic a. axit camphanic, $\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{O}_4$

camphoric a. axit camphoric, axit 1,2,2-trimethylcyclopentan-1,3-dicarboxylic, $C_8H_{14}(COOH)_2$
camphylic a. axit camphylic, $C_9H_{12}O_2$
cannabidiolic a. axit cannabidiolic, $C_{22}H_{30}O_4$
carballylic a. axit cacballylic, $HOOCCH_2CH(COOH)CH_2COOH$
carbamic a. axit cacbamic, NH_2COOH
carbanilic a. axit cacbanilic, $C_6H_5NHCOOH$
carboceric a. axit cacboxeric, $CH_3(CH_2)_{25}COOH$
carbolic a. axit cacbolic, phenol, C_6H_5OH
carbonic a. axit cacbonic, H_2CO_3
carbothioic a. axit thiocacboxylic, $RCOSH$
carboxylic a. axit cacboxylic, $RCOOH$
carlosic a. axit carlosic $C_{10}H_{12}O_6$
carminic a. axit cacminic, $C_{22}H_{20}O_{13}$
Caro a. axit Caro, axit monopersulfuric, H_2SO_5
cassaic a. axit cassaic, $C_{20}H_{30}O_4$
Cassella Fa. axit Cassella F, axit β -naphthylamin- δ -sulfonic
cassic a. axit cassic, $C_{15}H_8O_6$
cation(ic) a. axit cation
ceanothic a. axit xeanotic, $C_{30}H_{46}O_5$
cedrenic a. axit xedrenic, $C_{15}H_{22}O_2$
cedrolic a. axit xedrolic, $C_{15}H_{24}O_3$
cellobionic a. axit xenlobionic, $C_{12}H_{22}O_{12}$

cellobiouronic a. axit xenlobiouronic, $C_{12}H_{20}O_{12}$
cerebronic a. axit xerebronic, $C_{24}H_{48}O_3$
ceric a. axit xeric, H_2CeO_3
ceroti(ni)c a. axit xeroti(ni)c, $CH_3(CH_2)_{24}COOH$
cevitamic a. axit ascorbic
chaminic a. axit chaminic, $C_{10}H_{14}O_2$
chaumoogric a. axit chaunmoogric, axit chaunmugric, $C_{18}H_{32}O_2$
chelidamic a. axit chelidamic, $C_5H_2N(OH)(COOH)_2$
chenodesoxycholic a. axit chenodesoxycholic, $C_{24}H_{40}O_4$
Chicago a. axit Chicago, axit 2-S, axit 1,8-dihydroxy naphthalen-2,4-disulfonic, $C_{10}H_6O_7NS_2$
chloranilic a. axit cloranilic, $C_6H_2O_4Cl_2$
chloric a. axit cloric, $HClO_3$
chloroacetic a. axit clor(o)axetic, $CH_2ClCOOH$
chlorohydric a. axit clohydric, HCl
chloroplatinic a. axit cloroplatinic, axit hexachloroplatinic, $H_2[PtCl_6]$
chlorous a. axit clor σ , $HClO_2$
cholic a. axit cholic, $C_{27}H_{48}O_2$
chromatosulfuric a. axit sunfoeromic, axit cromatosulfuric, H_2CrSO_7
chromic a. axit cromic, H_2CrO_4
chromous a. axit crom σ , $HCrO_2$
chrysamminic a. axit erysaminic, $C_{14}H_4O_{12}N_4$
chrysophanic a. axit crysophanic, $C_{15}H_{10}O_4$

aci

cilianic a. axit xilianic,
 $C_{24}H_{34}O_{10}$

cinchoninic a. axit xinchoninic,
 $C_6H_5O_4N$

citric a. axit xitric, axit limonic,
 $COOHCH_2C(OH)COOHCH_2COOH$

Cleve a. axit Cleve (*axit sunfonic của α -naphtylamin, α -naphtol và nitronaphtalen*)

combined hydrochloric a. axit clohydric liên kết

concentrated a. axit cô đặc, axit (dậm) đặc

conjugate a. axit liên hợp (*với bazơ*)

conjugated fatty a. axit béo liên hợp (*có nối đôi liên hợp*)

contact a. axit (sản xuất theo phương pháp) tiếp xúc (*axit sunfuric*)

coprostanic a. axit coprostanic,
 $C_{27}H_{46}O_2$

cotarnic a. axit cotacnic,
 $C_{10}H_8O_7$

coumaric a. axit cumaric,
 $OHCH_6H_4CHCHCOOH$

cresotic a. axit cresotic, $C_8H_8O_3$

cresylic a. axit cresylic, C_7H_8O

crocein a. axit croxeic, axit 2-naphtol-8-sunfonic, $C_{10}H_8O_4S$

crude a. axit thô, axit chưa tinh chế

cyanic a. axit xyanic, $HOCHN$, $HCNO$

cyanuric a. axit xyanuric,
 $C_3H_3O_3N_3$

cyclic a. axit vòng

cyclobutanecarboxylic a. axit cyclobutanecarboxylic, $C_4H_8O_2$

cystaminesulfuric a. axit xystaminsunfuric, $NH_2CH_2CH_2SO_3H$

cysteic a. axit xysteic,
 $HIO_3SCH_2CHNH_2COOH$

Dahl a. axit Dahl, axit 2-amino-5-naphtalensunfonic,
 $NH_2C_{10}H_6SO_3H$

dammarenolic a. axit
damarenolic, $C_{30}H_{50}O_3$

deoxycholic a. axit
desoxycholic, $C_{24}H_{40}O_4$

deoxyribonucleic a. axit
desoxyribonucleic

dextropimaric a. axit
dextropimaric, $C_{20}H_{30}O_2$

diatomic a. diaxit

dibasic a. diaxit

dicarboxylic a. axit
dicarboxylic, $R(COOH)_2$

dichromic a. axit dicromic, axit bicromic, $H_2Cr_2O_7$

dicinnamic a. axit dixinamic,
 $C_{18}H_{16}O_4$

digallic a. axit đigalic, $C_{14}H_{10}O_9$

diglycolic a. axit điglycolic,
 $C_4H_6O_5$

dihydric a. diaxit

dihydroxy a. dioxyaxit

dilactic a. axit dilactic,
 $CH_3CHOHCOOCH(CH_3)COOH$;
anhydrit lactic, $(CH_3CHOHCO)_2O$

dilute a. axit loãng

diphenic a. axit điphenic,
 $HOCC_6H_4C_6H_4COOH$

dipping a. axit (sản xuất theo phương pháp) tiếp xúc (*axit sunfuric*)

distilled pyroligneous a. axit gỗ chưng, axit axetic chưng gỗ

disulfuric a. axit đisunfuric,
 $H_2S_2O_7$

disulfurous a. axit disunfuro,
 $\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_5$

dithioacetic a. axit dithioaxetic,
 CH_3CSSH

dithiocarbamic a. axit
 dithiocarbamic, NH_2CSSH

dithionic a. axit dithionic,
 $\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_6$

djenkolic a. axit djenkolic, β' β' -
 metylendithioalanin,
 $\text{HO}_2\text{CCH}(\text{NH}_2)\text{CH}_2\text{SCH}_2\text{SCH}_2\text{-}$
 $\text{CH}(\text{NH}_2)\text{CO}_2\text{H}$

edetic a. axit edetic, axit
 etylendiamintetraaxetic,
 $(\text{CH}_2)_2\text{N}_2(\text{CH}_2\text{COOH})_4$

eicosanedicarboxylic a. axit
 eicosandicarboxylic,
 $\text{C}_{20}\text{H}_{40}(\text{COOH})_2$

ellagic a. axit elagic, $\text{C}_{14}\text{H}_6\text{O}_8$

enanthic a. axit enantic, axit
 enantyllic, $\text{C}_6\text{H}_{13}\text{COOH}$

erythr(on)ic a. axit erytric, axit
 trihydroxybutyric,
 $\text{CH}_2\text{OH}(\text{CHOH})_2\text{COOH}$

ethanearsonic a. axit
 etanasonic, $\text{C}_2\text{H}_5\text{AsO}(\text{OH})_2$

ethionic a. axit ethionic,
 $\text{HSO}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OSO}_3\text{H}$

ethylenediaminetetraacetic a.
 axit etylendiamintetraaxetic,
 $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}_8\text{N}_2$

etioallobilanic a. axit etioa-
 lobilanic, $\text{C}_{19}\text{H}_{30}\text{O}_4$

eugetic a. axit eugetic, $\text{C}_{11}\text{H}_{12}\text{O}_4$

F-a. axit F, axit β -naphtylamin-
 sunfonic, $\text{C}_{10}\text{H}_8\text{O}_4\text{S}$

fatty a. axit béo

fencholic a. axit fencholic,
 $\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{O}_2$

ferric a. axit feric, H_2FeO_4

ferricyanic a. axit ferixyanic,
 $\text{H}_3[\text{Fe}(\text{CN})_4]$

ferrocyanic a. axit feroxyanic,
 $\text{H}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$

fixed a. axit không bay hơi

flavaspidic a. axit flavaspidic,
 $\text{C}_{24}\text{H}_{30}\text{O}_8$

flavellagic a. axit flavelagic,
 $\text{C}_{14}\text{H}_6\text{O}_9$

fluorhydric a. axit flohydric, HF
fluorosilicic a. axit florosilixic,
 $\text{H}_2[\text{SiF}_6]$

folic a. axit folic, axit
 pteroylglutamic, $\text{C}_{10}\text{H}_{19}\text{O}_6\text{N}_7$

formic a. axit fomíc, HCOOH

free a. axit tự do

Freund a. axit Freund, axit 1-
 naphtylamin-3, 6-disunfonic,
 $\text{C}_{10}\text{H}_9\text{O}_6\text{NS}_2$

fulminic a. axit funminic, CNOH

fumaric a. axit fumaric,
 HOOCCHCHCOOH

fuming a. axit bốc khói

G- a. axit G, axit naphtolsun-
 fonic, $\text{C}_{10}\text{H}_8\text{O}_7\text{S}_2$

gallic a. axit galic, 3,4,5-
 $(\text{OH})_3\text{C}_6\text{H}_2\text{COOH}$

gelseminic a. axit genseminic,
 $\text{C}_{10}\text{H}_8\text{O}_4$

germanonic a. axit gecmanonic,
 RGeO_2H

gibberellenic a. axit gibere-
 lenic, $\text{C}_{19}\text{H}_{22}\text{O}_6$

glacial acetic a. axit axetic băng
glutamic a. axit glutamic, axit α -
 aminoglutamic,
 $\text{HOOC}(\text{CH}_2)_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$

glutaric a. axit glutaric,
 $\text{HOOC}(\text{CH}_2)_3\text{COOH}$

aci

glyceric a. axit glyxeric, $\text{CH}_2\text{OH}\cdot\text{CHOHCOOH}$

glycochenodeoxycholic a. axit glycochenodesoxycholic, $\text{C}_{26}\text{H}_{43}\text{O}_5\text{N}$

glycolithocholic a. axit glycolitocholic, $\text{C}_{26}\text{H}_{43}\text{O}_4\text{N}$

glycyrrhetic a. axit glyxyretinic, $\text{C}_{30}\text{H}_{46}\text{O}_1$

glycyrrhizic a. axit glyxyrizic, $\text{C}_{42}\text{H}_{62}\text{O}_{16}$

guaiazulenic a. axit guaiazulenic, $\text{C}_{15}\text{H}_{16}\text{O}_2$

H- a. axit H, axit 1,8-aminonaph-tol-3,6-disunfonic, $\text{C}_{10}\text{H}_9\text{O}_7\text{NS}_2$

halogen a. axit halogen

haloid a. axit halogen

hard a. axit mạnh

hexabasic a. hexaxit

hexachloriridic a. axit hexac-loroiridic, $\text{H}_2[\text{IrCl}_6]$

hexafluoroalunimic a. axit hexafluoroaluminic, $\text{H}_3[\text{AlF}_6]$

hexahydric a. hexaxit

higher fatty a. axit béo cao

hippuric a. axit hippuric, $\text{C}_6\text{H}_5\text{CONHCH}_2\text{COOH}$

humic a. axit humic

hyalobiouronic a. axit hyalobiouronic, $\text{C}_{12}\text{H}_{21}\text{O}_4\text{N}$

hydnocarpic a. axit hydnocar-pic, $\text{C}_{16}\text{H}_{28}\text{O}_2$

hydrochloric a. axit clohydric, HCl

hydrofluoric a. axit flohydric, HF

hydrogen a. axit protonic, axit (theo thuyết axit-bazơ của) Ar-rhenius

hydroiodic a. axit iodhydric, HI

hydrosulfuric a. axit sunfu-rhydric, H_2S

hydroxy a. oxyaxit

hyodeoxycholic a. axit hyode-soxycholic, $\text{C}_{24}\text{H}_{40}\text{O}_4$

hypobromous a. axit hypobromơ, HOBr

hypochlorous a. axit hypoclorơ, HOCl

hyponitric a. axit hyponitric, $\text{H}_2\text{N}_2\text{O}_3$

hyposulfurous a. axit hyposunfurơ, axit dithionơ, $\text{H}_2\text{S}_2\text{O}_4$

imidazolecarboxylic a. axit imidazolecarboxylic, $\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_2\text{N}_2$

indole-acetic a. axit indolaxetic, $\text{C}_8\text{H}_6\text{NCH}_2\text{COOH}$

inorganic a. axit vô cơ

iodacetic a. axit iodoaxetic, ICH_2COOH

iodalphionic a. axit iodan-phionic, $\text{C}_{15}\text{H}_{12}\text{O}_3\text{I}_2$

iodhydric a. axit iodhydric, HI

iodic a. axit iodic, HIO_3

iodous a. axit iodor, HIO_2

isati(ni)c a. axit isatinic, $\text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{COCOCH}_3$

isethionic a. axit isethionic, $\text{C}_2\text{H}_6\text{O}_4\text{S}$

isobarbituric a. axit isobac-bituric, $\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_3\text{N}_2$

isochlorogenic a. axit isoclo-rogenic, fraxin, 8-glucosidofraxetin, $\text{C}_{16}\text{H}_{18}\text{O}_{10}$

isocinchomeronic a. axit iso-xinchomeronic, $\text{C}_7\text{H}_7\text{O}_1\text{N}$

isocinnamic a. axit isoxinamic, $\text{C}_9\text{H}_8\text{O}_2$

isocitric a. axit isoxitric, axit isolimonc, $\text{HOOCCH}_2\text{CH}(\text{COOH})\text{CH}(\text{OH})\text{COOH}$

isocyanic a. axit isoxyanic, HNCO

isoleucinic a. axit isoleuxinic, $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_3$

isolithobilianic a. axit isolitobilianic, $\text{C}_{24}\text{H}_{38}\text{O}_6$

isolysergic a. axit isolysecgic, $\text{C}_{16}\text{H}_{16}\text{O}_2\text{N}_2$

isomaltobionnic a. axit isomantobionnic, $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{12}$

isopelargonic a. axit isopelargonic, $\text{C}_9\text{H}_{18}\text{O}_2$

isophloionolic a. axit isophloionolic, $\text{C}_{18}\text{H}_{36}\text{O}_5$

isophtalic a. axit isophtalic, $\text{C}_6\text{H}_4(\text{COOH})_2$

isoquinaldic a. axit isoquinandic, axit isoquinolinic, $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{O}_2\text{N}$

isoreserpic a. axit isoreserpic, $\text{C}_{22}\text{H}_{28}\text{O}_5\text{N}_2$

isorhodinic a. axit isorodinic, $\text{C}_{10}\text{H}_{18}\text{O}_2$

isosaccharinic a. axit isosaccharinic, $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$

isoshonanic a. axit isosonanic, $\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{O}_2$

isostrychnic a. axit isostrychnic, $\text{C}_{21}\text{H}_{24}\text{O}_3\text{N}_2$

isosuccinic a. axit isosuccinic, $\text{CH}_3\text{CH}(\text{COOH})_2$

isothiocyanic a. axit isothiocyanic, HNCS

jasmonic a. axit jasmonic, $\text{C}_{12}\text{H}_{18}\text{O}_3$

Kalle a. axit Kalle, axit K, axit α -naphthylamindisulfonic, $\text{C}_{10}\text{H}_5(\text{SO}_3\text{H})_2\text{NH}_2$

kermisic a. axit kecmisic, $\text{C}_{18}\text{H}_{12}\text{O}_9$

ketoglutaric a. axit xetoglutaric, $\text{HOOC}(\text{CH}_2)_2\text{COCOCH}_3$

Koch's a. axit Koch, axit 1-naphthylamin-3,6,8-trisulfonic, $\text{NH}_2\text{C}_{10}\text{H}_4(\text{SO}_3\text{H})_3$

Laurent a. axit Laurent, axit 1-naphthylamin-5-sulfonic, $\text{C}_{10}\text{H}_9\text{O}_3\text{NS}$

Lewis a. axit (theo thuyết axit-bazơ của) Lewis

lignoceric a. axit lignoxeric, $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{22}\text{COOH}$

linoleic a. axit linoleic, $\text{C}_{18}\text{H}_{32}\text{O}_2$

lithobilianic a. axit litobilianic, $\text{C}_{24}\text{H}_{38}\text{O}_6$

lithocholic a. axit lithocholic, $\text{C}_{24}\text{H}_{40}\text{O}_3$

lithofellinic a. axit litofellinic, $\text{C}_{20}\text{H}_{36}\text{O}_4$

lysergic a. axit lysecgic, $\text{C}_{16}\text{H}_{16}\text{O}_2\text{N}_2$

maleic a. axit maleic, COOHCH=CHCOOH

maltobionnic a. axit mantobionnic, $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$

malvalic a. axit manvalic, $\text{C}_{18}\text{H}_{32}\text{O}_2$

manganic a. axit manganic, H_2MnO_4

manganous a. axit manganơ, H_2MnO_3

mannaric a. axit manaric, $\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_8$

mannuronic a. axit manuronic, $\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_7$

margaric a. axit macgaric, $\text{C}_{16}\text{H}_{33}\text{COOH}$

marrubic a. axit marubic, $\text{C}_{20}\text{H}_{30}\text{O}_5$

aci

mellitic a. axit menlitic,
 $C_6(COOH)_6$

mellophanic a. axit menlophanic, $1,2,3,5-(COOH)_4C_6H_2$

mercaptoaxetic a. axit mecaptoaxetic, $HSCH_2COOH$

mesotartaric a. axit mesotactric, $COOH(CHOH)_2COOH$

metaaluminic a. axit metaaluminic, $AlO(OH)$

metaantimonous a. axit metaantimonơ, $HSbO_2$

metaarsenic a. axit metaarsenic, $HAsO_3$

metaauric a. axit metaauric, $HAuO_2$

metabismuthic a. axit metabismutic, HbO_3

metachromic a. axit metachromic, $HCrO_4$

metagermanic a. axit metagermanic, H_2GeO_3

metahafnic a. axit metahafnic, H_2HfO_3

metamolybdic a. axit metamolybdic, H_2MoO_4

metasaccharinic a. axit metasaccharinic, $C_6H_{12}O_6$

metatungstic a. axit metatungstic, H_2WO_4

metazirconic a. axit metazirconic, H_2ZrO_3

methacrylic a. axit methacrylic, $C_6H_4O_2$

methanearsonic a. axit methanearsonic, $CH_3As(O)(OH)_2$

methionie a. axit methionie, $CH_2(SO_3H)_2$

methoxyaxetic a. axit methoxyaxetic, CH_3OCH_2COOH

methronic a. axit metronie, $C_8H_8O_5$

mineral a. axit vô cơ

moderate a. axit trung bình

monoatomic a. monoaxit

monobazie a. monoaxit

mucic a. axit muxic, $COOH(CHOH)_4COOH$

muriatic a. axit muriatic (tên cũ), axit clohydric, HCl

myristic a. axit myristic, $C_{13}H_{27}COOH$

myrtenic a. axit myrtenic, $C_{10}H_{14}O_2$

naphthacenecarboxylic a. axit naphthacenecarboxylic, $C_{19}H_{12}O_2$

naphthionie a. axit naphthionie, $C_{10}H_9O_3NS$

neochlorogenic a. axit neochlorogenic, $C_{16}H_{18}O_9$

neuraminic a. axit neuraminic, $C_9H_{17}O_8N$

Nevil and Winther a. axit α -naphtholmonosulfonic, $C_{10}H_8O_4S$

nicotinic a. axit nicotinic, C_5H_4NCOOH

nitric a. axit nitric, HNO_3

nitroacetic a. axit nitroaxetic, NO_2CH_2COOH

nitrotartaric a. axit nitrotactric, $COOH(CHONO_2)_2COOH$

nitrous a. axit nitơ, HNO_2

nitroxylie a. axit nitroxylie, H_2NO_2

norcamphoric a. axit norcamphoric, $C_7H_{10}O_4$

N-norleucylaspartic a. axit N-norleucylaspartic, $C_{11}H_{20}O_5N_2$

nucleic a. axit nucle(in)ic

olefinic a. axit olefin, $C_nH_{2n-1}COOH$

oleic a. axit oleic, $C_8H_{17}CH_2(CH_2)_7COOH$
ophthalmic a. axit optanmic, $C_{11}H_{19}O_6N_3$
organic a. axit hữu cơ
ornithuric a. axit ornitunic, $C_{19}H_{20}O_4N_2$
orsellinic a. axit orsenlinic, $CH_3C_6H_2(OH)_2COOH$
orthanilic a. axit orthoanilic, $o-NH_2C_6H_4SO_3H$
orthoacetic a. axit orthoaxetic, $CH_3C(OH)_2$
orthoantimonic a. axit orthoantimonic, H_3SbO_4
orthoarsenic a. axit orthoarsenic, H_3AsO_4
orthothiocarbonic a. axit orthothiocarbonic, H_2CS_4
osmic a. axit osmic, H_2OsO_4
oxalic a. axit oxalic, $HOOC-COOH$
oxidizing a. axit oxy hóa
palmitoleic a. axit panmitoleic, $CH_3(CH_2)_5CHCH(CH_2)_7COOH$
pantothenic a. axit pantotenic, $C_9H_2O_3N_2$
paraffin a. axit no mạch thẳng
penicillanic a. axit penixilanic, $C_6H_{11}NO_3S$
pentabasic a. pent(a)axit
penthynic a. axit pentynic, C_4H_5COOH
pentinoic a. axit pentinoic, C_4H_5COOH
perchloric a. axit percloric, $HClO_4$
performic a. axit perfomic, $HCOOOH$
peri a. axit peri, axit naph-tylaminosunfonic, $H_2NC_{10}H_6SO_3H$

perillic a. axit perilic, $C_{10}H_{14}O_2$
periodic a. axit periodic, HIO_4
permanganic a. axit perman-ganic, $HMnO_4$
permonosulfuric a. axit per-monosunfunic, $H_2S_2O_5$
peroxodisulfuric a. axit pero-xodisunfunic, $H_2S_2O_8$
peroxonitric a. axit per-(oxo)nitric, HNO_4
peroxonitrous a. axit per-(oxo)nitro, $HOONO$
perrhenic a. axit perrhenic, axit rhenic, $HReO_4$
perrutenic a. axit perrutenic, $HRuO_2$
persulfuric a. axit persunfunic, $H_2S_2O_8$
perthiocarbonic a. axit per-thiocarbonic, H_2CS_4
petroleum a. axit dầu mỏ
phellonic a. axit phelonic, $HO(CH_2)_{21}COOH$
phenolsulfonic a. axit phenol-sunfonic, $OHC_6H_4SO_3H$
phenylcinnamic a. axit phenyl-xinamic, $C_6H_5CHC(C_6H_5)COOH$
phenylxanthic a. axit phenyl-xantogenic, C_6H_5OCSSH
phloretic a. axit phloretic, $OHC_6H_4CH_2CH_2COOH$
phosphonic a. axit photphonic, $RP(OH)_2(O)$
phosphonous a. axit photpho-nơ, $RP(OH)_2$
phosphoric a. axit photphoric, H_3PO_4
phosphorous a. axit photphorơ, H_3PO_3
phthalic a. axit phtalic, 1,2- $C_6H_4(COOH)_2$

plumbous a. axit plumbor, H_2PbO_2
podophyllic a. axit podophylic, $C_{22}H_{24}O_9$
polyatomic a. polyaxit, đa axit
polybasic a. polyaxit, đa axit
polycarboxylic a. axit polycarboxylic
polyhydric a. polyhydraxit
polyhydroxy a. polyhydroxyaxit, polyoxyaxit
propionic a. axit propionic, CH_3COOH ; axit propionic (*tên thương phẩm*), axit o-nitrophenylpropionic, $C_6H_4(NO_2)CH_2CH_2COOH$
propionic a. axit propionic, C_2H_5COOH
propylxanthic a. axit propylxanth(ogen)ic, C_3H_7OCSSH
protic a. axit protonic, axit (theo thuyết axit-bazơ của) Arrhenius
protocatechuic a. axit protocatechic, $(OH)_2C_6H_3COOH$
pseudouric a. axit pseudouric, axit urêbacbituric, $C_5H_6O_4N_4$
psoralic a. axit psoralic, $C_{11}H_8O_4$
pteroic a. axit pteric, $C_{14}H_{12}O_3N_6$
pulvinic a. axit punvinic, $C_{18}H_{12}O_5$
purpuric a. axit purpuric, $C_8H_5O_6N_5$
pyroantimonic a. axit pyroantimonic, $H_4Sb_2O_7$
pyroantimonous a. axit pyroantimonor, $H_4Sb_2O_5$
pyrocatechuic a. axit pyrocatechic, $(OH)_2C_6H_3COOH$
pyrosulfuric a. axit pyrosulfuric, $H_2S_2O_7$

pyrotungstic a. axit pyrovanframie, $H_2W_2O_7$
pyrovinic a. axit pyrovinic, axit methylsuccinic, $C_5H_8O_4$
quinaldic a. axit quinandic, C_9H_6NCOOH
quinolinesulfonic a. axit quinolinesulfonic, $C_9H_6NSO_3H$
R- a. axit R, axit 2-naphtol-3,6-disulfonic, $C_{10}H_8O_7S_2$
2R- a. axit 2R, axit 2,8-aminonaphtol-3,6-disulfonic, $C_{10}H_9O_7NS_2$
reclaimed a. axit tái sinh
recovered a. axit tái sinh
reductic a. axit reductic, axit 3-dihydroxy-2-cyclopentenon, $C_5H_6O_3$
reserpic a. axit reserpic, $C_{22}H_{28}O_5N_2$
resin a. axit nhựa
resorcylic a. axit resorcylic, $(OH)_2C_6H_3COOH$
restored a. axit phục hồi
returned a. axit hồi lưu
rhenic a. axit renic, H_2ReO_4
rhodizonic a. axit rodizonic, $C_6H_2O_6$
ribonucleic a. axit ribonucleic
ricinoleic a. axit rixinoleic, axit rixinolic, $C_{18}H_{34}O_3$
ricinoleic a. axit rixinoleic, axit rixinoleic, $C_{18}H_{32}O_3$
ruthenic a. axit rutenic, H_2RuO_4
S- a. axit S, axit 1,8-aminonaphtol-4-sulfonic, $C_{10}H_9O_4NS$
saccharic a. axit sacric, $C_6H_{10}O_8$
saccharinic a. axit sacarinic, $C_6H_{12}O_6$

saccharonic a. axit sacaronic, $C_6H_{10}O_7$

salicylic a. axit salixylic, o-OHC₆H₄COOH

sand a. axit hydroflosilixic, axit silicoflohydric, $H_2[SiF_6]$

saturated a. axit no, axit bão hòa

Schaeffer's a. axit Schaeffer, axit Baum, axit Armstrong, axit 1,2- α -naphtholsulfonic, axit 2,6- β -naphtholsulfonic, $C_{10}H_8O_4S$

sebacic a. axit sebacic, HOOC(CH₂)₈COOH

selenenic a. axit selenenic, RSeOH

selenic a. axit selenic, H_2SeO_4

seleninic a. axit seleninic, RSeO₂H

selenonic a. axit selenonic, RSeO₃H

serpentinic a. axit secpentinic, $C_{20}H_{18}O_3N_2$

serratamic a. axit seratamic, $C_{13}H_{25}O_5N$

shikimic a. axit sikimic, $C_7H_{10}O_5$

shonamic a. axit sonamic, $C_{10}H_{14}O_2$

silicic a. axit silixic, $SiO_2 \cdot nH_2O$

silicofluoric a. axit silicoflohydric, $H_2[SiF_6]$

silicotungstic a. axit silico-vonframic, $H_4SiW_{12}O_{40} \cdot xH_2O$

sludge a. axit cặn dầu, axit sunfuric hắc ín (cặn tinh chế dầu mỏ)

soldering a. axit hàn

sorbic a. axit sobic, $C_6H_8O_2$

spent a. axit thải

spiracic a. axit spiraxic, axit salixylic, o-OHC₆H₄COOH

stannic a. axit stanic, H_2SnO_2

stannonic a. axit stanonic, $RSnO_2H$

stearic a. axit stearic, $C_{17}H_{35}COOH$

stibonic a. axit stibonic, $RSbO_3H_2$

stibonous a. axit stibonor, $RSb(OH)_2$

strong a. axit mạnh

strychnic a. axit strychnic, $C_{21}H_{24}O_3N_2$

styphnic a. axit styphnic, trinitroresoxinol, 2,4-dihydroxy-1,3,5-trinitrobenzen, $C_6H_3O_8N_3$

substituted a. axit đã thế

succinamic a. axit succinamic, axit monoamidossuccinic, $NH_2CO-CH_2CH_2COOH$

succinic a. axit succinic, axit butandioic, $HOOCCH_2CH_2COOH$

sulfarsenic a. axit sunfoasenic, axit thioasenic, H_3AsS_4

sulfenic a. axit sunfenic, RSOH

sulfinic a. axit sunfinic, RSO_2H

sulfonic a. axit sunfonic, RSO_3H

sulfoxylic a. axit sunfoxylic, $S(OH)_2$, HSO_2H (axit giả thiết)

sulfuric a. axit sunfuric, H_2SO_4

sulfurous a. axit sunfurơ, H_2SO_3

tannic a. axit tanic, $C_{14}H_{10}O_9$

tar a. axit hắc ín

tartaric a. axit tactric, $HOOC(CHOH)_2COOH$

tartronic a. axit tactronic, $HOOCCHOH_2COOH$

taspinic a. axit taspinic, $C_{20}H_{23}O_8N$

taurochenodeoxycholic a. axit taurochenodesoxycholic, $C_{26}H_{45}O_6NS$

telluric a. axit teluric, H_6TeO_6
tellurinic a. axit telurinic, $RTeO_2H$
tellurous a. axit teluro, H_2TeO_3
terephthalic a. axit terephthalic, $HOOC C_6H_4 COOH$
ternary a. axit ba nguyên tố
terpenic a. axit tecpenic
tetrabasic a. tetraaxit
tetraboric a. axit tetraboric, $H_2B_4O_7$
tetrachromic a. axit tetra-cromic, $H_2Cr_4O_{13}$
tetrahydric a. tetrahydraxit
tetrahydroxy a. tetra(hydr)-oxyaxit
tetratemic a. tetraaxit
theonic a. axit thenoic, C_4H_3SCOOH
thiobarbitaric a. axit thiobac-bituric, $C_4H_4O_2N_2S$
thiocarbamic a. axit thiocac-bamic, NH_2CSOH
thiocyanic a. axit thioxyanic, axit sunfoxianic, axit sunfo-xyanhydric, $HSCN$
thiocyanuric a. axit thioxy-anuric, $C_3H_3N_3S_3$
thioic a. thioaxit, sunfoaxit
thiolacetic a. axit thiolaxetic, CH_3COSH
thionic a. axit thionic, axit sun-fonic
thiosulfuric a. axit thiosunfuric, $H_2S_2O_3$
threonic a. axit treonic, $C_4H_8O_5$
thymic a. axit tymic, tymol, $HOC_6H_3(CH_3)(C_3H_7)$
thymolsulfonic a. axit tymol-sunfonic, $C_{10}H_{14}O_4S$

thyroacetic a. axit tyroaxetic, $OHC_6H_4OC_6H_4CH_2COOH$
titanic a. axit titanie, H_2TiO_3
Tobias a. axit Tobias, axit 2-naphtylamin-1-sunfonic, $C_{10}H_9O_3NS$
toluic a. axit toluic, $CH_3C_6H_4COOH$
triatomic a. triaxit
tribasic a. triaxit
tricarballic a. axit tricac-balylic, $HOOCCH_2CH(COOH)CH_2COOH$
tricarboxylic a. axit tricac-boxylic
trichloroacetic a. axit tricl(o)-axetic, CCl_3COOH
tricyclic a. axit trixyclenic, $C_{10}H_{14}O_2$
trihydric a. triaxit
trihydroxy a. tri(hydr)oxyaxit
true a. axit thực
tungstic a. axit vonframie, H_2WO_4
unsaturated a. axit chưa no, axit đôi, axit chưa bão hòa
uracilic a. axit uraxylic, $C_9H_{13}O_9N_2P$
uranic a. axit uranic, $H_2(UO_4)$
uric a. axit uric, $C_5H_4O_3N_4$
ursolic a. axit ursolic, $C_{30}H_{48}O_3$
usnic a. axit usnic, $C_{18}H_{16}O_7$
vaccenic a. axit vacxenic, $C_{18}H_{34}O_2$
valeric a. axit valeric, C_4H_9COOH
vanillic a. axit vanilic, $C_8H_8O_4$
vernolic a. axit vecnolic, $C_{18}H_{32}O_3$

- vincinic a.** axit vinxinic, $C_{21}H_{26}O_4N_2$
- vinic a.** axit vinic, axit etylsunfuric, $C_2H_5SO_4H$; axit ankylsunfuric, RSO_4H
- volatile a.** axit dễ bay hơi
- vulpinic a.** axit vunpinic, $C_{19}H_{11}O_5$
- waste a.** axit thải
- weak a.** axit yếu
- widdrenic a.** axit vidrenic, $C_{15}H_{22}O_2$
- wolframic a.** axit vonframc, H_2WO_4
- xanthic a.** axit xanth(ogen)ic
- xylenesulfonic a.** axit xylen-sunfonic, $(CH_3)_2C_6H_3SO_3H$
- yohimbic a.** axit yohimbic, $C_{20}H_{21}O_3N_2$
- zincic a.** axit zinxic, H_2ZnO_2
- acid-base** axit-bazơ
- acid-free** không chứa axit
- acidic (thuộc)** axit; chua
- acidiferous** chứa axit
- acidifiable** axit hóa được
- acidification** sự axit hóa
- acidifier** chất tạo axit, tác nhân axit hóa
- acidimeter** tỷ trọng kế axit, dụng cụ định phân axit
- acidimetry** phương pháp chuẩn độ axit, phép định phân axit
- acidity** tính axit; độ axit, độ chua
- actual a.** độ axit thực tế
- aqueous a.** độ axit dung dịch nước
- electrochemical machining**
- electrolyte a.** độ axit dung dịch điện ly vận hành máy điện hóa
- equilibrium a.** độ axit cân bằng
- equivalent a.** độ axit đương lượng
- excessive a.** độ axit dư
- exchange a.** độ axit trao đổi
- free a.** độ axit tự do
- hydrolytic a.** độ axit thủy phân
- initial a.** độ axit ban đầu
- kinetic a.** độ axit động học
- natural a.** tính axit tự nhiên; độ axit tự nhiên, độ chua tự nhiên
- potential a.** tính axit tiềm tàng; độ axit tiềm tàng
- soil a.** độ chua của đất
- solution a.** tính axit của dung dịch; độ axit của dung dịch
- specific a.** độ axit riêng
- thermodynamic a.** độ axit nhiệt động (học)
- titrable a.** độ axit chuẩn độ được
- total a.** độ axit tổng
- true a.** độ axit thực
- acidolysis** sự axit phân
- acidproof** chịu axit
- acid-resistant** chịu axit
- acid-treated (được)** chế hóa bằng axit, (được) xử lý bằng axit
- acidulation** sự axit hóa (nhẹ)
- aciform** (có) hình kim
- acramin** acramin, 5-aminoacridin clohydrat monohydrat, $C_{13}H_{10}N_2 \cdot HCl \cdot H_2O$ (chất màu)
- acricid** acrixit, $C_{15}H_{18}O_6N_2$ (thuốc trừ sâu)
- acridinium** (gốc) acridini, (gốc) acridoni, $C_{13}H_{10}N$.
- acridinyl** (gốc) acridinyl, $C_{13}H_9NO \cdot$
- acrylate** acrylat, $CH_2CHCOOM$; $CH_2CHCOOR$
- acryloyl** (gốc) acryloyl, $CH_2CH-CO \cdot$

act

actinic (có tính) xạ quang hóa học;
(thuộc) xạ quang hóa học

actinides actinit, actinoit, các
nguyên tố nhóm actini

actinine actinin, $C_7H_{15}O_2N$

actinism tính (xạ) quang hóa học

actinium actini, Ac

actinochemistry (xạ) quang hóa
học

actinograph xạ quang ký, quang
hóa ký, nhật xạ ký

actinoid actinoit, actinit // (thuộc)
quang hóa

actinometer xạ quang kế, quang
hóa kế, nhật xạ kế

actinometry phép đo xạ quang,
phép đo quang hóa, phép đo nhật
xạ

actinon xạ khí actini, actinon,
radon 219, Rn²¹⁹

actino-uranium actinourani, AcU
(đồng vị của U^{235})

action (sự) tác dụng

aggressive a. tác dụng ăn mòn

catalytic a. tác dụng xúc tác

chemical a. tác dụng hóa học

combined a. tác dụng liên hợp

contact a. tác dụng tiếp xúc

couple a. tác dụng (đo) ghép cặp

delayed a. tác dụng (bị) làm
chậm, tác dụng (bị) trì hoãn

detergent a. tác dụng tẩy rửa

direct a. tác dụng trực tiếp

directive a. tác dụng định
hướng

electrochemical a. tác dụng
điện hóa

electronic a. tác dụng điện tử

fluxing a. tác dụng làm nóng
chảy, tác dụng nung chảy

indirect a. tác dụng gián tiếp

local a. tác dụng cục bộ

long-term a. tác dụng lâu dài

mass a. tác dụng khối lượng

molecular a. tác dụng phân tử

mutual a. tác dụng tương hỗ,
tương tác

nascent a. tác dụng mới sinh

promoted a. tác dụng xúc tiến

protective a. tác dụng bảo vệ

solvent a. tác dụng hòa tan, tác
dụng dung môi

thermal a. tác dụng nhiệt

trigger a. tác dụng khơi mào

activation sự hoạt hóa, sự kích
hoạt

add a. sự hoạt hóa bằng chất
thêm, sự hoạt hóa bằng phụ gia

adsorption a. sự hoạt hóa hấp
thụ

anionic a. sự hoạt hóa bằng
anion

anode-anionic a. sự hoạt hóa
bằng anion ở anốt

anodic a. sự hoạt hóa anốt, sự
kích hoạt anốt

bond a. sự hoạt hóa (môi) liên
kết

catalyst a. sự hoạt hóa xúc tác

cationic a. sự hoạt hóa bằng
cation

chemical a. sự hoạt hóa học

collisional a. sự hoạt hóa
(bằng) va chạm, sự kích hoạt va
chạm

combined a. sự hoạt hóa kết
hợp

electrochemical a. sự hoạt hóa
điện hóa

- electrolytic a.** sự hoạt hóa điện phân
- gamma a.** sự hoạt hóa bằng tia gamma
- heat a.** sự hoạt hóa nhiệt, sự nhiệt kích hoạt
- hyperpolarizing a.** sự hoạt hóa siêu phân cực
- impact a.** sự hoạt hóa (bằng) va chạm
- impurity a.** sự hoạt hóa bằng tạp chất, sự hoạt hóa bằng chất thêm
- ionic a.** sự hoạt hóa bằng ion
- mechanical a.** sự hoạt hóa cơ học
- molecular a.** sự hoạt hóa bằng phân tử
- neutron a.** sự kích hoạt bằng neutron
- photochemical a.** sự hoạt hóa quang hóa (học)
- photoinduced a.** sự kích hoạt do cảm ứng photon
- resonance a.** sự hoạt hóa cộng hưởng, sự kích hoạt cộng hưởng
- saturation a.** sự hoạt hóa đến bão hòa
- steam a.** sự hoạt hóa bằng hơi nước
- thermal a.** sự hoạt hóa nhiệt
- ultrasound a.** sự kích hoạt bằng siêu âm
- activator** chất hoạt hóa, chất kích hoạt; tác nhân hoạt hóa, tác nhân kích hoạt
- accelerator a.** chất hoạt hóa xúc tiến (*cao su*)
- developer a.** chất hoạt hóa thuốc hiện ảnh
- vulcanization a.** chất hoạt hóa lưu hóa
- active** hoạt động, có hoạt tính, hữu hiệu
- activity** hoạt tính; hoạt độ; độ phóng xạ
- affinity a.** hoạt tính ái lực
- alpha a.** độ phóng xạ anpha
- beta a.** độ phóng xạ beta
- biochemical a.** hoạt tính sinh hóa (học)
- bioelectrochemical a.** hoạt tính sinh điện hóa (học)
- biological a.** hoạt tính sinh học, hoạt động sinh học
- catalytic a.** hoạt tính xúc tác
- chemical a.** hoạt tính hóa học
- diastatic a.** hoạt tính diastaza (*enzym*)
- electrolyte a.** hoạt độ chất điện ly
- enzyme a.** hoạt động enzym, hoạt tính enzym
- galvanic a.** hoạt tính điện (hóa)
- gamma a.** độ phóng xạ gamma
- initial a.** hoạt độ ban đầu
- interfacial a.** hoạt tính giữa các bề mặt
- ionic a.** hoạt độ ion
- ionophoretic a.** hoạt độ điện di ion
- molecular a.** hoạt tính phân tử
- optical a.** tính quang hoạt, hoạt tính quang học
- photochemical a.** hoạt tính quang hóa, độ nhạy sáng
- polarographic a.** hoạt độ cực phổ
- proton-donor a.** hoạt tính cho proton

act

- reaction a.** khả năng phản ứng; hoạt độ phản ứng
- repolarizing a.** hoạt tính phân cực lại, khả năng phục hồi phân cực
- solvent a.** hoạt tính dung môi, hoạt độ dung môi
- specific a.** hoạt tính riêng; hoạt độ riêng
- surface a.** hoạt tính bề mặt
- thermodynamic a.** hoạt tính nhiệt động; hoạt độ nhiệt động
- unit a.** hoạt độ đơn vị
- vulcanizing a.** hoạt tính lưu hóa
- actol** actol, bạc lactat, $\text{CH}_3\text{CHOH-COOAg}$
- acyclic** không vòng
- acyl (gốc) axyl, RCO·**
- acylability** khả năng axyl hóa
- acylable** axyl hóa được
- acylamination** sự axylamin hóa
- acylase** axylaza
- acylate** axylat, sản phẩm axyl hóa
// axyl hóa
- acylation** sự axyl hóa
- electroreductive a.** sự axyl hóa bằng phương pháp khử điện phân
- reductive a.** sự axyl hóa bằng phương pháp khử
- adamantine** rắn như kim cương
- adamantyl (gốc) adamantyl, $\text{C}_{10}\text{H}_{14}$**
- adamantylene (gốc) adamantylen, $\cdot\text{C}_{10}\text{H}_{14}$**
- adamite** adomit, adamin [khoáng $\text{Zn}_2(\text{OH})\text{AsO}_4$]
- adamsit** adamsit, $\text{C}_{12}\text{H}_{11}\text{AsClN}$
(thuốc trừ cỏ)
- adapter** bộ phận nối; ống nối; bộ thích ứng (điện)
- die a.** ống nối miệng phun (máy ép đùn, máy phun sợi)
- nozzle a.** ống nối vòi phun (máy ép đùn)
- adatom** nguyên tử bị hấp thụ
- addition** sự cộng thêm, sự thêm vào; (chất) phụ gia
- electrophilic a.** sự cộng electrophin, sự cộng ưa điện tử
- nucleophilic a.** sự cộng nucleophin, sự cộng ưa nhân
- oxidative a.** sự cộng oxy hóa
- additive** (chất) phụ gia, chất thêm // (dễ) cộng vào, (dễ) thêm vào
- alloy(ing) a.** phụ gia (tạo) hợp kim
- antifoam a.** chất thêm chống tạo bọt
- antitreeing a.** phụ gia chống máu nhánh (catôt), phụ gia chống tạo vết cạnh dẫn điện (chất dẻo)
- baking a.** bộ nỏ bánh mỳ
- catalyst a.** phụ gia cho xúc tác
- dispersing a.** chất thêm (làm) phân tán
- fire-retardant a.** phụ gia chống cháy, phụ gia chịu lửa
- flow a.** phụ gia tăng chảy (sơn...)
- inert a.** phụ gia trơ
- low-hysteresis a.** phụ gia giảm đàn trễ (chất dẻo)
- low-profile a.** phụ gia giảm co ngót (thủy tinh hữu cơ)
- lubricant a.** chất thêm bôi trơn (dầu, mỡ)
- mat a.** phụ gia làm mờ
- mineral a.** chất thêm vô cơ, phụ gia khoáng

- nonbleeding a.** phụ gia chống tiết lỏng (*mỡ bôi trơn*)
- oil a.** chất thêm cho dầu
- oiliness a.** chất thêm tăng nhờn
- polar a.** chất thêm có cực, phụ gia có cực
- polymeric a.** phụ gia polyme
- slip a.** phụ gia (tăng) trượt
- water-emulsifying a.** chất thêm tạo nhũ (trong) nước
- wear-preventive a.** chất thêm chống (mài) mòn
- additivity cộng tính**
- mixture a.** cộng tính của hỗn hợp
- adduct sản phẩm cộng**
- adherence sự bám, sự dính; độ bám, sức bám, lực dính**
- rigid a.** sự bám chắc
- adherend mặt bám, mặt dính, đế dính**
- adherent bám, dính**
- adherometer dính kế**
- adhesion sự bám, sự dính; độ bám, độ dính; lực bám dính**
- electrostatic a.** lực bám dính tĩnh điện
- mechanical a.** sự bám dính cơ học
- molecular a.** lực bám dính phân tử, lực hút phân tử (*mặt tiếp xúc*)
- adhesive chất dính, chất keo (dính) // dính, bám dính**
- carbamide a.** keo cacbamit
- carbinol a.** keo cacbinol
- casein a.** keo casein
- cold-setting a.** keo hóa rắn nguội
- conductive a.** keo dẫn điện
- contact a.** keo tiếp xúc, keo bền chặt
- cyanoacrylate a.** keo xyanoacrylat
- denture a.** keo làm răng giả
- epoxy a.** keo epoxy
- epoxy-nylon a.** keo epoxy polyamit
- fast-curing a.** keo hóa rắn nhanh
- film a.** keo (tạo) màng, keo dán màng
- foil a.** keo (tạo) màng, keo dán màng
- fuel resistant a.** keo chịu xăng dầu
- heat-activated a.** keo hoạt hóa nóng
- high-strength a.** keo dính chắc, keo dính bền
- high-temperature a.** keo bền nhiệt
- hot-setting a.** keo hóa rắn nóng, keo nhiệt rắn
- impact a.** keo bền chặt
- incombustible a.** keo không cháy
- inorganic a.** keo vô cơ
- intermediate setting a.** keo hóa rắn có thời gian
- latex a.** keo latex, keo mù cao su
- leather a.** keo dán da
- natural rubber a.** keo cao su thiên nhiên
- nonwarp a.** keo không làm vênh
- paper-to-paper a.** keo dán giấy
- phenol-aldehyde a.** keo phenol andehyt

adh

plywood a. keo (dán) gỗ dán
polyurethane a. keo polyurêtan
pressure-sensitive a. keo dán ép
protein a. keo protein
quick-setting a. keo hóa rắn nhanh
self-curing a. keo tự hóa rắn
self-vulcanizing a. keo tự lưu hóa
separate-application a. keo dùng riêng rẽ (*keo hai thành phần để riêng*)
silicone a. keo silicon
solvent-free a. keo không dung môi, keo rắn
solventless a. keo không dung môi, keo rắn
solvent-release a. keo có dung môi bay hơi
synthetic a. keo tổng hợp
thermosetting a. keo nhiệt rắn, keo hóa rắn nóng
water-based a. keo nước
wood a. keo dán gỗ
adhesiveness tính dính, tính bám dính
adiabat đường đoạn nhiệt
adiabatic đường đoạn nhiệt (*thiên văn*) // đoạn nhiệt
adiabaticity quá trình đoạn nhiệt
adiabatism trạng thái đoạn nhiệt
adiactinic đoạn xạ
adiathermanous không thấu nhiệt
adion ion bị hấp phụ
adip(o)yl (gốc) adipyl, $\text{CO}(\text{CH}_2)_4\text{CO}$
adjacent kề, tiếp, giáp, kế cận
adjective phụ, lệ thuộc; gián tiếp (*thuộc nhuộm*)
adjoining kề, tiếp giáp, kế cận

adjoint liên hợp
adjustable điều chỉnh được, làm khớp được
adjuster bộ phận điều chỉnh
adjustment sự điều chỉnh, sự hiệu chỉnh, sự làm khớp
automatic a. sự điều chỉnh tự động
coarse a. sự điều chỉnh thô
final a. sự điều chỉnh cuối cùng
fine a. sự (điều) chỉnh tinh
rough a. sự điều chỉnh thô
zero a. sự điều chỉnh zero, sự điều chỉnh điểm không
adjuvant chất phụ trợ // phụ trợ
admissible được phép, chấp nhận được
admission sự chấp nhận; sự nhận, sự nạp
admittance sự dẫn nạp; độ dẫn nạp
admix chất pha trộn; vật pha trộn // pha trộn
admixture sự pha trộn; chất pha trộn; vật pha trộn; chất thêm
coloring a. chất pha trộn tạo màu, phụ gia màu, chất thêm tạo màu
corrosion-inhibiting a. chất thêm ức chế ăn mòn
film-forming a. chất pha trộn tạo màng
foam-forming a. chất thêm tạo bọt
frost-resisting a. chất thêm chịu băng giá
gas-forming a. phụ gia tạo khí
hydraulic a. chất thêm thủy lực
inert a. phụ gia trợ

nonbleeding a. phụ gia chống tiết lỏng (*mỡ bôi trơn*)
oil a. chất thêm cho dầu
oiliness a. chất thêm tăng nhờn
polar a. chất thêm có cực, phụ gia có cực
polymeric a. phụ gia polyme
slip a. phụ gia (tăng) trượt
water-emulsifying a. chất thêm tạo nhũ (trong) nước
wear-preventive a. chất thêm chống (mài) mòn
additivity cộng tính
mixture a. cộng tính của hỗn hợp
adduct sản phẩm cộng
adherence sự bám, sự dính; độ bám, sức bám, lực dính
rigid a. sự bám chắc
adherend mặt bám, mặt dính, đế dính
adherent bám, dính
adherometer dính kế
adhesion sự bám, sự dính; độ bám, độ dính; lực bám dính
electrostatic a. lực bám dính tĩnh điện
mechanical a. sự bám dính cơ học
molecular a. lực bám dính phân tử, lực hút phân tử (*mặt tiếp xúc*)
adhesive chất dính, chất keo (dính) // dính, bám dính
carbamide a. keo cacbamid
carbinol a. keo cacbinol
casein a. keo casein
cold-setting a. keo hóa rắn nguội

conductive a. keo dẫn điện
contact a. keo tiếp xúc, keo bền chặt
cyanoacrylate a. keo xyanoacrylat
denture a. keo làm răng giả
epoxy a. keo epoxy
epoxy-nylon a. keo epoxy polyamit
fast-curing a. keo hóa rắn nhanh
film a. keo (tạo) màng, keo dán màng
foil a. keo (tạo) màng, keo dán màng
fuel resistant a. keo chịu xăng dầu
heat-activated a. keo hoạt hóa nóng
high-strength a. keo dính chắc, keo dính bền
high-temperature a. keo bền nhiệt
hot-setting a. keo hóa rắn nóng, keo nhiệt rắn
impact a. keo bền chặt
incombustible a. keo không cháy
inorganic a. keo vô cơ
intermediate setting a. keo hóa rắn có thời gian
latex a. keo latex, keo mủ cao su
leather a. keo dán da
natural rubber a. keo cao su thiên nhiên
nonwarp a. keo không làm vênh
paper-to-paper a. keo dán giấy
phenol-aldehyde a. keo phenol andehyt

- permeability-reducing a.** phụ gia chống thấm
- set-modifying a.** phụ gia điều chỉnh đông rắn, phụ gia biến tính đông rắn
- thickening a.** chất thêm làm đặc
- water-reducing a.** phụ gia giảm nước
- water-repelling a.** phụ gia đẩy nước
- water-retaining a.** phụ gia giữ nước
- adsorbent** phân tử bị hấp phụ
- adsorbability** khả năng bị hấp phụ
- adsorbable** hấp phụ được, có thể bị hấp phụ
- adsorbate** chất bị hấp phụ
- adsorbent** chất hấp phụ // (có khả năng) hấp phụ
- granular a.** chất hấp phụ dạng hạt
- adsorber** chất hấp phụ; vật hấp phụ; máy hấp phụ
- adsorption** sự hấp phụ, sự hấp phụ bề mặt, sự ngoại hấp
- activated a.** sự hấp phụ hoạt hóa, sự hấp phụ hóa học (*hấp phụ hóa học*)
- anion a.** sự hấp phụ anion
- anodic a.** sự hấp phụ (ở) anot
- apolar a.** sự hấp phụ không cực
- batchwise a.** sự hấp phụ từng mẻ, sự hấp phụ từng đợt
- boundary a.** sự ngoại hấp, sự hấp phụ biên, sự hấp phụ ở bề mặt pha
- cathodic a.** sự hấp phụ (ở) catốt
- cation a.** sự hấp phụ cation
- chemical a.** sự hấp phụ hóa học
- chromatographic a.** sự hấp phụ sắc ký
- displacement a.** sự hấp phụ đẩy
- dissociative a.** sự hấp phụ phân ly
- dynamic a.** sự hấp phụ động học
- electrochemical a.** sự hấp phụ điện hóa
- electrode a.** sự hấp phụ (ở) điện cực
- electrostatic a.** sự hấp phụ điện tĩnh
- equilibrium a.** sự hấp phụ cân bằng
- exchange a.** sự hấp phụ trao đổi
- fluidized bed a.** sự hấp phụ tầng sôi
- gas a.** sự hấp phụ khí
- gas-solid a.** sự hấp phụ khí-lỏng
- hydrolytic a.** sự hấp phụ thủy phân
- hydrophobic a.** sự hấp phụ kỵ nước
- instantaneous a.** sự hấp phụ tức thì
- interfacial-surface a.** sự hấp phụ ở bề mặt phân chia
- internal a.** sự hấp phụ bên trong
- interphase a.** sự hấp phụ giữa các pha, sự hấp phụ ở bề mặt phân chia
- ion a.** sự hấp phụ ion
- ion-exchange a.** sự hấp phụ trao đổi ion

ion-exchange resin a. sự hấp phụ bằng nhựa trao đổi ion
irreversible a. sự hấp phụ không thuận nghịch
linear a. sự hấp phụ tuyến tính
liquid a. sự hấp phụ chất lỏng
liquid-solid a. sự hấp phụ lỏng-rắn
mixet a. sự hấp phụ hỗn hợp, sự hấp phụ hỗn tạp
molecular a. sự hấp phụ phân tử
monolayer a. sự hấp phụ một lớp
monomolecular a. sự hấp phụ đơn phân tử
moving-bed a. sự hấp phụ tầng di động
multilayer a. sự hấp phụ nhiều lớp
negative a. sự hấp phụ âm
nonelectrostatic a. sự hấp phụ không điện tĩnh
nonequilibrium a. sự hấp phụ không cân bằng
nonpolar a. sự hấp phụ không cực
oriented a. sự hấp phụ (được) định hướng
physical a. sự hấp phụ vật lý
polar a. sự hấp phụ có cực
polylayer a. sự hấp phụ nhiều lớp
positive a. sự hấp phụ dương
preferential a. sự hấp phụ chọn lọc
primary a. sự hấp phụ sơ cấp
quasireversible a. sự hấp phụ tựa (như) thuận nghịch
quick a. sự hấp phụ nhanh

reductive a. sự hấp phụ khử
reversible a. sự hấp phụ thuận nghịch
secondary a. sự hấp phụ thứ cấp
selective a. sự hấp phụ chọn lọc
short-cycle a. sự hấp phụ chu kỳ ngắn
solid-gas a. sự hấp phụ rắn-khí
space a. sự hấp phụ (của) vũ trụ (*ánh sáng*)
specific a. sự hấp phụ riêng
static a. sự hấp phụ tĩnh
stationary-bed a. sự hấp phụ tầng tĩnh
stepwise a. sự hấp phụ từng nấc
thicklayer a. sự hấp phụ lớp dày
uncharged a. sự hấp phụ không tích điện
underpotential a. sự hấp phụ dưới thế
vapor-phase a. sự hấp phụ (trong) pha hơi, sự hấp phụ (trong) pha khí
adsorptivity khả năng hấp phụ, độ hấp phụ
adulterant chất pha trộn (*giảm chất lượng, làm giả*) // pha trộn, làm giả
adulteration sự pha trộn (*giảm chất lượng, làm giả*), sự làm giả; sản phẩm bị pha trộn, sản phẩm giả
aeration sự thông gió, sự làm thoáng khí, sự dễ thoáng khí; sự quạt gió
bubble a. sự sục không khí

surface a. sự quạt gió (trên) bề mặt (*chất lỏng*)
aerator thiết bị thông gió; thiết bị nạp khí, thiết bị sục không khí (*vào chất lỏng*)
aerial (*thuộc*) không khí
aeriform (có) dạng hơi, (có) thể khí
aerifying (sự) nạp khí, (sự) sục không khí; (sự) chuyển sang trạng thái khí, (sự) khí hóa
aerobe sinh vật ưa khí
aerobic ưa khí, hiếu khí
aerocrete bê tông khí, bê tông nhẹ
aerodynamics khí động lực học
applied a. khí động lực học ứng dụng
engineering a. khí động lực học kỹ thuật
aerogel gel khí
aerogenesis sự tạo khí
aerogenic tạo khí, sinh khí
aerometer tỷ trọng kế khí
aerometer phép đo tỷ trọng khí
aerosil axit silixic dạng keo
aerosol sơn khí
isodisperse a. sơn khí đẳng phân tán
polydisperse a. sơn khí đa phân tán
radioactive a. sơn khí phóng xạ
aerosphere khí quyển
aerothermochemistry khí nhiệt hóa học
aeruginous (có) màu gỉ đồng
aerugo gỉ đồng
affection sự (làm) ảnh hưởng đến, sự tác động đến
affinage sự tinh chế, sự tinh luyện
affinity ái lực
chemical a. ái lực hóa học

electrical a. ái lực điện
electrochemical a. ái lực điện hóa (học)
electron a. ái lực electron, ái lực điện tử
free a. ái lực tự do
molecular a. ái lực phân tử
oxidation a. ái lực oxy hóa
oxygen a. ái lực oxy
proton a. ái lực proton
reduction a. ái lực khử
relative a. ái lực tương đối
residual a. ái lực (còn) dư, ái lực (còn) sót
selective a. ái lực chọn lọc
standard chemical a. ái lực hóa học tiêu chuẩn
thermodynamic a. ái lực nhiệt động (học)
affix sự gắn thêm vào; phản thêm vào // đóng vào, gắn vào
affixion sự gắn thêm vào, sự nối thêm
afterbaking (sự) sấy lại, (sự) gia nhiệt lại
afterbleaching (sự) tẩy trắng lại, (sự) tẩy trắng thêm
afterburning (sự) đốt cháy tiếp, (sự) đốt cháy vết
aftercontraction sự co (ngót) sau
aftercooler thiết bị làm lạnh lại, thiết bị làm lạnh tiếp theo
aftercooling (sự) làm lạnh lại, (sự) làm lạnh tiếp theo
aftercoppering (sự) mạ đồng lại, (sự) mạ đồng tiếp theo
aftercure sự xử lý tiếp, sự chế hóa tiếp
afterdepolarization sự khử (phản) cực sau

aft

aftereffect hiệu ứng sau, hậu hiệu
capture a. hiệu ứng bắt sau, hậu hiệu bắt
elastic a. hiệu ứng đàn hồi sau, hậu hiệu đàn hồi
magnetic a. hiệu ứng từ sau, hậu hiệu từ
photochemical a. hiệu ứng quang hóa sau, hậu hiệu quang hóa
thermal a. hiệu ứng nhiệt sau, hậu hiệu nhiệt
afterexpansion sự nở sau, sự giãn sau; sự bành trướng sau; sự khai triển sau
afterfermentation sự lên men phụ, sự lên men thêm
afterfilter bộ lọc sau, bộ lọc cuối
afterfiltration sự lọc sau, sự lọc tiếp, sự lọc cuối
afterflow sự chảy sau, sự chảy sót (*chất dẻo*)
afterfractionation sự phân đoạn sau, sự phân đoạn thứ cấp
afterglow sự phát sáng sau, dư huy
discharge a. sự phát sáng sau do phóng điện, dư huy phóng điện
afterhardening sự hóa rắn sau; sự tôi sau
afterpolymerization sự polyme hóa sau, sự polyme hóa thứ cấp
afterproduct sản phẩm phụ
afterpurification sự tinh chế sau, sự tinh chế cuối
afterstretching (sự) duỗi dãn, (sự) căng sót
aftertreatment sự xử lý tiếp, sự xử lý cuối
aftertwist sự xoắn tiếp
aftervulcanization sự lưu hóa thứ cấp

afterwash sự rửa tiếp, sự rửa cuối
afterwave sóng cuối
agar aga, thạch trắng
agarabiose agarabioza
agarase agaraza
agarophoresis sự điện di trên aga
agate agat, mã não // giống agat, tựa agat; (*thuộc*) agat
age tuổi; độ lớn lên; thời kỳ, giai đoạn; sự lão hóa; sự chín muồi // lão hóa; chín muồi
absolute a. tuổi tuyệt đối
radiocarbon a. tuổi theo cacbon phóng xạ
relative a. tuổi tương đối
spinning a. thời kỳ kéo sợi (được), giai đoạn kéo sợi (được) (*vết có*)
surface a. tuổi bề mặt, độ lớn bề mặt (*trao đổi khối*)
age-hardening (sự) hóa rắn do lão hóa, (sự) lão hóa cứng
ageing (sự) lão hóa, (sự) hóa già
accelerated a. sự lão hóa nhanh
alkali a. sự lão hóa do kiềm
artificial a. sự lão hóa nhân tạo
atmospheric a. sự lão hóa trong không khí, sự lão hóa tự nhiên
catalyst a. sự lão hóa chất xúc tác, sự mất hoạt tính của (chất) xúc tác
heat a. sự lão hóa (do) nhiệt
light a. sự lão hóa (do) ánh sáng
long-term a. sự lão hóa chậm, sự lão hóa trong thời hạn dài
natural a. sự lão hóa tự nhiên
oxidative a. sự lão hóa (do) oxy hóa
quick a. sự lão hóa nhanh

short-term a. sự lão hóa sớm, sự lão hóa trong thời hạn ngắn

thermal a. sự lão hóa (do) nhiệt

ultraviolet a. sự lão hóa (do tia) tử ngoại

weather a. sự lão hóa trong không khí, sự lão hóa theo thời tiết

agency tác dụng

agent tác nhân; chất tác dụng

absorbing a. chất hấp thụ

accelerating a. chất xúc tiến, chất tăng tốc

acid a. chất axit tác dụng, tác nhân axit

acid-binding a. chất lấy axit, chất kết hợp (với) axit

activating a. chất hoạt hóa, chất kích hoạt

active a. tác nhân hoạt động; chất tác dụng

actual a. chất tác dụng thực sự

addition a. chất thêm, phụ gia, chất dộn

adhesion-promoting a. chất tăng dính

adsorbing a. chất hấp phụ

air-entraining a. chất mang không khí, chất kéo không khí

alkaline a. chất kiềm tác dụng; tác nhân kiềm

alkylating a. tác nhân ankyt hóa

ampholytic surface active a. chất hoạt động bề mặt lưỡng tính

anion-active a. chất (thêm) hoạt động anion

anion-active leveling a. chất san bằng hoạt động anion

anionic a. chất anion tác dụng, tác nhân anion

antibacterial a. chất chống (vi) khuẩn

antiblocking a. chất chống dính khối, chất chống chấp dính (*tám chất dẻo*)

anticoagulating a. chất chống đông tụ

anticorrosive a. chất chống gỉ, chất chống ăn mòn

anticrackle a. chất chống rạn (nứt)

antireasing a. chất chống nhàu

antifatigue a. chất chống mỏi (*máy*)

antifelting a. chất chống kết, chất chống bết (*len, xer*)

antifloating a. chất chống nổi

antiflooding a. chất chống chảy (*san*)

antifoaming a. chất chống (tạo) bọt

antifouling a. chất chống hôi thối; chất chống ươn (*cá*); chất chống bẩn

antifreezing a. chất chống băng giá, chất chống đông lạnh

antifume a. chất chống khói

antigelling a. chất chống (tạo) gel

antiicing a. chất chống băng

anti-knock a. chất chống kích nổ (*nhuên liệu*)

antilivering a. chất chống đặc sệt, chất chống keo nhầy (*sern*)

antimicrobial a. chất chống vi trùng

antipitting a. chất chống rỗ

antirust a. chất chống gỉ

antisag a. chất chống lôm lún; chất chống chảy, chất chống giọt (*son*)

antiscale a. chất chống cặn cáu; chất chống cao răng

antisetting a. chất chống đông rắn, chất chống lắng đọng (*son*)

antiskinning a. chất chống đông văng, chất chống kết màng (*son trong hộp*)

antispattering a. chất (thêm) chống bắn té (*dung dịch, điện phân*)

antistalling a. chất chống băng tụ (*xăng dầu*)

antistatic a. chất chống (nhiễm) tĩnh điện (*sợi*)

antisticking a. chất chống dính

antistripping a. chất chống tróc, chất chống bong (*son*)

antitack a. chất chống bám dính

antitarnish(ing) a. chất chống xỉn, chất chống mờ

aprotic a. chất không proton

binding a. chất kết dính; tác nhân liên kết

blasting a. chất chống nổ

bleaching a. chất tẩy trắng

blowing a. chất tạo xốp; chất nở (*cao su*)

bodying a. chất làm đặc

bonding a. chất liên kết, chất kết dính

bridging a. tác nhân cầu nối; chất cầu nối

brightening a. chất làm sáng, chất làm trong, chất làm tươi (màu)

bulking a. chất độn

carbonizing a. chất thấm cacbon

carrying a. chất mang

catalytic a. chất xúc tác

cation-active a. chất hoạt tính cation

cation-active leveling a. chất làm đều hoạt tính cation (*son, nhuộm*)

cationic a. phụ gia cation

chelating a. chất tạo chelat, chất tạo vòng càng cua

chemical a. chất hóa học, hóa chất, thuốc thử; tác nhân hóa học

cleaning a. chất làm sạch, chất làm trong

cleansing a. chất làm sạch, chất rửa, chất tẩy sạch

clearing a. chất làm trong (sạch), chất làm sáng (*màu*)

coagulating a. chất làm đông; tác nhân đông tụ

codeposition promotoring a. chất trợ dòng kết tủa

coloring a. chất nhuộm màu, chất tô màu

complexing a. chất tạo phức

conserving a. chất bảo quản, chất ổn định

contact a. chất tiếp xúc

cooling a. chất làm lạnh

corroding a. chất ăn mòn; tác nhân ăn mòn

corrosive a. chất ăn mòn; tác nhân ăn mòn

creaming a. chất tạo váng; chất làm lắng (*latex*)

crystallizing a. tác nhân kết tinh

curing a. chất lưu hóa; chất hóa rắn

deasphalting a. tác nhân loại asphal

decontaminating a. chất loại tạp chất, chất khử ô nhiễm; chất khử độc (xúc tác)

deflocculating a. chất khử keo tụ; chất khử kết bông

defoaming a. chất khử bọt

degreasing a. chất khử mỡ, chất tẩy mỡ, chất tẩy nhờn

dehydrating a. chất khử hydrat; chất loại nước, chất làm khô.

dehydrogenating a. chất loại hydro

deicing a. chất khử băng giá

deliming a. tác nhân loại vôi, tác nhân khử vôi

delustering a. chất làm mất bóng, chất làm mờ (*sợi dung dịch kéo sợi*)

depassivating a. chất chống thụ động hóa

depilating a. chất làm rụng lông

depolymerizing a. chất khử polyme hóa, chất khử trùng hợp

desensitizing a. chất giảm nhạy (quang)

detonating a. chất kích nổ

developing a. chất hiện (ảnh)

discoloring a. chất làm mất màu, chất làm biến màu

disinfecting a. chất tẩy uế

dispersing a. chất (làm) phân tán

dissolving a. dung môi, chất hòa tan

doping a. chất thêm, phụ gia; thuốc kích thích

drying a. chất làm khô; tác nhân làm khô

dye-fixing a. chất cắn màu thuốc nhuộm

eluting a. chất rửa giải

emulsifying a. chất tạo nhũ (tương)

ethylating a. tác nhân etyl hóa

expanding a. chất làm phồng, chất làm nở, chất tạo xốp

explosive a. chất nổ; tác nhân nổ

extractive a. chất chiết, dung môi chiết

filling a. chất độn

fire extinguishing a. chất dập lửa

fireproof a. chất chịu lửa

firming a. chất gia cố, chất làm cứng

fixing a. chất định ảnh, thuốc định hình

flocculating a. chất (làm) keo tụ, chất (làm) kết bông

flotation a. chất tuyển nổi, chất làm nổi

fluidizing a. chất lỏng hóa, chất làm lỏng

fluorating a. tác nhân flo hóa

fluorescent brightening a. chất làm sáng huỳnh quang

flux a. chất trợ dung

foaming a. chất tạo bọt

fogging a. chất làm mờ, chất tạo voan (*phim*)

frothing a. chất sủi bọt (*bia, rượu*)

fusing a. chất trợ dung

gas-forming a. chất tạo khí

age

gelatinizing a. chất gelatin hóa, chất tạo gen

gelling a. chất tạo gen; tác nhân tạo keo đông

gloss-reducing a. chất làm giảm bóng, chất khử bóng

halogenating a. chất halogen hóa

hardening a. chất hóa rắn, chất làm cứng; chất dễ tôi

heat-carrying a. chất mang nhiệt

heat-removing a. chất hút nhiệt, chất làm lạnh

heat-transfert a. chất truyền nhiệt, chất chuyển nhiệt

hydrogenant a. tác nhân hydro hóa

impregnating a. chất tẩm

inflating a. tác nhân làm phồng

inhibiting a. chất ức chế, chất kim hãm

initiating a. chất khơi mào; tác nhân khơi mào; tác nhân mồi nổ

ionizing a. chất ion hóa

lachrymatory a. chất làm chảy nước mắt

leaching a. chất ngâm chiết, chất rửa kiềm

lethal a. tác nhân gây chết

levelling a. chất làm đều, chất san bằng (*sun*)

lubricating a. chất bôi trơn

lyophilic a. chất ưa dung môi

lyophobic a. chất kỵ dung môi

masking a. chất che

nitrating a. chất nitrat hóa, chất nitro hóa

oxidizing a. chất oxy hóa

passivating a. chất thụ động hóa

peptizing a. chất pepti hóa; tác nhân pepti hóa

phlegmatical a. chất (làm) giảm nhạy, chất kim hãm (*thuốc nổ*)

physical a. tác nhân vật lý

plasticizing a. chất dẻo hóa

polishing a. chất làm bóng

precipitating a. chất (làm) kết tủa, thuốc thử kết tủa

preserving a. chất bảo quản

protective a. chất bảo vệ

quenching a. tác nhân làm nguội (*tôi kim loại*); tác nhân dập tắt

redox a. chất oxy hóa-khử

reducing a. chất khử (oxy)

refrigerating a. chất làm lạnh; tác nhân lạnh

release a. chất trợ tháo khuôn

resinifying a. tác nhân tạo nhựa, tác nhân hóa nhựa

retarding a. chất làm chậm, chất kim hãm

saddening a. chất làm đậm, chất làm tối (*màu*)

salt-forming a. chất tạo muối

saponification a. tác nhân xà phòng hóa

screening a. tác nhân chắn

scrooping a. chất tạo sệt soạt (*tơ lụa*)

sensitizing a. chất làm nhạy (quang)

sequestering a. tác nhân cang hóa, tác nhân chelat hóa

setting a. chất đông rắn (*bê tông*)

short-stopping a. chất làm ngừng sớm (*phản ứng*)

sinking a. chất làm chìm (*hấp thụ dầu loang trên mặt nước*)

sizing a. chất hồ; chất dán

smoke a. chất tạo khói

smoothing a. chất làm phẳng nhẵn, chất làm mượt

sorbing a. chất hút thu, chất hấp thu

sponging a. chất tạo xốp; tác nhân xốp

stabilizing a. chất ổn định

stopping a. chất làm ngừng, chất ức chế (*phản ứng*)

stress-modifying a. tác nhân biến tính ứng lực

stripping a. chất giải hấp

struture-forming a. chất tạo cấu trúc, chất chỉnh hướng cấu trúc (*cao phân tử*)

substituting a. chất (thay) thế

sulfonating a. tác nhân sunfonat hóa

surface-active a. chất hoạt động bề mặt

suspending a. tác nhân tạo huyền phù

sweetening a. tác nhân làm dịu; tác nhân khử lưu huỳnh (*dầu mỏ*)

swelling a. tác nhân làm nở, tác nhân làm phồng

tanning a. chất thuộc (*da*)

thickening a. chất làm đặc

toxic a. chất độc

toxic chemical a. hóa chất độc, chất độc chiến tranh

vomiting a. chất gây nôn (mửa)

water-repellent a. chất đẩy nước

water-retaining a. chất giữ nước

wear prevention a. chất chống mòn

wetting a. chất thấm ướt

agglomerant chất làm kết tụ // kết tụ, thiêu kết

agglomerate khối kết tụ; sản phẩm thiêu kết // kết tụ; thiêu kết

agglomeration sự kết tụ; sự thiêu kết

agglutination sự dính kết

aggregate tổ hợp, bộ (*máy*); chất độn (*bê tông*)

artificial a. chất độn nhân tạo

asphalt-coated a. chất độn bọc nhựa đường (*dá độn*)

coarse a. chất độn thô

fine a. chất độn mịn

lightweight a. chất độn nhẹ

mineral a. chất độn khoáng

natural a. chất độn tự nhiên

refractory a. chất độn chịu lửa

aggregation sự tổ hợp; sự kết tụ; sự thiêu kết

aggressive (có tính) ăn mòn

aggressivity tính ăn mòn

aging sự lão hóa

agitation sự khuấy, sự trộn; dao động, chuyển động (hỗn độn)

Brownian a. chuyển động Brown

thermal a. chuyển động nhiệt (hỗn độn)

agitator máy khuấy, bộ phận khuấy

anchor a. bộ phận khuấy hình neo

steam jet a. máy khuấy dùng tia hơi nước

vortex a. máy khuấy xoáy lốc

agr

agronal agronal, C_6H_5HgBr (thuốc trừ nấm)

aguarite aguarit (khoáng Ag_4SSe)

aid chất thêm, chất bổ sung, chất trợ

filter a. chất trợ lọc

grinding a. chất trợ nghiền (clinke)

sintering a. phụ gia thiêu kết

air không khí; bầu không khí // phôi gió, hong gió

ambient a. bầu không khí xung quanh

cleaned a. không khí đã làm sạch

compressed a. không khí nén

conditioned a. không khí đã điều hòa

contaminated a. không khí bị ô nhiễm

cooled a. không khí được làm lạnh

cooling a. không khí làm lạnh, không khí lạnh

damp a. không khí ẩm ướt

dead a. không khí tù hãm

dust-laden a. không khí đầy bụi

entrained a. không khí kéo theo

excess a. không khí dư

free a. không khí (tự do), khí quyển

freezing a. không khí làm lạnh

fresh a. không khí mát, không khí mới

humid a. không khí ẩm

ionized a. không khí (bị) ion hóa

liquid a. không khí lỏng

precompressed a. không khí nén sơ bộ

preheated a. không khí đã gia nhiệt sơ bộ

primary a. không khí ban đầu, không khí sơ cấp

rarefied a. không khí (đã làm) loãng

refrigerated a. không khí (đã làm) lạnh

return a. không khí hồi lưu

saturated a. không khí (đã) bão hòa

scavenging a. không khí thổi quét

secondary a. không khí thứ cấp

sluggish a. không khí đọng hãm, không khí kém lưu thông

stagnant a. không khí tĩnh, không khí tù hãm

standard a. không khí (ở điều kiện) tiêu chuẩn

tank a. bầu không khí trong thùng chứa (nhiên liệu)

theoretical a. không khí lý thuyết

uncontaminated a. không khí không bị ô nhiễm, không khí trong lành

used a. không khí đã dùng, không khí thải

vapor-laden a. không khí đầy hơi

air-blast luồng không khí; sự thổi gió; máy thổi gió

airbrush bình bơm phun (sơn)

air-cooled (được) làm lạnh bằng không khí

air-cured (được) xử lý bằng không khí

air-dried (được) sấy bằng không khí

air-equivalence đương lượng không khí
airfast bền trong không khí (màu)
air-floated (được)phân tách bằng không khí; lơ lửng trong không khí
air-flottation sự làm nổi bằng (đồng) không khí (xử lý nước thải)
air-free không có không khí
airing sự thông gió, sự làm thoáng khí
airless không có không khí
air-lock nút không khí
air-locked kín không khí
airproof kín không khí, không thấm không khí
air tight kín không khí, không thấm không khí
aktashite actasit (*khoáng* $\text{As}_5\text{Cu}_6\text{-Hg}_3\text{S}_{12}$)
alabaster alebat, thạch cao tuyết
alacet alaxet, alaret (*dung dịch bảo quản quá*)
alachlor alaclo, $\text{C}_{14}\text{H}_{20}\text{ClNO}_2$ (*thuốc trừ sinh vật hại*)
alanine alanin, $\text{CH}_3\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COOH}$
alanyl (gốc) alanyl, $\text{CH}_3\text{CH}(\text{NH}_2)\text{CO-}$
alarm sự báo động, sự báo hiệu; thiết bị báo động, cơ cấu báo hiệu // báo động, báo hiệu
thermocouple a. cơ cấu báo hiệu cặp nhiệt điện
alathon alathon (*tên thương mại polyetylen*)
alathon EVA alathon EVA (*tên thương mại chất dẻo trùng hợp polyetylen và vinylaxetat*)
albescence hóa trắng, trở nên trắng
albumen lòng trắng trứng, anbumin

egg a. lòng trắng trứng
albumin anbumin
blood a. anbumin huyết thanh, anbumin máu
serum a. anbumin huyết thanh
albuminate anbuminat
albuminoid anbuminoit, protein, scleroprotein // (có) dạng anbumin
albuminolysis sự anbumin phân
albuminometer anbumin kế
albuminous (*thuộc*) anbumin; có anbumin
alchemist nhà giả kim thuật
alchemy thuật giả kim, thuật luyện đan
alcohol rượu, cồn
absolute a. còn tuyệt đối
acetylenic a. rượu (dây) axetylen, rượu axetylenic
allyl a. rượu allylic, $\text{CH}_2\text{CH-CH}_2\text{OH}$
tert-amyl a. rượu tert-amyllic, $\text{C}_5\text{H}_{11}\text{OH}$
anhydrous a. rượu khan
aqueous a. rượu trong nước, dung dịch rượu
aromatic a. rượu (dây) thơm
sec-butyl a. rượu sec-butylic, $\text{C}_4\text{H}_9\text{OH}$
crystallizing a. rượu dễ kết tinh
cyclic a. rượu (có) vòng
dehydrated a. rượu đã loại nước
denaturated a. rượu biến tính, rượu biến chất
dihydric a. rượu hai nhóm chức
diterpenoidal a. rượu (dây) diterpenoit

alc

divalent a. rượu hai nhóm chức

ethyl a. rượu etylic, C_2H_5OH

fatty a. rượu (dây) béo

fuel a. cồn nhiên liệu

grain a. rượu etylic, rượu hạt (ngũ cốc), rượu gạo, C_2H_5OH

higher a. rượu cao, rượu mạch dài

lower a. rượu thấp, rượu mạch ngắn

lower aliphatic a. rượu no thấp, rượu no mạch ngắn

monobasic a. rượu một nhóm chức

pentabasic a. rượu năm nhóm chức

phenolic a. rượu (dây) phenol, rượu phenolic

polyatomic a. rượu đa nhóm chức

polycyclic a. rượu đa vòng

polyhydric a. rượu đa nhóm chức

primary a. rượu bậc một

primary-secondary a. rượu bậc một-hai

primary-tertiary a. rượu bậc một-ba

recovered a. rượu thu hồi

secondary a. rượu bậc hai

secondary-tertiary a. rượu bậc hai-ba

sesquiterpene a. rượu (dây) sesquitecpen, rượu sesquitecpenoic

solidified a. rượu (đã hóa) rắn

substitued a. rượu đã thế

sugar a. rượu đường

sulfur a. rượu thio, mecaptan, RSH

terpene a. rượu (dây) tecpen, rượu tecpenoic

tertiary a. rượu bậc ba

tetrabasic a. rượu bốn nhóm chức

tribasic a. rượu ba nhóm chức

triterpene a. rượu (dây) tritecpen, rượu tritecpenoic

unsaturated a. rượu chưa no

wood a. rượu gỗ

alcoholase men rượu

alcoholate ancolat, ROM

sodium a. natri ancolat, $RONa$

alcoholature cồn thuốc (*thuốc thực vật ngâm rượu*)

alcoholic (*thuộc*) rượu

alcoholization sự rượu hóa; sự bão hòa rượu, sự chế hóa bằng rượu

alcoholmeter rượu kế, cồn kế, phù kế rượu

alcoholmetric (*thuộc*) phép đo rượu

alcoholmetry phép đo rượu

alcohol-soluble tan trong rượu

alcoholysis sự rượu phân

alcosol son rượu, ancason

aldazine andazin (*azin từ andehyt*)

aldehyde andehyt, $RCHO$

alicyclic a. andehyt vòng béo

aliphatic a. andehyt béo

aromatic a. andehyt thơm

cyclic a. andehyt vòng

Fischer's a. andehyt Fischer, $C_{13}H_{15}ON$

paraffinic a. andehyt no mạch thẳng

peach a. andehyt tetradecanoic, $C_{13}H_{27}CHO$

phenolic a. anđehyt (dãy)
 phenol, anđehyt phenolic
polyene a. anđehyt polyen,
 anđehyt nhiều nối đôi
unsaturated a. anđehyt chưa no
volatile a. anđehyt bay hơi
aldehydo-ester anđehydoeste, este
 anđehyt, CHOCOOR
aldimine anđimin, RCHNH ;
 RCHNR'
alditol rượu từ anđoza
aldoacid anđehydoaxit, anđoaxit,
 axit anđehyt
aldoform anđehyt fomic, foman-
 dehyt, HCHO
aldohexose anđohexoxa
aldol anđol, 3-hydroxybutanal, axe-
 tandol, $\text{CH}_3\text{CHOHCH}_2\text{CHO}$
aldolization sự ngưng tụ anđol, sự
 anđol hóa
aldose anđoza
aldoxime anđoxim, RCHNOH
aldrin anđrin, $\text{C}_{12}\text{H}_8\text{Cl}_6$ (thuốc trừ
 sâu)
alembic nồi chưng, nồi cất; bình
 cổ cong
alembroth muối kép thủy ngân
 amoni (dung môi của các nhà giả
 kim thuật)
alexipyretic giải sốt, giải nhiệt
alfacron anfacron, $\text{C}_8\text{H}_8\text{Cl}_2\text{IO}_3\text{PS}$
 (thuốc trừ sinh vật hại)
algalol angalol, $\text{C}_3\text{H}_7\text{ClHgO}$ (thuốc
 trừ sinh vật hại)
algicide thuốc trừ tảo
algin angin, natri anginat
alginate anginat
alicyclic (thuộc) vòng béo
alimentary (thuộc) thực phẩm,
 thức ăn

alimentative (thuộc) dinh dưỡng
aliphatic (thuộc) dãy béo
aliquot phần phân ước
alizaric (thuộc) alizarin
alizarin alizarin, 1,2-dihydroxy-
 antraquinon, $\text{C}_{14}\text{H}_8\text{O}_4$
alkadiene ancadien, diolefin
alkadiyne ancadiyn
alkalescence tính kiềm; độ kiềm
alkalescent có khuynh hướng
 kiềm yếu, trở thành kiềm yếu
alkali kiềm
active a. kiềm hoạt động
caustic a. kiềm ăn da
combined a. kiềm kết hợp
effective a. kiềm hữu hiệu,
 kiềm tác dụng
fixed a. kiềm không bay hơi
 (điều kiện thường)
free a. kiềm tự do
volatile a. kiềm bay hơi
water a. kiềm (trong) nước,
 dung dịch kiềm
waterless a. kiềm khan
white a. soda, Na_2CO_3
alkalifiable kiềm hóa được
alkali-free không chứa kiềm
alkalimeter kiềm kế, máy đo
 kiềm; máy định lượng khí cac-
 bonic
alkalimetric (thuộc) phép đo kiềm;
 (thuộc) phép định lượng khí cac-
 bonic
alkalimetry phép đo kiềm; phép
 định lượng khí cacbonic
alkaline (thuộc) kiềm
alkalinity tính kiềm; độ kiềm
effective a. độ kiềm hữu hiệu,
 độ kiềm tác dụng, độ kiềm chuẩn
 độ

alk

- end-point a.** độ kiềm (điểm) kết thúc (*định phân*)
free a. độ kiềm tự do
natural a. độ kiềm tự nhiên
optimum a. độ kiềm tối ưu
residual a. độ kiềm dư
terminal a. độ kiềm (điểm) kết thúc (*định phân*)
titratable a. độ kiềm định phân (được), độ kiềm chuẩn độ (được)
total a. độ kiềm tổng
- alkalinous** có tính kiềm
alkaliproof chịu kiềm, bền kiềm
alkali-sensitive nhạy kiềm
alkali-soluble tan trong kiềm
alkalization sự kiềm hóa
alkaloid ancaloit
alkalosis chứng kiềm tăng
alkamine ancamin, rượu amino, $\text{RNH}_2\text{CH}_2\text{OH}$
alkane ancan, hydrocacbon no, $\text{C}_n\text{H}_{2n+2}$
alkanization sự ancan hóa
alkene anken, C_nH_{2n}
alkenyl (gốc) ankenyl, $\text{C}_n\text{H}_{2n-1}$
alkenylation sự ankenyl hóa
alkine ankin, $\text{C}_n\text{H}_{2n-2}$
alkoxide ancoxít, ancolat, ROM
alkoxyalkylation sự ancoxyankyl hóa
alkoxycarbonylation sự ancoxy-cacbonyl hóa
alkoxyhalogenation sự ancoxy-halogen hóa
alkoxyl (gốc) ancoxyl, RO-
alkoxylation sự ancoxyl hóa
anodic a. sự ancoxyl hóa anôt
alkoxymethylhalogenation sự ancoxy-metyl-halogen hóa
alkyd (nhựa) ankyt
- alkyl** (gốc) ankyl, R-
lead a. chỉ ankyl
metal a. kim loại ankyl
alkylamine ankylamin
alkylate ankylat // ankyl hóa
alkylation sự ankyl hóa
cold a. sự ankyl hóa lạnh
hot a. sự ankyl hóa nóng
alkylene (gốc) ankylen, $\text{C}_n\text{H}_{2n-1}$
alkylidene (gốc) ankyliden, RCR:
alkyne ankyn, $\text{C}_n\text{H}_{2n-2}$
alkynyl (gốc) ankynyl, $\text{C}_n\text{H}_{2n-3}$
alkynylation sự ankynyl hóa
allelomorph chất hỗn biến
allelomorphism hiện tượng hỗn biến
allene alen, propadien, CH_2CCH_2
alligation tính cộng hợp; sự cộng hợp
alligating (sự) hiện vết nứt cắt nhau (*màng sơn...*)
allochroic biến sắc, loạn sắc
allochromatic biến sắc, loạn sắc
alloisomerism hiện tượng đồng phân hình học, hiện tượng đồng phân cis-trans
allomerism hiện tượng đồng hình dị chất
allomorphic đồng chất dị hình
allomorphism hiện tượng đồng chất dị hình
allomorphite alomophit (*khoáng baryt*)
allotriomorphic giả hình, không có hình riêng
allotrope (biến) thể thù hình
allotropic thù hình
allotropism hiện tượng thù hình
allotropy hiện tượng thù hình

alloy hợp kim // chế hợp kim, hợp kim hóa

binary a. hợp kim hai nguyên, hợp kim hai cấu tử

corrosion-resistant a. hợp kim chịu ăn mòn, hợp kim không gỉ

eutectic a. hợp kim eutecti, hợp kim cùng tính

fireproof a. hợp kim chịu lửa, hợp kim bền nhiệt

fusible a. hợp kim dễ (nung) chảy

grid a. hợp kim làm lưới (*bản cực ác quy*)

heat-resisting a. hợp kim chịu nóng

high-melting a. hợp kim khó (nung) chảy

high-temperature a. hợp kim bền nhiệt độ cao, hợp kim chịu nhiệt

liquid a. hợp kim lỏng

non-ferrous a. hợp kim không sắt

Raney a. hợp kim Raney (*xúc tác*)

steel a. hợp kim thép, thép hợp kim

ternary a. hợp kim ba nguyên, hợp kim ba cấu tử

unoxidizable a. hợp kim không gỉ

alloyage sự chế hợp kim, sự hợp kim hóa

allyl (gốc) alyl, $\text{CH}_2\text{CHCH}_2\cdot$

allylen alylen, propyn, metylaxetylen, CH_3CCH

almon hạnh nhân

alternation sự xoay chiều (*dòng điện*); sự luân phiên, sự thay phiên, sự xen (kê) nhau

alternative xoay chiều; luân phiên, thay phiên, xen kẽ

alternator máy phát điện xoay chiều

altitude độ cao, cao độ

altriform nhôm trifomat, $\text{Al}(\text{HCOO})_3$

altritol antrit, antritol, $\text{C}_6\text{H}_{14}\text{O}_6$

alum phèn, $\text{M}_2\text{SO}_4 \cdot \text{M}'_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$, $\text{MM}'(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

amonium a. phèn nhôm amoni, $\text{NH}_4[\text{Al}(\text{SO}_4)_2] \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

black a. phèn đen (*hỗn hợp nhôm sunfat và than hoạt tính*)

chrome a. phèn crom, phèn xanh, $\text{K}[\text{Cr}(\text{SO}_4)_2] \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

chromic sodium a. phèn crom natri, $\text{Na}[\text{Cr}(\text{SO}_4)_2] \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

common a. phèn nhôm (kali), phèn chua, $\text{K}[\text{Al}(\text{SO}_4)_2] \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

ferric ammonium a. phèn sắt amoni, $\text{NH}_4[\text{Fe}(\text{SO}_4)_2] \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

potash a. phèn kali, phèn nhôm kali, phèn chua, $\text{K}[\text{Al}(\text{SO}_4)_2] \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

rock a. đá phèn, alunite, $3\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot \text{K}_2\text{O} \cdot 4\text{SO}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

alumel hợp kim alumen (*Ni+Mn+Al+Si, làm cặp nhiệt điện*)

alumen phèn

alumina nhôm oxyt, alumin, Al_2O_3

aluminate aluminat, M_3AlO_3 ; MAlO_2 // phèn hóa

tricalcium a. tricanxi aluminat, $\text{Ca}_3(\text{AlO}_3)_2$

alumine alumin, nhôm oxyt, Al_2O_3

alumining (sự) phèn hóa, (sự) chế hóa bằng phèn

aluminic (*thuộc*) nhôm

aluminidizing (sự) tráng nhôm (*điện phân*)

álu

aluminiferous chứa nhôm
aluminium nhôm, Al
aluminizing sự tráng nhôm, sự phủ nhôm
aluminogel gen nhôm
aluminosilicate aluminosilicat
aluminothermic (thuộc) phương pháp nhiệt nhôm
aluminothermy phương pháp nhiệt nhôm
aluminous (thuộc) nhôm; (thuộc) phen
alum-like tựa phen
alumogel gen nhôm
alundum alundum, corundum (bột mài)
alunogen alunogen (khoáng nhôm sunfat)
amalgam hỗn hống
 copper a. hỗn hống đồng
 tin a. hỗn hống thiếc
amalgamation sự hỗn hống hóa, sự tạo hỗn hống
amalgamator thiết bị hỗn hống hóa
amber hổ phách
americium amerixi, Am
amerite (nhựa) amerit (nhựa urê-fomandehyt)
amethyst thạch anh tím
amidation sự amit hóa
amide amit, $RCONH_2$
 primary a. amit bậc một
 secondary a. amit bậc hai
 tertiary a. amit bậc ba
amidine amidin, $RC(NH)NH_2$
amidithion amidothion, $C_7H_{16}NO_2$. PS_2 (thuốc trừ sâu)
amidoalkylation sự amidoankyl hóa

amidol amidol, diaminophenol hydroclorua, $C_6H_3(OH)(NH_2)_2 \cdot 2HCl$ (thuốc hiện ảnh)
amidoxim amidoxim, $RC(NO)NH_2$
amilase amilaza
aminable amin hóa được
amination sự amin hóa
amine amin, RNH_2
 acetylenic a. amin axetylenic
 aromatic a. amin thơm
 fatty a. amin béo
 heterocyclic a. amin dị vòng
 mixed a. amin hỗn hợp
 polycyclic a. amin đa vòng
 primary a. amin bậc một
 quaternary a. amin bậc bốn
 secondary a. amin bậc hai
 simple a. amin đơn
 tertiary a. amin bậc ba
 unsaturated a. amin chưa bão hòa
aminic (thuộc) amin
aminoacid axit amin(o), $NH_2R \cdot COOH$
aminoacylation sự aminoaxyl hóa
aminoalkenylation sự aminoankenyl hóa
aminoalkylation sự aminoankyl hóa
aminoarylation sự aminoaryl hóa
aminogenesis sự sinh amin, sự hình thành amin
aminolysis sự amin phân
aminoparathion aminoparathion, $C_{10}H_{16}NO_3PS$
aminoplast chất dẻo amin(o)
ammonal amonan (thuốc nổ chứa nhôm, trinitrotoluen và amoni nitrat)

ammonate hợp chất ngậm amoniac, amoniát, amoniat // amoniac hóa, kết hợp amoniac

ammonation sự amoniac hóa, sự kết hợp amoniac

ammonia amoniac, NH_3
anhydrous a. amoniac khan
aqua a. amoniac nước, dung dịch amoniac, NH_4OH
cracked a. amoniac phân hủy
fixed a. amoniac kết hợp
free a. amoniac tự do
gas a. amoniac khí
liquid a. amoniac lỏng
sal a. amoni clorua, NH_4Cl
synthetic a. amoniac tổng hợp

ammoniac nhựa cây amoniac, (nhựa) amoniac Ba-tư; (nhựa) amoniac Phi châu (cây *Ferula brevifolia*) // (thuộc) amoniac

ammoniacal (thuộc) amoniac

ammoniate amoniát, amoniat, hợp chất ngậm amoniac // amoniac hóa, kết hợp amoniac

ammoniated chứa amoniac, (được) bão hòa amoniac

ammoniation sự amoniac hóa, sự kết hợp amoniac

ammonification sự thêm amoniac, sự chế hóa bằng amoniac; sự amoni hóa, sự hóa đạm amoni (trong đất do vi khuẩn)

ammoniometer amoniac kế, máy đo đạm amoni

ammonit amonit (thuốc nổ)

ammonium (ion) amoni, $[\text{NH}_4]^+$

ammonobase amonobaze, MNH_2

ammonolysis sự amoniac phân, sự amoni phân

ammophos amophot (phân bón lân-đạm)

ammophoska amophotka (phân bón lân-đạm-kali)

amorphism hiện tượng vô định hình; trạng thái vô định hình

amorphous vô định hình

amount lượng, số lượng
precise a. lượng chính xác
stoichiometric a. lượng hợp thức, (lượng) tỷ lượng
trace a. lượng vết

ampere ampe, A (đơn vị cường độ dòng điện)

amperometer ampe kế

amperometric (thuộc) phép đo ampe, phép chuẩn độ ampe

amperometry phép chuẩn độ ampe

differential a. phép chuẩn độ ampe vi phân

amphibole amphibon [khoáng (Mg, Fe) SiO_3]

amphion ion lưỡng tính

amphiprotic lưỡng tính

ampholyte chất điện ly lưỡng tính
dípolar a. chất điện ly lưỡng tính lưỡng cực

ampholytoid keo lưỡng tính

amphoteric lưỡng tính

amphoterism tính lưỡng tính; hiện tượng lưỡng tính

ampicillin ampicilin, $\text{C}_{15}\text{H}_{19}\text{N}_3\text{O}_4\text{S}$ (thuốc kháng sinh)

amplification sự khuếch đại
current a. sự khuếch đại dòng (điện)
gas a. sự khuếch đại khí

amplifier máy khuếch đại

amplitude biên độ
wave a. biên độ sóng

ampoule ămpun; ống (thuốc); bóng (dèn) con

amy

amyl (gốc) amyl, C_5H_{11}
amylaceous có tinh bột; (thuộc)
tinh bột
amylase amylaza (enzim phân giải
tinh bột)
amylene (gốc) amylen, C_5H_{10}
amylidene (gốc) amyliđen, C_4H_9CH :
amylodextrin tinh bột hòa tan
amyloid amyloid // chứa tinh bột;
(thuộc) tinh bột
amylolysis sự phân giải tinh bột
amylolytic phân giải tinh bột
amylopectin amylopectin
amyloplast amyloplastit, leucoplas-
tit tinh bột
anabasin anabasin, $C_{10}H_{14}N_2$
(thuộc trừ sâu)
anabolism sự đồng hóa
anaerobe vi khuẩn yếm khí, vi sinh
vật kỵ khí
anaerobic yếm khí, kỵ khí
analeptic thuốc hồi sức, thuốc
tăng sức // hồi sức, tăng sức
analgesic thuốc giảm đau // giảm
đau
analgin analgin, $C_{13}H_{17}N_3O_4S$ (thuộc
giảm đau hạ sốt)
analogy sự tương tự
analyser máy phân tích
analysis sự phân tích; phép phân
tích, phương pháp phân tích; giải
tích
acid-base a. (phép) phân tích
axit-bazơ
activation a. (phép) phân tích
kích hoạt
adsorption a. (phép) phân tích
hấp phụ
amperometric a. (phép) phân
tích ampe

atomic spectrum a. (phép) phân
tích quang phổ nguyên tử
biochemical a. (phép) phân tích
hóa sinh
blow-pipe a. (phép) phân tích
bằng đèn xì
bond distribution a. sự phân
tích phân bố liên kết
bulk a. sự phân tích chung, sự
phân tích toàn bộ
capillary a. (phép) phân tích
mao dẫn
chemical a. (phép) phân tích hóa
học
chromatographic a. (phép) phân
tích sắc ký
**chromatographic adsorption
a.** (phép) phân tích hấp phụ sắc
ký
colorimetric a. (phép) phân tích
đo màu
combustion a. (phép) phân tích
đốt cháy, phép phân tích nguyên
tố
conductometric a. (phép) phân
tích đo độ dẫn điện
configurational a. (phép) phân
tích cấu hình
conformational a. (phép) phân
tích dạng (đồng phân hình học)
continuous a. (phép) phân tích
liên tục
coulometric a. (phép) phân tích
(đo) điện lượng
crystallochemical a. (phép)
phân tích hóa tính thể
crystallographic a. (phép) phân
tích tính thể (học)
crystal structure a. (phép)
phân tích cấu trúc tính thể

cumulative screen a. (phép) phân tích (sàng) cỡ hạt lớn dẫn
densimetric a. (phép) phân tích do tỷ trọng

differential thermal a. (phép) phân tích nhiệt vi sai

diffraction a. (phép) phân tích nhiễu xạ

diffusion a. (phép) phân tích khuếch tán

dispersion a. (phép) phân tích tán xạ

displacement chromatographic a. (phép) phân tích sắc ký đẩy

dry a. (phép) phân tích khô

ebulioscopic a. (phép) phân tích nghiệm sôi

electrocapillary a. (phép) phân tích điện mao dẫn

electrochemical a. (phép) phân tích điện hóa

electrographic a. (phép) phân tích điện ký

electrometric a. (phép) phân tích đo điện, phép phân tích điện lượng

electron diffraction a. (phép) phân tích nhiễu xạ

electron microprobe a. (phép) phân tích electron bằng máy dò vi lượng

electron spin resonance a. (phép) phân tích cộng hưởng spin electron

electrophoretic a. (phép) phân tích điện di

elementary a. (phép) phân tích nguyên tố

elution a. (phép) phân tích rửa giải

emission a. (phép) phân tích quang phổ phát xạ

end-group a. (phép) phân tích nhóm cuối

enthalpimetric a. (phép) phân tích đo entanpi

extraction a. (phép) phân tích chiết

filter-paper a. (phép) phân tích giọt, (phép) phân tích trên giấy lọc

fluorescence a. (phép) phân tích huỳnh quang

fluorometric a. (phép) phân tích huỳnh quang

fluoroscopic a. (phép) phân tích huỳnh quang nghiệm

forensic a. (phép) phân tích tư pháp

fractional a. (phép) phân tích (cát) phân đoạn

functional group a. (phép) phân tích nhóm chức

gas a. (phép) phân tích khí

grading a. (phép) phân tích cỡ hạt

gravimetric a. (phép) phân tích trọng lượng

groud a. (phép) phân tích nhóm

infrared spectroscopy a. (phép) phân tích quang phổ nghiệm hồng ngoại

interferometric a. (phép) phân tích (do) giao thoa

iodometric a. phương pháp iot, phép chuẩn độ iot (phân tích thể tích)

ion-chromatographic a. (phép) phân tích sắc ký ion

isotopic a. (phép) phân tích đồng vị

isotopic dilution a. (phép) phân tích pha loãng đồng vị

laser a. (phép) phân tích laze

laser microprobe a. (phép) phân tích laze bằng máy dò vi lượng

luminescent a. (phép) phân tích phát quang

magnetic a. (phép) phân tích từ

mass a. (phép) phân tích khối lượng

mass spectrographic a. (phép) phân tích quang phổ khối

mass spectrometric a. (phép) phân tích trắc phổ khối

measure a. (phép) phân tích thể tích, phương pháp chuẩn độ

mesh a. (phép) phân tích rây, (phép) phân tích cỡ hạt

microchemical a. (phép) phân tích vi hóa học, phép phân tích hóa học vi lượng

microprobe a. (phép) phân tích bằng máy dò vi lượng

microspectral a. (phép) phân tích quang phổ vi lượng

molecular spectrum a. (phép) phân tích quang phổ phân tử

nephelometric a. (phép) phân tích đo độ đục khuếch tán

neutron activation a. (phép) phân tích kích hoạt neutron

neutron diffraction a. (phép) phân tích nhiễu xạ neutron

nondestructive a. (phép) phân tích không phá mẫu

nuclear a. (phép) phân tích hạt nhân

nuclear magnetic resonance a. (phép) phân tích cộng hưởng từ hạt nhân

nuclear quadrupole resonance a. (phép) phân tích cộng hưởng tứ cực hạt nhân

optical rotation a. (phép) phân tích quay quang

organic a. (phép) phân tích hữu cơ

particle-size a. (phép) phân tích cỡ hạt

photographic a. (phép) phân tích chụp ảnh

photometric a. (phép) phân tích đo quang, (phép) phân tích trắc quang

physical a. (phép) phân tích vật lý

physicochemical a. (phép) phân tích hóa lý

polarimetric a. (phép) phân tích đo độ phân cực

polarographic a. (phép) phân tích cực phổ

population a. (phép) phân tích độ bị chiếm, (phép) phân tích mật độ (*electron*)

potentiometric a. (phép) phân tích đo thế, (phép) chuẩn độ điện thế

proximate a. (phép) phân tích gần đúng

pyrochemical a. (phép) phân tích hóa học nhiệt độ cao

qualitative a. (phép) phân tích định tính

quantitative a. (phép) phân tích định lượng

radioactivation a. (phép) phân tích kích hoạt phóng xạ

radioactive a. (phép) phân tích phóng xạ

radiocarbon a. (phép) phân tích cacbon phóng xạ

radiochemical a. (phép) phân tích hóa học phóng xạ

radiography a. (phép) phân tích chụp tia X

radioisotope a. (phép) phân tích đồng vị phóng xạ

radiometric a. (phép) phân tích (đo) phóng xạ

rapid a. (phép) phân tích nhanh

scintillation a. (phép) phân tích nhấp nháy

screen a. (phép) phân tích cỡ hạt, phép phân tích sàng

sedimentation a. (phép) phân tích sa lắng

semiquantitative a. (phép) phân tích bán định lượng

separate a. (phép) phân tích riêng rẽ, (phép) phân tích tách riêng

sieve a. (phép) phân tích cỡ hạt, (phép) phân tích rây

spectral a. (phép) phân tích quang phổ

spectrochemical a. (phép) phân tích hóa học quang phổ

spectrometric a. (phép) phân tích đo phổ, (phép) phân tích trắc phổ

spectrophotometric a. (phép) phân tích quang trắc phổ

spectroscopic a. (phép) phân tích quang phổ nghiệm

spectrum a. (phép) phân tích phổ

stream chromatography a. (phép) phân tích sắc ký dòng (chảy)

thermal a. (phép) phân tích nhiệt

thermogravimetric a. (phép) phân tích nhiệt trọng lượng

thermometric a. (phép) phân tích (đo) nhiệt

trace a. (phép) phân tích vết

turbidimetric a. (phép) phân tích độ đục hấp thụ

ultimate a. (phép) phân tích nguyên tố

volumetric a. (phép) phân tích thể tích

water a. (phép) phân tích nước

wet a. (phép) phân tích ướt

wet-way a. (phép) phân tích (theo đường lối) ướt

X-ray a. (phép) phân tích tia X.

X-ray crystal structure a. (phép) phân tích tia X cấu trúc tinh thể

X-ray diffraction a. (phép) phân tích nhiễu xạ tia X

X-ray fluorescence a. (phép) phân tích huỳnh quang tia X

X-ray scanning a. (phép) phân tích quét tia X

analyst nhà phân tích, người làm phân tích

analytical phân tích

analytically-pure tinh khiết phân tích

analyzer máy phân tích

absorptiometric a. máy phân tích hấp thụ

capillary a. máy phân tích mao dẫn

chromatographic a. máy phân tích sắc ký

colorimetric a. máy phân tích đo màu

ana

continuous a. máy phân tích liên tục
cyclic a. máy phân tích theo chu kỳ
differential a. máy phân tích vi sai
direct-reading a. máy phân tích đọc trực tiếp
distillating a. máy phân tích cất
electrochemical a. máy phân tích điện hóa
electrostatic a. máy phân tích điện tĩnh
emissive a. máy phân tích phát xạ (*quang phổ*)
flame-ionization gas a. máy phân tích khí ion hóa bằng ngọn lửa
flame photometric a. máy phân tích quang kế ngọn lửa
float a. máy phân tích phao, máy phân tích bằng phù kế
fluorometric a. máy phân tích huỳnh quang
gas a. máy phân tích khí
gravimetric a. máy phân tích trọng lượng
hydrostatic a. máy phân tích thủy tĩnh
industrial a. máy phân tích công nghiệp
infrared a. máy phân tích hồng ngoại
ionizing a. máy phân tích ion hóa
isotope a. máy phân tích đồng vị
luminescence a. máy phân tích phát quang
magnetic a. máy phân tích từ

magneto-optical a. máy phân tích quang từ
mass-spectrometric a. máy phân tích trắc phổ khối
nephelometric a. máy phân tích độ đục khuếch tán
nuclear magnetic resonance a. máy phân tích cộng hưởng từ hạt nhân
optical a. máy phân tích quang học
particle size a. máy phân tích cỡ hạt
polarographic a. máy phân tích cực phổ
potentiometric a. máy phân tích điện thế
radiation a. máy phân tích độ phóng xạ
radioisotopic a. máy phân tích đồng vị phóng xạ
refractometric a. máy phân tích khúc xạ
spectral a. máy phân tích quang phổ
thermal a. máy phân tích nhiệt
thermochemical a. máy phân tích nhiệt hóa học
titrimetric a. máy phân tích chuẩn độ, máy định phân
turbidimetric a. máy phân tích độ đục hấp thụ
anaphoresis sự điện chuyển về anốt
androgen androgen (*hích thích tố nam tính*)
anemometer phong tốc kế
anesthetic thuốc tê, thuốc gây mê
// gây tê, gây mê
anethol anetol, $\text{CH}_3\text{CHCHC}_6\text{H}_4\text{-OCH}_3$

aneurin aneurin, vitamin B₁, C₁₂H₁₇ON₄SCl

angelyl (góc) angelyl, CH₃CHC-(CH₃)CO.

angle góc

advancing wetting a. góc thấm ướt (*chất hoạt động bề mặt*)

bond a. góc liên kết, góc hóa trị

Bragg a. góc Bragg (*nhiều xạ*)

cleavage a. góc chẻ, góc tách

contact a. góc tiếp xúc

dielectric loss a. góc tổn thất điện môi, góc hao điện môi

interfacial a. góc giữa các mặt (bên) (*tính thể*)

polar a. góc cực

polarizing a. góc phân cực

receding wetting a. góc không thấm ướt (*chất hoạt động bề mặt*)

reflection a. góc phản xạ

refraction a. góc khúc xạ

valence a. góc hóa trị

viewing a. góc quan sát

wetting a. góc thấm ướt (*chất hoạt động bề mặt*)

anhydride anhydrit // khan

acetic a. anhydrit axetic, (CH₃CO)₂O

acid a. anhydrit axit

basic a. anhydrit bazơ, oxit bazơ

carbonic a. anhydrit cacbonic, CO₂

mixed a. anhydrit hỗn hợp, RCOOCOR'

phthalic a. anhydrit phtalic, C₈H₄O₃

sulfuric a. anhydrit sunfuric, SO₃

sulfurous a. anhydrit sunfurơ, SO₂

anhydrite anhydrit, thạch cao khan, CaSO₄

anhydrobase anhydrit bazơ

anhydrone anhydron, magie perchlorat, Mg(ClO₃)₂

anhydrous khan

anil anil (*bazơ Schiff dẫn xuất amin thơm*)

aniline anilin, C₆H₇N

anilinism sự nhiễm độc anilin

anilite anilit (*khoáng Cu₇S₄*)

anion anion

complex a. anion phức

monoatomic a. anion một nguyên tố

monovalent a. anion hóa trị một

organic a. anion hữu cơ

polyatomic a. anion đa nguyên tử

polyvalent a. anion đa hóa trị

simple a. anion đơn

solvated a. anion solvat hóa

anion-active hoạt động anion

anionic (*thuộc*) anion; hoạt động anion

anionicity tính anion

anionoid ái nhân

anionophile chất ưa anion; axit Lewis (*thuyết axit-bazơ*)

anionotropic di biến anion, hỗ biến di anion

anionotropy sự di biến anion, sự hỗ biến di anion

anisal (góc) anisal, CH₃OC₆H₄CH:

anisomeric không đồng phân

anisometric không đẳng cự

ani

anisotropic dị hướng, không đẳng hướng

anisotropism tính dị hướng, tính không đẳng hướng

anisotropy tính dị hướng, tính không đẳng hướng

diamagnetic a. tính dị hướng nghịch từ

elastic a. tính dị hướng đàn hồi

electric a. tính dị hướng điện

magnetic a. tính dị hướng từ

molecular a. tính dị hướng phân tử

optical a. tính dị hướng quang học

uniaxal a. tính dị hướng đơn trục

unidirectional a. tính dị hướng đơn hướng

anisoyl (gốc) anisoyl, $\text{CH}_3\text{OC}_6\text{H}_4\text{CO}-$
anisum hồi hương

anisyl (gốc) anisyl, $\text{CH}_3\text{OC}_6\text{H}_4-;$
 $\text{CH}_3\text{OC}_6\text{H}_4\text{CH}_2-$

anisylidene (gốc) anisyliden, $\text{CH}_3\text{O}-$
 $\text{C}_6\text{H}_4\text{CH}:$

anneal tôi, ủ

annihilation sự (tiêu) hủy, sự (tiêu) diệt

pair a. sự hủy cặp

positron a. sự hủy proton

positron-electron a. sự hủy (cặp) positron-electron

annular tạo vòng; (có) dạng vòng; (thuộc) vòng

anode anốt, cực dương, dương cực
amalgamated a. anốt hỗn hống hóa

auxiliary a. anốt phụ

bagged a. anốt túi

ball(-type) a. anốt (dạng) cầu

bell a. anốt chuông

bent a. anốt cong

biased a. anốt (có) thế hiệu dịch, anốt thiên áp

bipolar a. anốt lưỡng cực

blade a. anốt tấm

booster a. anốt phụ

box a. anốt hộp

brass a. anốt đồng thau

brush a. anốt chổi, chổi anốt

carbon a. anốt than

carbonised a. anốt phủ than

central a. anốt trung tâm

depolarised a. anốt (được) khử phân cực

disk a. anốt dạng đĩa

dissolving a. anốt tan

drum anốt trống, tang anốt

excitation a. anốt kích thích, anốt môi

graphite a. anốt graphit

hemispherical a. anốt bán cầu

hollow a. anốt rỗng

horizontal a. anốt nằm ngang

ignition a. anốt môi, anốt đánh lửa

inert a. anốt trơ

insoluble a. anốt không tan

layer a. anốt lớp (lồng)

lear a. anốt chì

liquid a. anốt lỏng

main a. anốt chính

metal(lic) a. anốt kim loại

metal-oxide a. anốt oxyt kim loại

moving a. anốt chuyển động, anốt di động

orificed a. anốt có lỗ, anốt vòng

oxide a. anốt oxyt
packaged a. anốt gói, anốt bó
passivated a. anốt thụ động hóa
passive a. anốt thụ động, anốt trơ
perforated a. anốt có lỗ, anốt đục lỗ
polycrystalline a. anốt đa tinh thể
porous a. anốt xốp
powder a. anốt bột
prepolarized a. anốt đã phân cực trước
pressed-powder a. anốt bột ép
protective a. anốt bảo vệ
ribbon a. anốt dải
rotating a. anốt quay
sheet a. anốt bản, anốt tấm
side a. anốt bên
slung a. anốt treo
soluble a. anốt tan
spherical a. anốt cầu
supplementary a. anốt phụ
tube a. anốt ống
wire a. anốt dây
work(ing) a. anốt công tác
anodic (thuộc) anốt
anodizing (sự) xử lý anốt, (sự) oxy hóa anốt
barrel a. sự xử lý anốt trong thùng
basket a. sự xử lý anốt trong giỏ
bright a. sự xử lý anốt làm bóng
color a. sự xử lý nhuộm màu, sự nhuộm màu bằng oxy hóa anốt
continuous a. sự xử lý anốt liên tục

decorative a. sự xử lý anốt trang trí, sự trang trí bằng oxy hóa anốt
hard a. sự xử lý cứng ở anốt
anodoluminescence sự phát quang anốt
anodyne thuốc giảm đau, thuốc làm dịu // giảm đau, làm dịu
anol anol, C_6H_5OH
anolyte anolyt, dung dịch anốt
anomalous dị thường
anomaly sự dị thường, tính dị thường
anometer phù kế, tỷ trọng kế
anon anon, xyclohexanon, $C_6H_{10}O$
anorganic vô cơ
anorthic tam tà (tinh thể)
anoxic không có oxy, thiếu oxy
anoxymbiosis sự sống không oxy
anoxymbiotic sống không oxy
antacid chất chống axit // chống axit
antagonism sự đối kháng
ion a. sự đối kháng ion
antalkaline chất chống kiềm // chống kiềm
antechamber buồng ngoài, buồng trước (lò)
anthelmintic thuốc chống ký sinh trùng đường ruột, thuốc giun sán
anthracen antraxen, $C_{14}H_{10}$
anthracite antraxit, than gầy
anthranil antranil, C_7H_5ON
anthraniloyl (gốc) antraniloyl, $2-NH_2C_6H_4CO\cdot$
anthranol antranol, $C_{14}H_{13}OH$
anthraquinon antraquinon, $C_{14}H_8O_2$
anthraquinonazine antraquinonazin (thuốc nhuộm thừng)

ant

anthrimide antrimit (*thuốc nhuộm thừng*)

anthryl (gốc) antryl, $C_{14}H_9$

anthrylene (gốc) antrylen, $C_{14}H_8$

antiactivator chất kháng hoạt

antiadherent chất chống bám dính

antiager chất chống lão hóa

antiaromaticity tính chống thơm; độ chống thơm

antibiotic thuốc kháng sinh // kháng sinh

antibody kháng thể

antibonding (sự) phản liên kết

anticatalyst chất chống xúc tác, phản xúc tác, chất xúc tác âm

anticathode đối catốt, đối âm cực

anticenter đối âm

antichlor chất khử clo

anticlockwise ngược chiều kim đồng hồ

anticoagulant chất chống kết tụ // chống kết tụ

anticoincidence sự đối trùng phùng

anticommutative phản giao hoán

anticonfiguration phản cấu hình

anticonvulsant thuốc chống co giật // chống co giật

anticorrodant chất chống ăn mòn, phụ gia chống ăn mòn // chống ăn mòn

anticorrosive chống ăn mòn

antireaming chống nổi văng, chống phân lớp

antireasy chống nhàu (nát), chống gấp nếp

antidamping chống tắt dần

antidecomposition sự chống phân hủy

antidegradant chất chống biến chất // chống biến chất

antidepressant chất chống ức chế // chống ức chế

antideteriorant chất chống biến chất // chống biến chất

antidetonator chất chống kích nổ

antidotal giải độc

antidote thuốc giải độc

antielectron phản electron

antiemetic thuốc chống nôn mửa // chống nôn mửa

antiferroelectric chất phản sắt điện, chất phản Seignette điện // phản sắt điện, phản Seignette điện

antiferroelectricity tính phản sắt điện, tính phản Seignette điện

antiferromagnet chất phản sắt từ

antiferromagnetic chất phản sắt từ // phản sắt từ

antiferromagnetism tính phản sắt từ, hiện tượng phản sắt từ

antifoamer chất chống bọt, chất khử bọt

antifoggant chất chống màng xám, chất chống voan (*ánh*)

antiform phản dạng

antifouling (sự) chống nhiễm bẩn, (sự) phòng bẩn

antifreeze chất chống đông đặc, chất chống đông giá

antifreezing (sự) chống đông đặc, (sự) chống đóng băng

antifungal chất diệt nấm // diệt nấm

antifungin antifungin, magie metaborat, $Mg(BO_2)_2 \cdot 8H_2O$

antigen chất kháng thể

antihormone kháng kích thích tố, kháng hormon
antiknock chất chống nổ
antimatter phản vật chất
antimer thể đối quang, đồng phân đối quang
antimonial (*thuộc*) antimon
antimoniate antimon(i)at, MSbO_3 ; M_3SbO_4 ; $\text{M}_4\text{Sb}_2\text{O}_7$
antimonic (*thuộc*) antimon (V), antimon hóa trị năm
antimonide antimonua, M_3Sb
antimonite antimonit, MSbO_2 ; M_3SbO_3 ; $\text{M}_4\text{Sb}_2\text{O}_5$
antimonous (*thuộc*) antimon (III), antimon hóa trị ba
antimony antimon, Sb
antimonyl (*gốc*) antimonyl, SbO^-
antineuritin vitamin B₁, thiamin
antioxidant chất chống oxy hóa // chống oxy hóa
antiparticle phản hạt
antiphlogistic thuốc chống viêm // chống viêm
antipode chất đối ảnh, thể đối quang
optical a. chất đối ảnh quang học
antipoison thuốc tiêu độc, thuốc giải độc
antiposition phản vị
antiprecipitate chất chống kết tủa // chống kết tủa
antiproton phản proton
antipyretic thuốc hạ sốt // hạ sốt, giải nhiệt
antipyrine antipyrin, $\text{C}_{14}\text{H}_{12}\text{N}_2\text{O}$
antirust chống gỉ
antiscale chất chống cặn cáu (*nồi hơi*) // chống cặn cáu

antiscorcher chất chống lưu hóa quá sớm
antisensitizer chất chống nhạy
antiseptic chất sát trùng // sát trùng
antisofterner chất chống mềm
antistatic chất chống nhiễm (tĩnh) điện // chống nhiễm (tĩnh) điện
anti-Stockes đối Stockes
antisymmetric phản đối xứng
antisymmetrization sự phản đối xứng hóa
antisymmetry sự phản đối xứng
antitoxic chất giải độc // giải độc, tiêu độc
antitoxin kháng độc tố
antiviral chống virut, kháng virut
antivitamin kháng sinh tố
antizymotic chống lên men, kháng enzym
apatite apatit (*khoáng canxi photphat*)
fluor a. floapatit [*khoáng $\text{Ca}_5(\text{PO}_4)_3\text{F}$*]
aperiodicity tính không chu kỳ, tính không tuần hoàn
aperture khẩu độ, độ mở, kẽ hở, lỗ hồng
screen a. cỡ lỗ rây
apochromatic tiêu sắc phức, apocrom
apochromatism tính tiêu sắc phức, tính apocrom
apoenzyme apoenzym
apophorometer máy thăng hoa (*phát hiện khoáng vật*)
apparatus máy, dụng cụ, thiết bị
absorption a. thiết bị hấp thụ

app

antigas a. thiết bị phòng khí độc

Bengough's a. máy (do độ ăn mòn) Bengough

Blaine a. máy (do bề mặt riêng xi măng) Blaine

chemical a. thiết bị hóa học

compressed-air painting a. máy phun sơn bằng không khí nén

cooling a. thiết bị (làm) lạnh

crushing a. thiết bị nghiền

dispensing a. máy phân phối

distilling a. máy cất

dry-spinning a. máy kéo sợi khô

electrodialysis a. máy điện thẩm tách

electrolytic a. thiết bị điện phân

electrophoresis a. máy điện di, máy điện chuyển

elutriating a. thiết bị đãi

extraction a. máy chiết, thiết bị trích ly

laboratory a. thiết bị phòng thí nghiệm

measuring a. dụng cụ đo lường

microchemical a. thiết bị hóa học vi lượng

moisture a. máy đo ẩm

Orsat (gas) a. máy (phân tích khí) Orsat

projection a. máy chiếu

quenching a. thiết bị dập tắt

Sohxlet a. máy (chiết) Soxhlet, bình Soxhlet

spinning a. máy kéo sợi

vacuum distilling a. thiết bị cất chân không

volumetric a. dụng cụ phân tích thể tích

vulcanizing a. thiết bị lưu hóa

wet spinning a. máy kéo sợi ướt

X-ray a. máy tia X, máy X quang

apparent biểu kiến

appearance dạng, hình, (vẻ) bề ngoài; sự xuất hiện; sự lộ ra

appliance trang bị, dụng cụ; phụ tùng; sự ứng dụng

application sự áp dụng, sự ứng dụng

approach sự gần đúng (*phép tính*): sự tiếp cận // tiếp cận

approximation phép gần đúng; sự gần đúng (*tính toán*)

adiabatic a. phép gần đúng đoạn nhiệt

LCAO a. phép gần đúng LCAO. phép gần đúng orbital nguyên tử tổ hợp tuyến tính

linear a. phép gần đúng tuyến tính

tight-binding a. phép gần đúng liên kết mạnh

weak-binding a. phép gần đúng liên kết yếu

approximative gần đúng, xấp xỉ

aquadag nước graphit bôi trơn

aqua-gel gel nước

aqua-regia nước cường toan

aqua-sol sơn nước

aquation sự hợp nước, sự thủy hóa; sự ngậm nước, sự hydrat hóa

aqueous (thuộc) nước; chứa nước

aquo-acid axit hệ nước

aquo-base bazơ hệ nước

aquo-complex phức (cấu tử) nước

aquo-ion ion ngậm nước, ion hydrat hóa

aquolysis sự thủy phân
arabinose arabizona, $C_5H_{10}O_5$
arbitrary tùy ý, bất kỳ
arborescent (có) dạng cây
arc cung; hồ quang
 carbon a. hồ quang than
 electric a. hồ quang điện
 flame a. cung lửa
 vacuum a. hồ quang trong chân không
arch hình cung; vòm
 furnace a. vòm lò
arcing sự tạo hồ quang
ardometer cao nhiệt kế quang học
area diện tích, (bề) mặt; miền, vùng, khu vực, phạm vi
 active a. vùng hoạt động
 anode a. diện tích anốt; vùng anốt
 catalyst surface a. diện tích mặt xúc tác
 cathode a. diện tích catốt; vùng catốt
 contact(ing) a. mặt tiếp xúc
 contact surface a. diện tích mặt tiếp xúc
 cooling a. bề mặt làm lạnh
 decontamination a. vùng khử nhiễm (bẩn); diện tích làm sạch
 demixing a. vùng phân lớp (hỗn hợp)
 diffusion a. diện tích khuếch tán
 emitting a. diện tích (mặt) phát xạ
 filter a. diện tích lọc
 free a. bề mặt tự do
 heating a. diện tích mặt gia nhiệt

high-pressure a. vùng áp suất cao, vùng cao áp
interfacial a. diện tích mặt phân giới
migration a. diện tích di chuyển
peak a. diện tích đỉnh, diện tích pic (sắc ký)
scattering a. diện tích phân tán; bề mặt tán xạ
shadow a. vùng tối
stagnant a. vùng tĩnh
transitional a. vùng chuyển tiếp
 useful a. diện tích có ích
arenaceous giống cát; pha cát, có cát
arene aren, hydrocarbon thơm
areometer tỷ trọng kế, phù kế
areometry phép đo tỷ trọng (chất lỏng)
areosaccharimeter tỷ trọng kế đường
argent bạc // (có) màu trắng bạc
argentic (thuộc) bạc
argentiferous chứa bạc
argentimetry phương pháp bạc (phân tích thể tích)
argentine (thuộc) bạc; bằng bạc
argentometer dụng cụ xác định hàm lượng bạc (trong dung dịch)
argentometric (thuộc) phương pháp bạc
argentum bạc, Ag
argil (đất) sét; alumin
argillaceous (thuộc) đất sét; có (đất) sét
argillo-arenaceous (thuộc) đất sét pha cát
arginyl (gốc) acginyl, $NH_2C(NH)-NH(CH_2)_3CH(NH_2)CO$.

arg

argol cặn rượu vang; phân khô
(phân thú nuôi phơi khô để đốt)

argon argon, agon, Ar

aromatic chất thơm // thơm

aromaticity tính thơm; độ thơm

aromatization sự thơm hóa

aromatizer chất thơm hóa, hương
liệu

aromatophore nhóm sinh hương;
chất tạo hương

arrangement sự sắp xếp, sự bố
trí; thiết bị

atomic a. sự sắp xếp nguyên
tử

bond a. sự sắp xếp liên kết

electron a. sự sắp xếp electron,
sự phân bố electron

experimental a. thiết bị thực
nghiệm

geometrical a. sự bố trí hình
học, cấu trúc hình học

ion a. sự sắp xếp ion, sự phân
bố ion

molecular a. sự sắp xếp phân
tử

orbital a. sự sắp xếp obitan

regular a. sự sắp xếp đều đặn

spatial a. sự sắp xếp trong
không gian

arrester chất hãm (phản ứng);
chất làm ngừng; cơ cấu hãm

flame a. chất dập lửa

scale pan a. cơ cấu hãm đĩa cân

arsenate asenat, MAsO_3 ; M_3AsO_4 ;
 $\text{M}_4\text{As}_2\text{O}_7$

arsenic asen, As; asenơ oxyt, As_2O_3
(thương phẩm) // (thuộc) asen;
(thuộc) asen (V), asen hóa trị năm

red a. hùng hoàng, reanga
(khối As_4S_4)

yellow a. asen (III) sunfua, As_2S_3

arsenide asenua, M_3As ,

arsenite asenit, M_3AsO_3 ,

arsenous (thuộc) asen (III), asen
hóa trị ba

arsine asin, AsH_3

arsenate asonat, $\text{RAsO}(\text{OM})_2$

arsonation sự asonat hóa

arsone ason, RAsO_2

arsonium (nhóm) asoni, $\cdot\text{AsH}_4$

artificial nhân tạo

aryl (gốc) aryl, $(\text{CH}_3\text{O})_3\text{C}_6\text{H}_2$

arylate arylat // aryl hóa

arylation sự aryl hóa

arylide arylit, aryl kim loại, ArM

arylidene (gốc) aryliden, ArCH :

arylsulfonylation sự aryl-sunfonyl
hóa

asbestic (thuộc) amian, thạch miên

asbestos amian, thạch miên

chrysotile a. amian crisotin

fibred a. amian sợi

platinized a. amian tẩm platin

aseptic chất vô trùng // vô trùng,
vô khuẩn

ash tro; tàn (thuốc lá) // (thuộc)
tro; làm bằng tro // tro hóa; rắc
tro

black a. soda (Leblanc) thô

bone a. tro xương

coal a. tro than

fly a. tro bay, bụi tro

pearla. kali cacbonat thô (từ tro
gỗ)

soda a. soda khan, natri cac-
bonat khan (thương phẩm)

tin a. tro thiếc, thiếc oxy

zinc a. xỉ (nồi) kẽm

ashen có tro; giống tro; (có) màu tro

ash-fire lửa nhỏ, lửa âm í

ashing (sự) tro hóa

ashless không tro, không tàn

asparagyl (gốc) asparagyl, $\text{NH}_2\text{CO}-\text{CH}_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{CO}-$

aspartyl (gốc) aspartyl, $\cdot\text{COCH}_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{CO}-$

asphalt atfan, bitum

coal-tar a. atfan than đá, pec than đá

fluxed a. atfan mềm

heavy a. atfan nặng, atfan quánh

lake a. atfan hồ

liquid a. atfan lỏng, hắc ín

native a. atfan tự nhiên

oil a. atfan dầu

petroleum a. atfan dầu mỏ

road a. atfan rải đường, nhựa đường

rock a. atfan tự nhiên

slow curing a. atfan chậm cứng, atfan lâu khô

asphalting (sự) phủ bitum, (sự) rải nhựa đường

aspirator máy hút gió, quạt hút gió

assay sự thử, sự phân tích; mẫu thử, mẫu phân tích // thử, phân tích

blank a. mẫu (phân tích) trắng, mẫu thử trống

dry a. mẫu thử khô; sự phân tích khô

fire a. sự thử lửa

wet a. mẫu thử ướt; sự phân tích ướt

assembly tổ hợp, bộ; sự lắp ráp

filter disc a. bộ đĩa lọc

assimilation sự đồng hóa

association sự kết hợp, sự liên hợp

dipole a. sự kết hợp lưỡng cực

ionic a. sự kết hợp ion

molecular a. sự kết hợp phân tử

assorting (sự) phân loại, (sự) sắp loại

assortment sự phân loại, sự sắp loại

astatine astatin, At

astralit astralit (hỗn hợp nổ amoni nitrat và nitroglycerin của Đức); astralit (tên thương mại PVC không clo hóa)

astralite astralit (thủy tinh mờ như khoáng *avanturin*)

astralon astralon (tên thương mại chất đồng trùng hợp từ vinyl clorua và acrylat)

astrazon astrazon (phẩm cation *polymetin*)

astringency tính làm se (da)

astringent chất làm se (da) // làm se (da)

asymmetric không đối xứng, bất đối xứng

asymmetry sự không đối xứng, sự bất đối xứng

lattice a. sự bất đối xứng mạng (tinh thể)

molecular a. sự bất đối xứng phân tử

athenium ateni, An (tên cũ của nguyên tố *einsteni*)

athenon atenon, glyxin, $\text{C}_6\text{H}_4(\text{OH})-\text{NHCH}_2\text{COOH}$ (thuốc hiện ảnh)

athermanous không thấu nhiệt

atmolysis sự tách khí khuếch tán

atmometer hóa hơi kế (không khí)

atmophile hướng khí quyển; tìm được trong khí quyển (nguyên tố địa hóa)

atm

atmosphere khí quyển, môi trường (khí), đám hơi; atmophe (*đơn vị áp suất*)

absolute a. atmophe tuyết đối

aggressive a. khí quyển ăn mòn

artificial a. khí quyển nhân tạo, môi trường nhân tạo, không khí đã điều hòa hợp chuẩn

barometric a. atmophe khí áp kế

corrosive a. khí quyển ăn mòn

damp a. khí quyển ẩm nhẹ; khí quyển độc hại

dry a. khí quyển khô, môi trường khô

electron a. (đám) mây electron

fuel-gas a. khí quyển khí lò

humid a. khí quyển ẩm, môi trường ẩm

ion(ic) a. (khí) quyển ion

neutral a. khí quyển trung tính, môi trường trung tính

normal a. atmophe tiêu chuẩn

oxidizing a. môi trường oxy hóa, quyển oxy hóa

prepared a. khí quyển nhân tạo

protective a. môi trường bảo vệ, khí quyển bảo vệ

reactive a. môi trường phản ứng

reducing a. môi trường khử, quyển khử

severe a. khí quyển khắc nghiệt, khí quyển ăn mòn

standard (international) a. atmophe tiêu chuẩn (quốc tế)

technical a. atmophe kỹ thuật

atmospheric (thuộc) khí quyển

atom nguyên tử

acceptor a. nguyên tử nhận

activated a. nguyên tử (đã) hoạt hóa, nguyên tử bị kích hoạt

adjacent a. nguyên tử liền kề

apical a. nguyên tử ở đỉnh

asymmetric(al) a. nguyên tử bất đối xứng

attached a. nguyên tử kết hợp

Bohr a. (mẫu) nguyên tử Bohr

bound a. nguyên tử liên kết

bridgehead a. nguyên tử đầu cầu (nối)

bridging a. nguyên tử cầu nối

central a. nguyên tử trung tâm

charged a. nguyên tử tích điện

compressed a. (mẫu) nguyên tử bị nén

daughter a. nguyên tử con

decayed a. nguyên tử bị phân rã

destroyed a. nguyên tử bị phá hủy

displaced a. nguyên tử bị dịch chuyển, nguyên tử bị đổi chỗ

donor a. nguyên tử cho

end a. nguyên tử cuối (cùng)

excited a. nguyên tử bị kích thích

fissionable a. nguyên tử phân hạch được

foreign a. nguyên tử lạ, nguyên tử tạp chất

free a. nguyên tử tự do

heavy a. nguyên tử nặng

helium-like a. nguyên tử kiểu heli

hot a. nguyên tử nóng

hydrogen-like a. nguyên tử kiểu hydro

impurity a. nguyên tử tạp chất

inner a. nguyên tử bên trong

interstitial a. nguyên tử xen kẽ, nguyên tử ngoài nút (*mạng tinh thể*)

ionized a. nguyên tử ion hóa

isolated a. nguyên tử cách ly

knock(ed)-on a. nguyên tử (bị) bật ra (*từ mạng tinh thể*)

label(l)ed a. nguyên tử đánh dấu

ligating a. nguyên tử cấu tử

light a. nguyên tử nhẹ

lithium-like a. nguyên tử kiểu lithi

magnetic a. nguyên tử từ

many-electron a. nguyên tử nhiều electron

mesonic a. nguyên tử meson

metastable a. nguyên tử nửa bền

mu-mesonic a. nguyên tử meson mu

naturally radioactive a. nguyên tử phóng xạ tự nhiên

negative a. ion (nguyên tử) âm

negatively ionized a. nguyên tử ion hóa âm, anion nguyên tử

neutral a. nguyên tử trung hòa

noble-gas a. nguyên tử khí trơ

non-excited a. nguyên tử không bị kích thích

normal a. nguyên tử (ở trạng thái) cơ bản

nuclear a. mẫu hạt nhân nguyên tử

parent a. nguyên tử mẹ

peripheral a. nguyên tử biên, nguyên tử ngoài cùng

perturbing a. nguyên tử nhiễu loạn

pi-mesonic a. nguyên tử meson pi

positive a. ion (nguyên tử) dương

positively ionized a. nguyên tử ion hóa dương, cation nguyên tử

product a. nguyên tử con

radiating a. nguyên tử bức xạ

radioactive a. nguyên tử phóng xạ

recoil a. nguyên tử giật lùi

singly ionized a. nguyên tử ion hóa một lần

stationary a. nguyên tử (ở trạng thái) dừng

stranger a. nguyên tử lạ

stripped a. nguyên tử (bóc) trần, nguyên tử (mất) hết electron hóa trị

struck a. nguyên tử bị bắn phá

substitued impurity a. nguyên tử tạp chất bị thế

surface a. nguyên tử bề mặt

tagged a. nguyên tử đánh dấu

target a. nguyên tử (dùng làm) bia

tracer a. nguyên tử đánh dấu

tracer-isotope a. nguyên tử đồng vị đánh dấu

united a. nguyên tử tương đương (*thuyết nguyên tử*)

unstable a. nguyên tử không bền

atomic (thuộc) nguyên tử

atomicity nguyên tử số; hóa trị; số nguyên tử thế được (*trong phân tử*)

atomics kỹ thuật hạt nhân; vật lý nguyên tử, vật lý hạt nhân

atomism nguyên tử luận, (học) thuyết nguyên tử

atomistics nguyên tử luận, (học) thuyết nguyên tử

ato

atomization sự phun mù, sự phun bụi (*chất lỏng*); sự nghiền mịn (*chất rắn*)

fuel a. sự phun mù nhiên liệu

pressure a. sự phun mù có áp

atomizer máy phun mù; máy nghiền mịn, máy tán

centrifugal a. máy phun mù ly tâm

compressed-air a. máy phun mù dùng không khí nén

oil a. máy phun mù dầu

steam a. máy phun mù hơi nước

torch a. cơ cấu phun đèn xì

tubular a. máy phun mù hình ống, ống phun mù

atomizing (sự) phun mù, (sự) phun bụi (*chất lỏng*); (sự) nghiền mịn (*chất rắn*)

atoxic không độc

atropine atropin, $C_{17}H_{23}O_3N$

atropoyl (gốc) atropoyl, $C_6H_5C-(CH_2)_4CO-$

attachment sự liên kết, sự gắn; thiết bị phụ, chi tiết phụ

attack sự tấn công; sự ăn mòn // ăn mòn; tấn công

gas a. sự ăn mòn (do) khí

oxidative a. sự ăn mòn oxy hóa

attemperation sự điều nhiệt

attenuation sự tắt dần; sự suy giảm, sự yếu dần; sự pha loãng

attraction sự hút; lực hút

Coulomb (electrostatic) a. lực hút (tĩnh điện) Coulomb

(inter)molecular a. lực hút (giữa) các phân tử

nuclear a. lực hút hạt nhân

attrition sự mài mòn; sự nghiền nhỏ

auramine auramin, $C_{17}H_{21}N_3.HCl$ (*thuốc nhuộm*)

aurate aurat, $MAuO_2$; M_3AuO_3

aureomycin aureomycin, $C_{22}H_{22}O_8.N_2Cl$

auric (*thuộc*) vàng (III), vàng hóa trị ba; có vàng (*khối vật*)

auricome auricom (*nước nhuộm tóc vàng*)

auriferous chứa vàng

aurin aurin, $(HOC_6H_4)_2CC_6H_4O$

aurochrome sắc tố vàng

aurous (*thuộc*) vàng (I), vàng hóa trị một

aurum vàng, Au

autoacceleration sự tự xúc tiến

autoadhesion sự tự bám dính

autocatalysis sự tự xúc tác

autoclave nồi hấp (áp lực) // hấp áp lực

curing a. nồi hấp lưu hóa

high-pressure a. nồi hấp cao áp

regeneration a. nồi hấp tái sinh

autocoagulation sự tự kết tụ, sự tự keo tụ

autocondensation sự tự ngưng tụ

autodecomposition sự tự phân hủy

autogenesis sự tự sinh

autohydrolysis sự tự thủy phân

autoignition sự tự bốc cháy

autoinhibition sự tự ức chế, sự tự kìm hãm

autoionization sự tự ion hóa

autoisomerization sự tự đồng phân hóa

autolysis sự tự phân

autolytic tự phân

autolyzate sản phẩm tự phân
automatic tự động
automatization sự tự động hóa
automorphic tự hình
autooxidation sự tự oxy hóa
autophotoionization sự tự quang ion hóa
autopolymerization sự tự polyme hóa, sự tự trùng hợp
autoprotolysis sự tự proton phân, sự tự chuyển proton
autoracemization sự tự raxem hóa, sự tự triệt quang
autoradiography sự tự chụp phóng xạ
autoreduction sự tự khử
autoregulation sự tự điều chỉnh
autotype kỹ thuật in phôi (sao chụp)
autovulcanization sự tự lưu hóa
auxilliary phụ; hỗ trợ
auxochrome nhóm tăng màu
auxochromic (thuộc) nhóm tăng màu
availability tính hữu hiệu, tính dùng được, tính khả dụng
surface a. tính hữu hiệu bề mặt (chất xúc tác)
available dùng được, khả dụng
avalanche thác; sự (phóng điện) kích tách electron dây chuyển (phản ứng chất khí)
electron a. thác electron
average trung bình // lấy trung bình
avidity ái lực; độ mạnh (axit, bazơ)
A-waste chất thải phóng xạ
axes hệ (trục) tọa độ
axis trục
bond a. trục liên kết

crystal a. trục tinh thể
crystallographic a. trục tinh thể học
molecular a. trục phân tử
neutral a. trục trung hòa
optic a. trục quang học
polar a. trục cực
principal a. trục chính
rotation a. trục quay
symmetry a. trục đối xứng
axisymmetric đối xứng trục
axle trục (máy)
bearing a. trục đỡ
azeotrope hỗn hợp đẳng phí, hỗn hợp đồng sôi
negative a. hỗn hợp đẳng phí âm, hỗn hợp đẳng phí (có) cực tiểu (giản đồ)
positive a. hỗn hợp đẳng phí dương, hỗn hợp đẳng phí (có) cực đại (giản đồ)
azeotropic đẳng phí, đồng sôi
azeotropism hiện tượng đẳng phí, hiện tượng đồng sôi
azeotropizer thành phần đẳng phí, thành phần đồng sôi
azeotropy hiện tượng đẳng phí, thành phần đồng sôi
azid azit, MN₃; RN₃
azotate nitrat, MNO₃
azote nitơ, N; đạm
azotic (thuộc) nitơ, đạm; chứa nitơ, chứa đạm
azotizing (sự) nitơ hóa
azotobacter khuẩn đạm, vi khuẩn cố định đạm
azotometer nitơ kế, đạm kế
azure màu xanh da trời
azurite azurit [khoáng 2CuCO₃·Cu(OH)₂]

B

bacillicide thuốc diệt khuẩn que, thuốc diệt trực khuẩn

back-action tác dụng ngược

background nền, phông; tiếng ù, tiếng phông

backwashing (sự) rửa ngược, (sự) rửa hồi lưu

backwater nước ngược, nước hồi lưu

bacteria vi khuẩn

bactericide thuốc diệt (vi) khuẩn, thuốc sát trùng

bacteriochlorine bacterioclorin, bacterioclorophin, chất diệt lục vi khuẩn, $C_{24}H_{34}O_7N_4$

bacteriology vi khuẩn học

bacteriolysin chất khuẩn phân, tiêu khuẩn tố

bacteriolysis sự khuẩn phân, sự tiêu (vi) khuẩn

bacteriolytic khuẩn phân, tiêu (vi) khuẩn

bacteriophage thể thực khuẩn

bacteriostasis sự kìm hãm vi khuẩn

bacteriostatic kìm hãm vi khuẩn

bacteriotoxin khuẩn độc tố

bacterium vi khuẩn

acetic acid b. vi khuẩn (axit) axetic, vi khuẩn giấm

ammonifying b. vi khuẩn (tạo) amoniac

anaerobic b. vi khuẩn yếm khí

chromogenic b. vi khuẩn tạo màu

denitrifying b. vi khuẩn khử đạm, vi khuẩn khử nitrat

iron b. vi khuẩn sắt, vi khuẩn làm gỉ sắt

luminescent b. vi khuẩn phát sáng

methane-producing b. vi khuẩn tạo metan

nitrifying b. vi khuẩn tạo đạm, vi khuẩn nitrat hóa

photosynthetic b. vi khuẩn quang hợp

psychrophilic b. vi khuẩn ưa nhiệt thấp (dưới $20^{\circ}C$)

putrefaction b. vi khuẩn gây thối rửa

sulfur b. vi khuẩn lưu huỳnh

thermophilic b. vi khuẩn ưa nhiệt

baffle màng ngăn, vách ngăn; van đổi hướng; sự cản trở // làm trở ngại; làm hỏng

bag túi, bao; cặp

anode b. bao anot, giỏ anot

cure b. khuôn lưu hóa (lốp)

electrode b. bao điện cực, giỏ điện cực

filter(ing) b. bao lọc, túi lọc

gas b. túi khí

bagasse bã mía

bagging sự lọc túi; vải (may) bao tải

baghouse nhà lọc túi

bakelite bakelit (*nhựa phenol-fomandehyt*)

baking (sự) nung, (sự) nướng; mẻ nung

balance (cái) cân; sự cân bằng, sự cân đối, sự thăng bằng // cân; cân đối; làm thăng bằng

aerodynamic b. cân khí động

analytical b. cân phân tích

assay b. cân thử vàng, cân phân tích

automatic b. cân tự động

beam b. cân đòn

carbon b. sự cân bằng cacbon

chemical b. cân hóa học, cân phân tích

color b. (sự) cân bằng màu

component b. cân bằng cấu tử, cân đối hợp phần

damped b. cân có hãm, cân có cơ cấu tắt dao động

density b. cân thủy tĩnh

dynamic b. sự cân bằng động (lực)

Edmond b. cân Edmond, cân tỷ trọng khí

electrical b. cân điện

electronic b. cân điện tử

energy b. (sự) cân bằng năng lượng

enthalpy b. (sự) cân bằng entanpi, (sự) cân bằng nhiệt

entropy b. (sự) cân bằng entropi

equal-arm b. cân thiên bình

fine b. cân chính xác, cân tiểu ly

gas b. cân khí

gas density b. cân tỷ trọng khí

heat b. (sự) cân bằng nhiệt

hydraulic b. cân thủy lực

hydrostatic b. cân thủy tĩnh

Jolly b. cân Jolly, cân trọng lượng riêng

laboratory b. cân phòng thí nghiệm

material b. (sự) cân bằng vật liệu

microanalytic b. cân vi phân tích

moisture b. cân độ ẩm

multiplier lever b. cân đòn nhiều mức

neutron b. (sự) cân bằng neutron

nitrogen b. (sự) cân bằng nito

osmotic b. cân thẩm thấu

overall heat b. (sự) cân bằng tổng nhiệt

oxygen b. (sự) cân bằng oxy

precision b. cân chính xác, cân tiểu ly

radiation b. (sự) cân bằng bức xạ

radioactive b. (sự) cân bằng phóng xạ

recording b. cân tự ghi

Roberval b. cân Roberval

sedimentation b. cân sa lắng

semimicroanalytical b. cân bán vi phân tích

single pan b. cân một đĩa

spring b. cân lò xo

table b. cân bàn

temperature b. (sự) cân bằng nhiệt độ

thermal b. cân xoắn

ultramicrochemical b. cân siêu vi phân tích

vacuum b. cân chân không

bal

- Westphal b.** cân Westphal, cân tỷ trọng
- balancer b.** cơ cấu cân bằng
- vapor b.** cơ cấu cân bằng hơi (nước)
- balancing (sự)** làm cân bằng; (sự) bỏ chính
- balata** cao su balata
- ball bi; vết bi (ấn); cuộn, búi (len, sợi)**
- ball-mill b.** bi máy nghiền bi
- grinding b.** bi nghiền
- balling sự** vón cục; sự cuộn lại (len, sợi)
- ballistite balistit (thuốc súng nitroglycerin không khói)**
- balloon** bình cầu, bình (cầu) cân khí, bình (cầu) đo tỷ trọng khí; quả cầu; khí cầu
- gas b.** bình khí
- gas washing b.** bình rửa khí
- tiny b.** bình cầu nhỏ
- balm** nhựa thơm, bôm; dầu thơm; hương thơm
- balsam** nhựa thơm, bôm
- Canada b.** bôm Canada
- copaiba b.** bôm copaiba (họ cây *Copaifera* ở Mỹ)
- Peru b.** bôm Pêru
- xanthorrhoea b.** nhựa thơm xanthorrhoea (họ cây *Liliaceae* ở Australia)
- band dải; băng, băng chuyền; đám phở, dải phở; vân; miền, vùng**
- absorption b.** đám phở hấp thụ, dải phở hấp thụ
- allowed energy b.** miền năng lượng được phép
- combinational b.** đám phở tổ hợp
- conduction b.** vùng dẫn

- continuous b.** miền liên tục; băng chuyền liên tục
- dead b.** miền chết, miền không nhảy
- elastic b.** dây chun
- electron energy b.** miền năng lượng (của) electron
- electronic conduction b.** vùng dẫn electron
- emission b.** đám phở phát xạ, dải phở phát xạ
- empty b.** miền trống (năng lượng electron)
- energy b.** miền năng lượng
- filled b.** vùng đầy
- flame b.** đám phở ngọn lửa
- forbidden b.** miền cấm (năng lượng)
- frequency** dải tần (số)
- full b.** vùng đầy
- impurity b.** vùng tạp chất
- infrared absorption b.** đám phở hấp thụ hồng ngoại
- interference b.** vân giao thoa
- IR b.** đám phở hồng ngoại
- molecular b.** đám phở phân tử
- pass b.** đám phở lọt, dải phở lọt
- Raman b.** đám phở Raman, dải phở Raman
- resonance-absorption b.** đám phở hấp thụ cộng hưởng
- rotation(al) b.** đám phở quay, dải phở quay
- rotation-vibration b.** đám phở dao động-quay
- side b.** đám (phở) bên, dải (phở) bên
- single b.** đám phở đơn, dải vạch phở đơn
- spectral b.** đám phở, dải phở

- valence b.** miền hóa trị
vibration(al) b. đám phổ dao động
X-ray b. đám phổ tia X, dải phổ tia X
bandwidth độ rộng đám phổ, độ rộng dải phổ
Ban-Lon sợi băng lông, sợi Ban-Lon (sợi, vải polyamit thun)
bar thanh, thỏi; cần, đòn; vạch, đường kẻ; bar (đơn vị áp suất)
check b. thỏi (mẫu) kiểm tra
graphite b. thanh graphit
melting-point b. thỏi thang điểm nóng chảy
regulating b. thanh điều chỉnh
slide b. thanh trượt
uranium b. thanh urani
baratol baratol (hỗn hợp nổ trinitrotoluen và bari nitrat)
barbamyl bacbamyl, $C_{12}H_{14}O_2N_2S_2$ (dược phẩm)
barban bacban, $C_{11}H_9O_2NCl_2$ (thuốc trừ sinh vật hại)
barbital bacbital, veronal, $C_8H_{12}O_3N_2$ (dược phẩm)
barffing sự phủ sắt oxyt (Fe_3O_4), phương pháp Bower-Barff (bảo vệ sắt thép)
bariandite bariandit (khoáng $V_{10}O_{24}$)
barilla natri cacbonat thô (từ tro barilla); cây barilla, cỏ lông lợn
barite barit (khoáng $BaSO_4$)
barium bari, Ba
bark vỏ cây; vỏ thuộc da
cinnamon b. vỏ quế
oak b. vỏ sồi (thuộc da)
tan b. vỏ thuộc da
barnesite bacnesit (khoáng $Na_2O_{16}V_6$)
barograph khí áp ký
barometer khí áp kế, phong vũ biểu
aneroid b. khí áp kế hộp
mercury b. khí áp kế thủy ngân
normal b. khí áp kế (tiêu) chuẩn
recording b. khí áp kế tự ghi, khí áp ký
siphon b. khí áp kế xi phông
barometry phép đo khí áp, phép đo áp suất khí quyển
baroscope áp nghiệm
barostat máu điều áp
barothermograph áp nhiệt ký
barrel thùng tròn; baren, thùng (= 42 galông / dầu mỏ; = 31 galông / hèm bia)
plating b. thùng mạ
tumbling b. thùng quay đánh bóng
barrier rào; lớp ngăn, vách ngăn, màng ngăn, màng chắn
Coulomb b. rào (thế) Coulomb
diffusion b. rào khuếch tán
energy b. rào năng lượng
heat b. rào nhiệt
impermeable b. rào không thấm (qua)
isomerization b. rào đồng phân hóa
nuclear b. rào (thế) hạt nhân
porous b. vách ngăn xốp, màng ngăn xốp
potential b. rào thế
surface-energy b. rào năng lượng bề mặt
temperature b. rào nhiệt độ
thermal b. rào nhiệt
barthrin bactrin, $C_{18}H_{21}O_4Cl$ (thuốc trừ sinh vật hại)
barylite barilit (khoáng $BaBe_2O_7Si_2$)

bar

barysilite barisilit (*khoáng*
 $\text{MnO}_{14}\text{Pb}_5\text{Si}_4$)

baryta barit, barioxit, BaO

basaluminite basaluminít (*khoáng*
 $\text{Al}_4\text{H}_{10}\text{O}_{14}\text{S}$)

base bazơ; cơ sở; cơ số; đáy; đế
(phim)

anionic b. bazơ anion

antihalation b. đế chống
quầng (*phim ảnh*)

blue b. nền xanh

Brönsted b. bazơ (theo thuyết
axit-bazơ) Brönsted

cationic b. bazơ cation

citozine b. bazơ xitozin

conjugate b. bazơ liên hợp

cyclic b. bazơ vòng

decimal b. cơ số mười, cơ số
thập phân

film b. đế phim

Fischer's b. bazơ Fischer,
 $\text{C}_{17}\text{H}_{15}\text{N}$

heterocyclic b. bazơ dị vòng

inorganic b. bazơ vô cơ

Lewis b. bazơ (theo thuyết axit-
bazơ) Lewis

mild b. bazơ yếu

moderate b. bazơ trung bình

nitrile b. bazơ nitril, amin bậc
ba, ($\text{R}' \text{R}'' \text{R}'''$)N

organic b. bazơ hữu cơ

quaternary ammonium b. bazơ
amoni bậc bốn, ($\text{R}' \text{R}'' \text{R}''' \text{R}''''$)NOH

safety b. đế an toàn, đế không
cháy (*phim*)

Schiff b. bazơ Schiff, $\text{R}'\text{C}=\text{N}-\text{R}''$

soft b. bazơ yếu

strong b. bazơ mạnh

weak b. bazơ yếu

basic cơ bản, cơ sở; (*thuộc*) bazơ

basicity tính bazơ; độ bazơ

basifier chất bazơ hóa

basifying sự bazơ hóa

basin (cái) chậu

collecting b. chậu góp

basket (cái) giỏ, (cái) rổ, (cái) thúng

anode b. giỏ anot

centrifugal b. giỏ ly tâm, tang
ly tâm

dipping b. giỏ nhúng

plating b. giỏ mạ

bast sợi vỏ, sợi libe; libe

batch mẻ, đợt

batcher phễu cấp liệu từng mẻ,
phễu cấp liệu định lượng

batching sự cấp liệu từng mẻ, sự
cấp liệu định lượng (*bể tông*)

volume b. sự cấp liệu theo thể
tích mẻ

weigh b. sự cấp liệu theo trọng
lượng mẻ

batchwise theo mẻ, theo đợt, từng
mẻ, từng đợt

bate nước ngâm mềm da // ngâm
mềm (*da*)

bath bể; nước xử lý, dung dịch chế
hóa

acid b. bể axit; nước axit, dung
dịch axit

acid spinning b. bể axit kéo sợi
alkali b. bể kiềm; nước kiềm,
dung dịch kiềm

bleaching b. bể tẩy trắng;
nước tẩy trắng

bright-plating b. bể mạ bóng;
dung dịch mạ bóng

clearing b. bể làm trong

coagulation b. bể kết tụ, bể keo
tụ

combined developing and fixing b. dung dịch hiện định ảnh (đồng thời)

cooling b. bể ướp lạnh

copper b. bể mạ đồng

degreasing b. bể tẩy mỡ

developing b. dung dịch hiện ảnh

dipping b. bể nhúng, bể ngâm tấm

dung b. bể ngâm mềm da; dung dịch ngâm mềm da

dye b. bể nhuộm; nước nhuộm, nước phẩm

electrolyzing b. bể điện phân; dung dịch điện phân

electroplating b. bể mạ điện; dung dịch mạ điện

etching b. bể tẩy thực; dung dịch khắc mòn, nước tẩy thực

fixing b. dung dịch định ảnh

galvanizing b. bể mạ điện

gold toning b. dung dịch hiện màu vàng kim (ảnh)

hardener b. bể thuộc (da), nước thuộc (da)

hardening fixing b. nước hãm thuộc da

intensifying b. dung dịch tăng đậm nét (ảnh)

iron toning b. dung dịch hiện màu sắt, dung dịch hiện màu xanh (ảnh)

molten salt b. bể muối nóng chảy

nickel b. bể mạ niken, bể mạ niken

nonswelling rinse b. dung dịch tráng rửa không làm phồng (ảnh)

plating b. bể mạ điện, dung dịch mạ điện

previous b. bể xử lý sơ bộ, dung dịch xử lý sơ bộ

quench b. bể tôi

reducing b. bể khử; dung dịch làm giảm, dung dịch làm nhạt (ảnh)

restraining b. dung dịch hãm chậm (hiện ảnh)

setting b. bể ngưng kết

tempering b. bể tôi

working b. dung dịch công tác, dung dịch xử lý

bathing sự xử lý trong bể

bathochrome nguyên tử làm đậm màu; nhóm làm đậm màu

bathochromic làm đậm màu; về phía sóng dài (phổ)

batter bột nhào (làm bánh)

battery bộ pin; (bộ) ắc quy; bộ, tổ hợp (máy, dụng cụ)

accumulator b. bộ ắc quy

alkaline b. bộ ắc quy kiềm

buffer b. bộ ắc quy đệm

flying b. bộ pin (tàu) vũ trụ

fuel b. bộ pin nhiên liệu

galvanic b. bộ pin (Galvani)

gas b. bộ pin khí

isotopic b. bộ pin (hạt nhân) nguyên tử

nonspill b. bộ ắc quy không bị tràn đổ

photoelectrochemical b. bộ pin quang điện hóa học

portable b. bộ ắc quy xách tay

primary b. bộ pin

sealed b. bộ ắc quy kín

secondary b. bộ ắc quy

solar b. bộ pin mặt trời

space b. bộ pin (tàu) vũ trụ

storage b. bộ ắc quy

bau

- thermoelectric b.** bộ pin nhiệt điện
thermonuclear b. bộ pin nhiệt hạch, bộ pin nhiệt hạt nhân
voltaic b. bộ pin (Volta)
Willard's b. bộ ác quy Willard, bộ ác quy dòng bé
zero-gravity b. bộ pin (làm việc trong điều kiện) không trọng lượng
- bauxite** bauxit (*khoáng nhôm*)
white b. bauxit trắng
- bavenite** bavenit [*khoáng* $\text{Ca}_4\text{Be-Al}_2\text{Si}_9\text{O}_{24}(\text{OH})_2$]
- bead** hạt, hạt; bột
foam b. hạt bột, hạt xốp (*polyme*)
glass b. hạt thủy tinh, bi thủy tinh
polymer b. hạt polyme
- beading** sự tạo hạt; sự đọng hạt, sự đọng giọt; sự xâu chuỗi
- beaker** cốc (có) mỏ
graduated b. cốc mỏ khắc độ; cốc đong
- beam** tia, chùm; đòn, cán; dầm
atomic b. chùm nguyên tử
balance b. đòn cân; đòn cân bằng
bombarding b. chùm bắn phá
cathode(-ray) b. chùm tia catốt
diffracted b. chùm nhiễu xạ
divergent b. chùm phân kỳ
electron(ic) b. chùm electron
emergent b. chùm ló
incident b. chùm tới
ion b. chùm ion
laser b. chùm laze, chùm laser
light b. chùm sáng
molecular b. chùm phân tử
- monochromatic b.** chùm đơn sắc
neutron b. chùm neutron
polychromatic b. chùm đa sắc
proton b. chùm proton
scale b. đòn cân
X-ray b. chùm tia X
- bearer** chất mang
bearing giá đỡ, trụ, đệm; ổ (trục)
beater máy đập
bebeerine bebirin, $\text{C}_{36}\text{H}_{38}\text{O}_6\text{N}_2$
beck thùng nhuộm
bed lớp, tầng; nền
adsorbent b. lớp (chất) hấp phụ
boiling b. tầng sôi
capillary b. lớp mao dẫn
catalyst b. lớp xúc tác
down-flow fixed b. lớp cố định dòng (hướng) xuống (*xúc tác*)
filter b. lớp lọc
fire b. tầng lửa, lớp lửa
fixed b. lớp cố định (*xúc tác*)
fixed adsorbent b. lớp (chất) hấp phụ cố định
fluidized b. lớp giả lỏng, tầng sôi
fluidized fixed b. tầng sôi cố định
fuel b. lớp nhiên liệu
ion-exchange b. lớp trao đổi ion
jiggling catalyst b. tầng xúc tác lắc
mixed b. lớp (đã) pha trộn
moving b. lớp chuyển động, tầng di động
packed b. tầng đã nạp (*tháp*)
revolving b. nền quay (*lò*)
salt b. lớp muối, tầng muối

static b. lớp tĩnh
trickle b. lớp chảy tia (*chất lỏng*).
unconsolidated b. lớp không chắc
up-flow fixed b. lớp cố định dòng (hướng) lên (*xúc tác*)
bedded (đã) thành lớp, (đã) phân lớp
beer (rượu) bia
lager b. bia lague (*bia lên men đáy và tầng ủ của Đức*)
near b. bia rất nhẹ (*độ rượu dưới 0,5%*)
beeswax sáp ong; sáp (*làm mỹ phẩm*)
 // bôi sáp, đánh bóng
beet củ cải đường
high sugar b. củ cải đường nhiều đường
low sugar b. củ cải đường ít đường
behavior tác động; tư cách, tính cách
corrosion b. tác động ăn mòn, tính ăn mòn
critical b. tính cách tới hạn, tính chất tới hạn
dyeing b. tác động nhuộm, tính nhuộm
electrochemical b. tính cách điện hóa; tác động điện hóa
hydrophilic b. tính ưa nước
hydrophobic b. tính kỵ nước
lyophilic b. tính ưa dung môi
processing b. tính công nghệ
spreading b. tính loang (*dầu*)
thixotropic b. tính xúc biến thuận (*cân bằng son-gen*)
transient b. tính cách quá độ
belching (sự) bùng; (sự) phun bắn (*chưng cất*).

bell (cái) chuông; dụng cụ hình chuông
gas b. bình khí
gas-collecting b. chuông góp khí
belt dây curoa; vành đai
abrasive b. băng mài, ru băng nhám
conveyor b. băng tải
feeding b. băng tiếp liệu
bench bàn (thí nghiệm); bệ, dãy (lò)
bend ống cong; chỗ uốn, chỗ khuỷu
 // uốn cong
return b. ống chữ U
right-angle(d) b. ống uốn gấp thẳng góc
benefin benefin, $C_{13}H_{16}O_4N_3F_3$
 (*thuốc trừ sinh vật hại*)
benification sự làm giàu, sự tuyển (*quặng*)
magnetic b. sự tuyển từ
benitoite benitoit (*khoáng* $BaO_2 \cdot Si_2Ti$)
benjamin benzoïn, $C_6H_5CO \cdot CHOHC_6H_5$; bôm, nhựa thơm
benjaminite benzaminit (*khoáng* $Pb(Cu, Ag) Bi_2S_4$)
bentonite bentonit (*một loại đất sét trắng*)
benzal (gốc) benzal, (gốc) benzy-liden, C_6H_5CH :
benzaldehyde benzandehyt, $C_6H_5 \cdot CHO$
benzene benzen, C_6H_6 .
molecular-weight b. benzen xác định trọng lượng phân tử, benzen nghiệm lạnh
normal b. benzen tiêu chuẩn
petroleum b. benzen dầu mỏ
benzenesulphenyl (gốc) benzensun-fenyl, (nhóm) phenylthio, C_6H_5S .

ben

benzenesulfinyl (gốc) benzensulfinyl, (gốc) phenylsulfinyl, $C_6H_5\cdot SO\cdot$

benzenesulfonyl (gốc) benzensulfonyl, (gốc) phenylsulfonyl, $C_6H_5\cdot SO_2\cdot$

benzhydryl (gốc) benzhydryl, (gốc) diphenylmetyl, $(C_6H_5)_2CH\cdot$

benzhydrylidene (gốc) benzhydryliden, (gốc) diphenylmetylen, $(C_6H_5)_2C\cdot$

benzil benzil, $C_6H_5COCOC_6H_5$

benzimidazolyl (gốc) benzimidazolyl, $C_7H_5N_2\cdot$

benzimidoyl (gốc) benzimidoyl, (nhóm) benzoylimino, $C_6H_5C(NH)\cdot$

benzine xăng

benzoate bezoat, C_6H_5COOM ; C_6H_5COOR

benzofuranyl (gốc) benzofuranyl, $C_8H_5O\cdot$

benzohydroxymoyl (gốc) benzohydroxymoyl, $C_6H_5C(NO)NH\cdot$

benzol(e) benzen, C_6H_6

benzonitrile benzonitril, C_6H_5CN

benzopyranyl (gốc) benzopyranyl, $C_9H_7O\cdot$

benzoquinone benzoquinon, $C_6H_4O_2$
(chất xúc tiến hiện ảnh)

benzoquinonyl (gốc) benzoquinonyl, $C_6H_3O\cdot$

benzoquinonylene (gốc) benzoquinonylen, $C_6H_2O_2\cdot$

benzothienyl (gốc) benzothienyl, $C_8H_5S\cdot$

benzoxazolyl (gốc) benzoxazolyl, $C_7H_4NO\cdot$

benzoxy (nhóm) benzoxy, $C_6H_5COO\cdot$

benzoyl (gốc) benzoyl, $C_6H_5CO\cdot$

benzoylacetyl (gốc) benzoylaxetyl, $C_6H_5COCH_2CO\cdot$

benzoylation sự benzoyl hóa

benzoyloxy (nhóm) benzoyloxy, $C_6H_5COO\cdot$

benzyl (gốc) benzyl, $C_6H_5CH_2\cdot$

benzylation sự benzyl hóa

benzylidene (gốc) benzyliden, $C_6H_5\cdot CH\cdot$

benzylidyne (gốc) benzylidyn, $C_6H_5C\cdot$

benzyloxy (nhóm) benzyloxy, $C_6H_5\cdot CH_2O\cdot$

benzyloxycarbonyl (gốc) benzyloxycarbonyl, $C_6H_5CH_2OCO\cdot$

benzyloyl (gốc) benzyloyl, $(C_6H_5)_2C\cdot(OH)CO\cdot$

berkelium beckerli, Bk

berthollide (hợp chất) bertholít, hợp chất không tỷ lệ

beryl beryl (khoáng $Al_2Be_3O_{18}Si_6$)

beryllium beryli, Be

betaxin betaxin, vitamin B₁ tổng hợp kết tinh

bias sự dịch chuyển, sự dời chỗ; thế hiệu dịch

cathode b. sự dịch chuyển ở catôt

downward b. thế hiệu dịch xuống

upward b. thế hiệu dịch lên

bibenzyl dibenzyl, $C_6H_5CH_2CH_2C_6H_5$

bicarbamoyl (gốc) dicarbamoyl, $\cdot OCNHNHCO\cdot$

bicarbonate dicacbonat, bicacbonat, cacbonat axit, $MHCO_3$

bichromate dicromat, bicromat, $M_2Cr_2O_7$

bicrystal lưỡng tinh thể

bicyclic (có) hai vòng

bidistillate phân cất hai lần

bielectrode điện cực hai thành phần
bielectronic (có) hai electron
bifurcation sự phân nhánh
bilirubin bilirubin, $C_{33}H_{36}O_6N_4$
bimetal lưỡng kim
bimetallic (*thuộc*) lưỡng kim
bimolecular (có) hai phân tử
bin thùng; máng; khung (*rửa quặng*)
binary đôi; nhị nguyên; (có) hai thành phần, (có) hai cấu tử
binder chất gắn, chất kết dính
film b. chất gắn (tạo) màng
hydraulic b. chất kết dính thủy lực
no-bake b. chất kết dính không nung
propellant b. chất gắn kết nhiên liệu (rắn) tên lửa
vinyl b. chất gắn vinyl(ic)
binding (sự) liên kết; (sự) gắn kết
intermolecular b. liên kết giữa các phân tử
tight b. liên kết mạnh; (sự) gắn kín, (sự) gắn chặt
weak b. liên kết yếu
bioactivity hoạt tính sinh học
biocatalysis sự xúc tác sinh học
biocatalyst xúc tác sinh học
biochemical (*thuộc*) hóa sinh học
biochemist nhà hóa sinh
biochemistry hóa sinh học
quantum b. hóa sinh học lượng tử
biocide thuốc trừ sinh vật hại
biocorrosion sự ăn mòn sinh học
bioelectrocatalysis sự xúc tác điện sinh học
bioelectrochemistry điện hóa sinh học

biogeochemistry sinh địa hóa học
biomembrane màng sinh học
biomonomer monome sinh học
biophotoelectrochemistry quang điện hóa sinh học
biophotometer quang kế sinh học (*do độ mờ đục của môi trường lên men*)
biopolymer polyme sinh học
biose bioza, disacarit
biosynthesis sự sinh tổng hợp, sự tổng hợp sinh học
biotin biotin, vitamin H, vitamin B_{10} , $C_{10}H_{16}O_3N_2S$
biotite biotit (*mica đen*)
biphenyl diphenyl, $C_6H_5C_6H_5$
biphenylene diphenylen, $C_{12}H_8$
biphenyllyl (gốc) diphenyllyl, $C_6H_5-C_6H_4$
biphenylylene (gốc) diphenylylen, $C_{12}H_8$
bipolar lưỡng cực, (có) hai cực
bipolarity tính lưỡng cực, tính (có) hai cực
transient b. tính lưỡng cực chuyển tiếp, tính lưỡng cực quá độ
biprism lưỡng lăng kính
Fresnel b. lưỡng lăng kính Fresnel
bipropellant nhiên liệu tên lửa hai thành phần
bipyramid hình tháp kép (*tinh thể*)
biradical gốc hóa trị hai
birefracting (sự) lưỡng chiết, (sự) khúc xạ kép
birefringence tính lưỡng chiết, sự khúc xạ kép
birefringent lưỡng chiết, khúc xạ kép

bir

birotation sự lưỡng tuyến, sự đổi tính quay quang

biscuit bánh quy; bánh bao; đồ gốm sứ mộc; bánh nướng ngay (*từ bột nhào đã lên men sẵn*); màu nâu (quá) hạnh; màu vàng xám; bánh cao su tròn; mẫu chất dẻo ép đúc (một) đĩa ghi; kho vật liệu chất dẻo

bismite bitmit, Bi_2O_3

bismuth bitmut, Bi

bismuthyl (gốc) bitmutyl, BiO

bister màu nâu hạt dẻ; màu nâu xám

bisulfate sunfat axit, MHSO_4

bisulfide sunfua axit, MHS

bisulfite sunfit axit, MHSO_3

bittering (sự) làm chất

bittern hỗn hợp chất chất (*pha bia*)

bitumen bitum

asphaltic b. bitum atfan

blown b. bitum oxy hóa

emulsifiable b. bitum nhũ hóa được

liquid b. bitum lỏng

natural b. bitum tự nhiên

oily b. bitum dầu (mỏ)

petroleum b. bitum dầu mỏ

road b. nhựa đường

solid b. bitum rắn

viscous b. bitum nhão

bivalent (có) hóa trị hai

black muối, bồ hóng; chất màu đen (*bột màu, phẩm, thuốc nhuộm*); (phẩm) đen; sơn đen // (có) màu đen // làm đen, bôi đen; đánh xỉ đen

acetylene b. muối axetylen

active b. muối hoạt tính

animal b. muối động vật

antimony b. đen antimon, Sb_2S_5

benzanil b. đen benzanil (*thuốc nhuộm trực tiếp*)

carbide b. muối canxi cacbua, muối đất đèn

carbon b. muối than

channel b. muối ống dẫn khí

cobalt b. đen coban, asbolan [*khoáng* $(\text{Co.Mn})\text{O}.2\text{MnO}_2.3\text{H}_2\text{O}$]

conductive b. muối dẫn điện

diphenyl b. đen diphenyl, đen aminodiphenylamin (*phẩm nhuộm*)

furnace b. muối lò

gas b. muối khí

inactive b. muối trơ

jet b. muối (rất) đen

lamp b. muối đèn

manganese b. đen mangan, pyrolusit (*khoáng* MnO_2)

nickel b. đen niken, niken dioxyt, NiO_2

palladium b. đen paladi, muối paladi

petroleum b. muối dầu mỏ

platinum b. đen platin, muối platin

rubber b. muối cho cao su

satin-gloss b. muối khí thiên nhiên

smoke b. bồ hóng

soft b. muối thực vật

thermatomic b. muối lò phản ứng nhiệt hạch

white b. silicagen, gen silic

blade tằm, phiến; cánh (*chong chóng*); xẻng; lưỡi (*dao*)

blanching (sự) tẩy trắng, (sự) phiêu, (sự) chuội

blancometer dụng cụ đo độ trắng

blancophor chất tẩy trắng
(quang học)

blank chỗ trống // trống, (đề)
trắng

blanket. lớp phủ, lớp bao bọc
gas b. lớp khí phủ, lớp khí
bao bọc

blankit(e) chất tẩy trắng

blast luồng khí, luồng gió; sự nổ;
sự thổi, sự quạt gió // nổ; thổi,
quạt gió

cooling b. sự thổi lạnh

dry b. sự thổi khô

hot b. sự thổi nóng

blast-furnace lò cao

blasting (sự) nổ; (sự) thổi, (sự)
quạt gió

flame b. sự phun lửa, sự xi
lửa

grit b. sự thổi quét hạt sạn,
sự thổi quét sạn gỉ

liquid b. sự phun chất lỏng

sand b. sự phun cát (làm
sạch)

blast-proof an toàn nổ

bleacher thiết bị tẩy trắng;
thùng tẩy trắng; dung dịch tẩy
trắng, thuốc tẩy trắng

chromium b. dung dịch cro-
mic tẩy trắng (ánh)

iodine b. dung dịch iot tẩy
trắng (ánh)

bleaching sự tẩy trắng; sự
phiếu, sự chuội

electrolytic b. sự tẩy trắng
điện phân

multistage b. sự tẩy trắng
nhiều giai đoạn

natural b. sự tẩy trắng tự
nhiên

oil b. sự tẩy trắng dầu

optical b. sự tẩy trắng
quang học

oxygen b. sự tẩy trắng
bằng oxy

permanganate b. sự tẩy
trắng bằng permanganat

peroxide b. sự tẩy trắng
bằng peroxit

bleed sự chảy máu; sự rỉ nhựa
(cây); sự tiết lỏng (mỡ bôi trơn);
sự rò rỉ // chảy máu; rỉ nhựa (cây);
tiết lỏng; rò rỉ

blemish khuyết tật; vết bẩn //
làm hỏng; làm vấy bẩn

blend hỗn hợp // trộn

fuel b. hỗn hợp nhiên liệu

polymer b. hỗn hợp polyme

rubber-resin b. hỗn hợp
nhựa-cao su

blende sfalerit, khoáng sunfua
kim loại

antimony b. sfalerit anti-
mon, kecmesit, Sb_2OS_2

zinc b. sfalerit (kẽm), ZnS

blender máy trộn; máy phối hợp
màu

blending (sự) trộn; hỗn hợp

blindness sự mù, bệnh mù

colour b. bệnh mù màu

blister vết bóng giộp; chỗ phồng
giộp; bọt (thủy tinh) // làm phồng
giộp; giộp, phồng; nổi bọt

blistering (sự) phồng giộp

bloating sự phồng, sự trương

block tảng, khối // ngăn chặn,
làm bít tắc

glass b. khối thủy tinh

melt b. khối nóng chảy

blockage sự ngăn chặn, sự bít
tắc

blocker tác nhân ngăn chặn; vật
bít tắc

blo

- radiation b.** hóa chất ngăn bức xạ
- bloom** hoa; thổi dúc // nở hoa; dúc, tạo thổi
- antimony b.** valentinit (khoáng Sb_2O_3)
- arsenic b.** arsenolit (khoáng As_2O_3)
- cobalt b.** eritrit (khoáng $As_2Co_3O_8$)
- blooming** (sự) dúc, (sự) tạo thổi
- blowcase** máy nâng axit
- blower** máy quạt; ống bể; thợ thổi thủy tinh
- air b.** máy quạt gió
- glass b.** thợ thổi thủy tinh
- blowgun** súng phun sơn, cái sơn xi
- blowing** (sự) thổi
- film b.** sự thổi màng (máy ép phun)
- sand b.** sự thổi cát, sự phun cát
- blowpipe** ống xi; ống thổi (thủy tinh)
- bluber** mỡ cá voi; nước mắt
- blue** màu xanh; chất màu xanh (bột màu, phẩm, thuốc nhuộm) // (có màu) xanh // nhuộm xanh
- alkali b.** xanh kiềm, phẩm xanh tan
- aniline b.** xanh anilin, anilin, kyanol, $C_6H_5NH_2$
- anthraquinone b.** xanh antraquinon (thuốc nhuộm)
- benzanil b.** xanh benzanil (thuốc nhuộm)
- Berlin b.** xanh Berlin, xanh Phở, $Fe_4[Fe(CN)_6]_3$
- Bremen b.** (bột màu) xanh Bremen, bột màu xanh đồng (đồng cacbonat bazơ)

- brilliant wool b.** phẩm xanh briăng nhuộm len
- brunswick b.** xanh brunswick, xanh Braunchweiger (hỗn hợp baryt+xanh Berlin)
- caledon b.** xanh caledon, xanh indantren (phẩm)
- chinese b.** xanh Phở, xanh Tàu, xanh untramarin
- cobalt b.** xanh coban (bột màu)
- diazine b.** xanh diazin, xanh indoin R, safranin-azo- β -naphthol (thuốc nhuộm)
- enamel b.** xanh men (bột màu)
- indanthren b.** xanh indantren (phẩm)
- indigo b.** xanh chàm, xanh indigo (phẩm)
- leuco-methylene b.** xanh leucometylen, tetrametyldiaminoiminadiphenyl sunfua, $C_{16}H_{19}N_3S$ (phẩm)
- light-greenish b.** màu xanh-lục sáng, màu xanh-lục nhạt
- litmus b.** chất màu xanh quỳ
- marine b.** xanh naphthol, xanh indigophenol, $C_{18}H_{17}ON_2Cl$ (phẩm)
- milori b.** xanh Phở
- neolan b.** xanh neolan (nhuộm len)
- neutral b.** xanh trung tính, dimetylaminophenylpheno naph-tazoni clorua, $C_{24}H_{20}N_3Cl$ (phẩm)
- pale b.** màu xanh lợt
- Paris b.** xanh Phở, xanh Paris, xanh milori
- Prussian b.** xanh Phở

- sky b.** màu xanh da trời; phẩm xanh da trời
- Thenard's b.** xanh Thenard, xanh coban (*bột màu*)
- thymol b.** xanh tymol, tymol-sunfonphtalein (*chỉ thị màu*)
- turnbull's b.** xanh Turnbull, $\text{Fe}_3\text{Fe}(\text{CN})_6)_2$ (*bột màu*)
- ultramarine b.** xanh ultramarin, xanh da trời (*bột màu*)
- vat b.** phẩm xanh, phẩm xanh nhuộm thùng, phẩm xanh nhuộm hoàn nguyên, (phẩm) xanh đã
- blue-black** màu xanh-đen; chất màu xanh-đen (*bột màu, phẩm, thuốc nhuộm*) // (có màu) xanh-đen
- blue-green** màu xanh-lục; chất màu xanh-lục (*bột màu, phẩm, thuốc nhuộm*) // (có màu) xanh-lục
- blueing** sự làm xanh, sự nhuộm xanh; sự hồ lợ (*quần áo*)
- blue-stone** chancantit (*khoáng* CuSO_4)
- bluish** (có màu) xanh nhạt
- blunger** thùng pha trộn nước áo (*gốm/sứ*)
- blunging** (sự) pha trộn nước áo (*gốm/sứ*)
- blushing** (sự) mờ đục, (sự) xỉn (*son, véc ni*)
- board** bảng, tấm ván; bàn
- boat** thuyền; tàu; thuyền (*nung, đốt*)
- combustion b.** thuyền đốt
- Fourcault b.** thuyền Fourcault (*kéo thủy tinh tấm*)
- bobbin** ống chỉ, suốt chỉ; cuộn dây (điện), bôbin
- body** vật thể, vật, chất; vỏ, thân (*máy*); khối, lượng lớn
- absolute(ly) black b.** vật đen tuyệt đối
- amorphous b.** chất vô định hình
- charged b.** vật tích điện
- conductive b.** vật dẫn điện
- counter b.** thân ống đếm
- electrified b.** vật nhiễm điện
- fluid b.** vật thể lỏng
- gaseous b.** vật thể khí
- homogeneous b.** vật thể đồng nhất
- ideal black b.** vật đen lý tưởng, vật đen tuyệt đối
- solid b.** vật thể rắn
- boil** sự sôi // sôi; đun sôi
- boiler** nồi hơi; nồi chưng cất, nồi đun (sôi); lò phản ứng nước sôi
- curing pan b.** nồi hơi lưu hóa
- fire-tube b.** nồi hơi (có) ống lửa
- hight-duty b.** nồi hơi cao áp
- tubular b.** nồi hơi ống (đun)
- waste-heat b.** nồi hơi dùng nhiệt thải
- boiling** (sự) sôi; (sự) đun sôi, (sự) nấu sôi
- constant b.** sự sôi không đổi
- full b.** sự nấu sôi hoàn toàn (*xà phòng*)
- pan b.** sự đun sôi trong chảo
- steam b.** sự đun sôi bằng hơi nước
- bolometer** xạ nhiệt kế, bolomet
- bolt** cái sàng, cái rây; máy sàng, máy rây; bu lông; súc (*vải, giấy*) // sàng, rây
- flour b.** máy rây bột mỳ

bom

bomb bom; bình bom, chai áp lực,
// ném bom; oanh tạc, bắn phá
atomic b. bom nguyên tử
calorimetric b. bình nhiệt
lượng kế
chemical b. bom chất độc
hóa học
combustion b. bom cháy
gas b. bom hơi độc
oxygen b. bình bom oxy, chai
áp lực oxy
smoke b. bom hỏa mù, bom
khói
steel b. bình (bom) thép
stink b. bom hơi thối, bom
mùi thối
bombardment sự ném bom; sự
oanh tạc, sự bắn phá
alpha b. sự bắn phá bằng
hạt alpha
cathodic b. sự bắn phá ở
catôt
charged particle b. sự
bắn phá bằng hạt tích điện, sự
bắn phá bằng (hạt) ion
electron b. sự bắn phá
bằng electron
ionic b. sự bắn phá bằng
ion
neutron b. sự bắn phá
bằng neutron
nuclear b. sự bắn phá bằng
hạt nhân
photon b. sự chiếu bức xạ
photon
proton b. sự bắn phá bằng
proton
radiation b. sự chiếu bức
xạ
radioactive b. sự chiếu
phóng xạ

bond liên kết, nối // liên kết, nối
acetylene b. liên kết axe-
tylen, nối ba
acetylenic b. liên kết axe-
tylen, nối ba
adjacent double b. liên kết
kép kề
alternating b. liên kết xen
kề
amide b. liên kết amit
aromatic b. liên kết vòng
thơm
atomic b. liên kết nguyên tử
auxiliary b. liên kết (hóa
trị) phụ
available b. liên kết khả
dụng
axial b. liên kết (đọc) trục
bent b. liên kết (uốn) cong
benzene double b. liên kết
kép benzen
beta-gamma double b. liên
kết kép beta-gamma
bifurcated b. liên kết rẽ đôi,
liên kết rẽ nhánh
bridge b. liên kết cầu (nối)
carbon-(to)-carbon b. liên
kết cacbon-cacbon
carbon-(to)-hydrogen b. liên
kết cacbon-hydro
carbonyl b. liên kết cac-
bonyl
chemical b. liên kết hóa học
chemisorptive b. liên kết
hấp thụ hóa học
conjugate(d) b. liên kết liên
hợp
conjugated double b. liên
kết kép liên hợp, nối đôi liên hợp
coordination b. liên kết
phối trí

coordination covalent b. liên kết phối trí đồng hóa trị
coordination electrovalent b. liên kết phối trí điện hóa trị
covalent b. liên kết đồng hóa trị, liên kết cộng hóa trị, liên kết nguyên tử
cross double b. liên kết kép ngang
cross-(linking) b. liên kết ngang
crystal(line) b. liên kết tinh thể
cumulative double b. liên kết kép chồng chất
cyclic b. liên kết vòng
cyclic olefinic b. liên kết kép trong vòng
dangling b. liên kết (đồng hóa trị) tự do bề mặt
dative b. liên kết cho
delocalized b. liên kết tán vị, liên kết không định chỗ
deuterium b. liên kết deuteri
dipolar b. liên kết lưỡng cực, liên kết đồng hóa trị phân cực
directional b. liên kết định hướng
distorted b. liên kết (bị) méo
donor-acceptor b. liên kết cho-nhận, liên kết phối trí
double b. liên kết kép, nối đôi
electron pair b. liên kết cặp electron, liên kết đồng hóa trị, liên kết cộng hóa trị, liên kết nguyên tử
electrostatic b. liên kết tĩnh điện, liên kết điện hóa trị, liên kết ion

electrovalent b. liên kết điện hóa trị, liên kết ion
end b. liên kết cuối, liên kết đầu cùng
endocyclic b. liên kết trong vòng
endocyclic double b. liên kết kép trong vòng
energy poor phosphate b. liên kết photpho năng lượng thấp
energy rich phosphate b. liên kết photpho năng lượng cao
equivalent b. liên kết đương lượng
ester b. liên kết este
ether b. liên kết ete
ethylenic b. liên kết etylen, liên kết kép, nối đôi
H-b. liên kết hydro
heteropolar b. liên kết dị cực, liên kết điện hóa trị
homopolar b. liên kết đồng cực, liên kết đồng hóa trị
hydrogen b. liên kết hydro
independent double b. liên kết kép độc lập, nối đôi độc lập
interatomic b. liên kết giữa các nguyên tử
interdipolar b. liên kết giữa các phân tử lưỡng cực, liên kết lưỡng cực-lưỡng cực
intramolecular b. liên kết giữa các phân tử
ion-dipole b. liên kết ion lưỡng cực
ionic b. liên kết ion, liên kết điện hóa trị
isolated double b. liên kết kép cô lập
ketonic b. liên kết xêton

bor

localized b. liên kết định vị, liên kết định xứ

localized chemisorption b. liên kết hấp thụ hóa học định xứ

metallic b. liên kết kim loại

mixed double b. liên kết kép hỗn hợp

molecular b. liên kết phân tử

multicenter b. liên kết nhiều tâm

multiple b. liên kết bội

nonpolar b. liên kết không cực

odd electron b. liên kết electron lẻ cặp

olefinic b. liên kết olefin, liên kết kép, nối đôi

one-electron b. liên kết electron lẻ cặp

ordinary b. liên kết thường

oscillating b. liên kết dao động

overcrowded b. liên kết quá dày đặc

peptide b. liên kết peptit

planar b. liên kết trong mặt phẳng

polar b. liên kết có cực, liên kết phân cực

polarized ionic b. liên kết ion phân cực

polysulfide b. liên kết polysulfua

principal b. liên kết chính

pure covalent b. liên kết đồng hóa trị hoàn toàn

saturated b. liên kết bão hòa

semi-cyclic b. liên kết nửa vòng

semipolar b. liên kết bán (phân) cực, liên kết phối trí, liên kết cho-nhận

semipolar double b. liên kết kép bán (phân) cực

shifting b. liên kết dịch chuyển

single b. liên kết đơn, liên kết thường

single covalent b. liên kết đơn đồng hóa trị

skeletal b. liên kết khung, liên kết bộ xương

strained b. liên kết (bị) méo

structural b. liên kết cấu trúc

terminal b. liên kết cuối, liên kết đầu cùng

three-center b. liên kết ba tâm

three-electron b. liên kết ba electron

transannular b. liên kết xuyên vòng

treble b. liên kết ba, nối ba

triple b. liên kết ba, nối ba

two-electron b. liên kết hai electron

uncoupled b. liên kết (của electron) không ghép cặp, liên kết không cặp đôi

unsaturated b. liên kết không bão hòa, liên kết không no

valence b. liên kết hóa trị

Van der Waals b. liên kết Van der Waals, liên kết giữa các phân tử

vicinal b. liên kết kề bên, liên kết lân cận

weak b. liên kết yếu

- bonderizing** (sự) phophat hóa (sắt thép)
- bonding** sự (tạo) liên kết; kiểu liên kết; (sự) gắn dính, (sự) kết dính
- chemical b.** sự tạo liên kết hóa học
- cross b.** kiểu liên kết ngang
- fiber-to-resin b.** sự kết dính xơ với nhựa
- bone** xương; chất xương; đồ vật bằng xương
- boots** sự tăng (thêm) // tăng (thêm)
- cetane number b.** sự tăng trị số xetan
- booster** thiết bị tăng; máy biến thế, máy biến áp; máy tăng áp suất; máy tăng âm; chất tăng hiệu quả được phẩm (gây mê, miễn dịch)
- boosting** (sự) tăng thêm
- boracite** boraxit (khoáng $B_7Cl-Mg_2O_{13}$)
- borane** boran, B_nH_m
- borate** borat, MBO_2 ; M_3BO_3 ; $M_2B_4O_7$
- borax** borac, hàn the, $Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$
- borazine** borazin, borazol, $B_3N_3H_6$
- borazone** borazon, $(BN)_n$
- bore** lỗ khoan // khoan, đào (giếng)
- borer** máy khoan, máy đào (giếng)
- boric** (thuộc) bo
- boride** borua
- boring** (sự) khoan, (sự) đào (giếng); lỗ khoan
- borneol** boneol, $C_{10}H_{18}O$
- bornyl** (gốc) bonyl, $C_{10}H_{17}$
- bornylen** bonylen, $C_{18}H_{16}$
- boron** bo, B
- bort** mảnh vụn kim cương; kim cương đen, kim cương kém phẩm chất
- boryl** (gốc) boryl, BO^+
- bosh** hông lò (lò cao); thùng rửa (xử lý bề mặt kim loại)
- bottle** bình, chai, lọ // đóng chai
- aspirator b.** bình hút
- decanting b.** bình lắng gạn
- density b.** bình (đo) tỷ trọng
- Drexel b.** bình Drexel, bình rửa khí
- drop b.** bình nhỏ giọt
- gas b.** bình khí
- gas generating b.** bình sinh khí
- gas washing b.** bình rửa khí
- glass-stoppered b.** bình nút thủy tinh
- gravity b.** bình cân
- levelling b.** bình chỉnh mức, bình cân bằng
- measuring b.** bình đo
- narrow-necked b.** bình cổ nhỏ
- powder b.** bình đựng bột
- pressure b.** bình áp lực
- reagent b.** bình thuốc thử
- sample b.** bình lấy mẫu
- specific gravity b.** bình (đo) tỷ trọng
- stopped b.** bình có nút
- three-necked b.** bình ba cổ
- two-necked b.** bình hai cổ
- vacuum b.** bình chân không, chai Dewar, ruột phích (nước)
- wash(ing) b.** bình rửa
- weighing b.** bình cân
- wide mouth(ed) b.** bình miệng rộng
- bottom** đáy; phần dưới (đáy), phần cận (đáy); màu nền, màu lót (nhuộm sợi)

bou

- caustic b.** phần cặn kiềm
conical b. đáy hình nón
furnace b. đáy lò (lò nung)
oven b. đáy lò (lò sấy)
perforated b. đáy đục lỗ
pit b. đáy hố
side b. phần lấy bên (phần ở đáy tháp chưng cất)
still b. cặn chưng cất
tower b. phần đáy tháp, cặn tháp; đáy tháp
boulangerite bulangerit (khoáng $Pb_5Sb_4S_{11}$)
bound sự liên kết; giới hạn, phạm vi; sự nảy; sự nhảy vọt, bước nhảy // liên kết, tiếp giáp; định giới hạn; nảy, nhảy
boundary giới hạn, biên, biên giới
grain b. biên hạt (tinh thể)
phase b. ranh giới (giữa các pha)
stability b. giới hạn bền
bowl (cái) bát; bát (thể tích, dung lượng)
concentrator b. bát cô đặc
separating b. bát tách gạn
box hộp; thùng // bỏ vào hộp
accumulator b. hộp ắc quy
ash b. thùng tro
battery b. hộp (bộ) ắc quy
cell b. hộp pin
cold b. hộp lạnh; vỏ chống nóng (máy)
collecting b. thùng góp
condenser b. thùng ngưng
distributing b. hộp phân phối, phễu phân phối
fire b. hộp lửa
lead b. hộp chì
mud b. thùng bùn
pressure b. hộp ép, buồng ép
wind b. hộp gió
branch nhánh, cành // phân nhánh, rẽ nhánh
anodic b. nhánh anot (đường cong)
ascending b. nhánh lên (đường cong)
cathodic b. nhánh catot (đường cong)
descending b. nhánh xuống (đường cong)
parallel b. nhánh song song
branching (sự) phân nhánh, (sự) rẽ nhánh; nhánh
chain b. sự phân nhánh mạch (phân tử)
brass đồng thau
breadth bề ngang, độ rộng; khổ (vải)
diffusion b. độ rộng khuếch tán
spectral line b. độ rộng của vạch phổ
break sự gãy, sự đứt; chỗ vỡ, chỗ nứt; cái ngắt (điện) // ngắt, (làm) gãy, (làm) đứt, (làm) vỡ
breakage sự gãy, sự đứt; sự nứt, sự vỡ
ring b. sự đứt vòng
breaker máy nghiền, máy tán, máy đập
jaw b. máy nghiền nhai, máy nghiền kẹp
single roll b. máy nghiền cán đơn
slag b. máy nghiền xỉ
breaking (sự) nghiền, (sự) tán, (sự) đập; sự phá hỏng
bond b. sự phá liên kết; sự đứt liên kết

- coarse b.** sự nghiền thô
emulsion b. sự phá nhũ (tương), sự phân lớp nhũ (tương)
fine b. sự nghiền mịn, sự tán mịn
stone b. sự nghiền đá
viscosity b. sự khừ (tính) nhớt
breeze than cám
brick gạch; bánh, thỏi, cục
acid(proof) b. gạch chịu axit
bauxit b. bánh bauxit
burnt b. gạch nung
chamotte b. gạch samôt
clay b. gạch đất sét
clinker b. cục clinke
common b. gạch thường
fire b. gạch chịu lửa, gạch samôt
magnesia b. gạch magie, gạch dolomit
sand-lime b. gạch vôi cát, gạch silicat
silica b. gạch silicat
slag b. gạch xỉ
bridge cầu, cầu nối
aga b. cầu nối aga-aga
balanced b. cầu cân bằng
capacitance b. cầu đo điện dung
conductance b. cầu đo độ dẫn (điện)
double b. cầu nối kép
electrolytic b. cầu điện phân
endocyclic b. cầu trong vòng, cầu nội vòng
hydrogen b. cầu hydro
Kohlrausch b. cầu Kohlrausch, cầu đo điện trở chất điện phân
methylene b. cầu metylen
nitrogen b. cầu nito
oxygen b. cầu oxy
peroxide b. cầu peroxyt
potassium chloride b. cầu kali clorua (điện phân)
resistance b. cầu điện trở
salt b. cầu muối
Wheatstone b. cầu Wheatstone
brightener chất tạo bóng; chất làm tươi, chất làm sáng (màu), chất tẩy trắng quang học
acid b. chất tẩy trắng quang học axit
anorganic b. chất tạo bóng vô cơ
basic b. chất tẩy trắng quang học bazơ
fluorescent b. chất tẩy trắng huỳnh quang
optical b. chất tẩy trắng quang học
organic b. chất tạo bóng hữu cơ
brightness độ sáng, độ chói; độ trong suốt
peak b. độ sáng cực đại, độ chói cực đại
brightening sự tạo bóng; sự làm tươi, sự làm sáng (màu)
chemical b. sự tạo bóng hóa học, sự làm sáng hóa học
brimstone lưu huỳnh (tự sinh)
brine nước muối, nước cái // ngâm nước muối
calcium chloride b. nước cái canxi clorua
sea brine b. nước ót; nước biển
briquet(te) bánh, viên
brittle giòn, dễ gãy, dễ vỡ
brittleness tính giòn, tính dễ gãy, tính dễ vỡ

bro

broadening sự mở rộng
line b. sự mở rộng vạch (phổ)
thermal b. sự mở rộng do nhiệt
bromal bromal, Br_3CCHO
bromargyrite bromacgyrit
(*khoáng AgBr*)
bromate bromat, MBrO_3
bromic (*thuộc*) brom; (*thuộc*) brom
(V), brom hóa trị năm
bromide bromua, MBr
bromination sự brom hóa
chain b. sự brom hóa mạch
(chính)
exhaustive b. sự brom hóa
triệt để
nuclear b. sự brom hóa nhân,
sự brom hóa vòng
ring b. sự brom hóa vòng
side chain b. sự brom hóa
mạch bên
bromine brom, Br
brominil brominil, $\text{C}_7\text{H}_3\text{ONBr}_3$
(*thuốc trừ sinh vật hại*)
bromite bromit, MBrO_2
bromocyclization sự brom hóa
khép vòng
bromoform bromofom, CHBr_3
bromometry phương pháp brom
(*phân tích thể tích*)
bromophos bromophos, $\text{C}_8\text{H}_8\text{O}_2\text{S}-$
 PBrCl_2 (*thuốc trừ sinh vật hại*)
bromous (*thuộc*) brom (III), brom
hóa trị ba
bromyrite bromyrit, bromacgyrit
(*khoáng AgBr*)
bronze đồng đỏ, đồng điều
brookite brukit (*khoáng TiO₂*)
brown màu nâu; chất màu nâu
(*bột màu, phẩm, thuốc nhuộm*)
// (có màu) nâu

Bismarck b. nâu Bismarck,
benzendiazo-phenylendiamin
hydroclorua, $\text{NH}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{N}_2\text{C}_6\text{H}_3-$
 $(\text{NH}_2)_2.\text{HCl}$ (*thuốc nhuộm*)
cloth b. phẩm nâu nhuộm vải
brucine bruxin, $\text{C}_{23}\text{H}_{26}\text{O}_4\text{N}_2$
brushability tính quét được (*son,*
dung dịch màu)
brushing (sự) chải; (sự) quét (*son,*
thuốc màu)
bubble bọt, bong bóng // nổi bọt,
nổi bong bóng; sôi, sủi tăm; sục
khí
bubbler máy sục khí
bucarpolate bucacpolat,
 $\text{C}_{16}\text{H}_{22}\text{O}_6$ (*thuốc trừ sâu*)
bucker máy nghiền, máy tán
bucking (sự) nấu trong kiềm
buff da trâu; đĩa mài da trâu; màu
vàng bò // (có màu) vàng bò, (có
màu) vàng nhạt // mài bóng bằng
đĩa mài da trâu
buffer chất đệm; dung dịch đệm,
vật đệm
builder hợp phần; chất thêm,
phụ gia
active b. phụ gia hoạt tính (*xà*
phòng)
soap b. hợp phần xà phòng
bulan bulan, $\text{C}_{16}\text{H}_{15}\text{O}_2\text{NCl}_2$
(*thuốc trừ sâu*)
bulb bọt, bong bóng; bình cầu; bầu
(*nhiệt kế*)
absorption b. bình hấp thụ
connecting b. bầu nối
levelling b. bầu chỉnh mức
bulge chỗ phình (*ống thủy tinh*)
// phình ra
bulk thể tích, khối; hàng rời
bumping sự sôi sùng sục
buna buna (*cao su tổng hợp*)

bunch chùm (*tia sáng*); đám (*hạt*)
bundle chùm
 electron b. chùm electron
 pipe b. chùm ống
burette buret
 automatic b. buret tự động
 calibrating b. buret hiệu chuẩn
 gas b. buret khí
 gauged b. buret chia độ
 measuring b. buret chia độ
 paired b. buret kép
 stopcock b. buret có khóa
 titrating b. buret chuẩn độ
 weighing b. buret cân
burn vết cháy; vết bỏng // cháy, bỏng; đốt, thiêu
burner bếp, mỏ đốt, đèn khí; lò
 acetylene b. đèn khí axetylen
 blast b. đèn xi
 brimston b. lò lưu huỳnh
 Bunsen b. đèn Bunsen
 clay b. lò nung đất sét (*tái sinh*)
 compressed-air b. đèn khí dùng không khí nén
 gas b. đèn khí
 gasoline b. mỏ đốt xăng
 gauze top b. đèn khí có dầu lưới
 kerosene b. bếp dầu hỏa
 lime b. lò nung vôi
 oil(-firing) b. bếp dầu mazut
 pan b. lò nôi
 pyrite b. lò pyrit
 rabbling b. lò khuấy
 reverberating b. lò lửa quạt
 revolving b. lò quay
 shelf b. lò giá

burnettizing (sự) tẩm kẽm clorua (*gỗ*), sự tẩm gỗ theo phương pháp Burnett
burning (sự) đốt, (sự) thiêu, (sự) nung, (sự) cháy
 lime b. sự nung vôi
 oil b. sự đốt bằng dầu
 rough b. sự đốt mãnh liệt
 smalls b. sự nung quặng vụn; sự đốt than vụn
 soft b. sự đốt nhẹ, sự nung nhẹ
 stable b. sự cháy ổn định
 thorough b. sự đốt cháy hoàn toàn
 waste gas b. sự đốt bằng khí thải
burnish sự đánh bóng (*kim loại*); nước bóng // đánh bóng
burnisher dụng cụ đánh bóng (*kim loại*)
burst sự nổ vỡ; chớp sáng; tiếng nổ; xung // nổ tung, nổ vỡ
butadiene butadien, C_4H_6
butadienyl (gốc) butadienyl, $CH_2-CHCHCH\cdot$
butadiynylene (gốc) buta-diynylene, $\cdot CCCC:$
butane butan, C_4H_{10}
butenyl (gốc) butenyl, $CH_2CH-CHCH_2\cdot$
butenylene (gốc) butynylene, $\cdot CH_2-CHCHCH_2\cdot$
butenylidyne (gốc) butenylidyn, $CH_3CHCHC:$
butonate butonat, $C_8H_{14}O_5Cl_3P$ (*thuốc trừ sinh vật hại*)
butoxy (nhóm) butoxy, $C_4H_9O\cdot$
butt thùng đựng rượu
butter bơ, mỡ rắn
 antimony b. antimon (III) clorua, $SbCl_3$

but

cocoa b. bơ cacao, dầu cacao
mineral b. mỡ khoáng, vaselin
palm b. dầu cọ
paraffin b. dầu parafin
petroleum b. vaselin
vegetable b. bơ thực vật
butyl (gốc) butyl, C_4H_9
butylation sự butyl hóa
butyne butyn, C_4H_6

butynedioyl (gốc) butyndioyl, $\cdot OCCCCO \cdot$
butynylene (gốc) butynilen, $\cdot CH_2CCCH_2 \cdot$
butyrate butyrat, C_3H_7COOM ; C_3H_7COOR
butyryl (gốc) butyryl, $C_3H_7CO \cdot$
by-effect hiệu ứng phụ
by-pass ống nhánh; đường nhánh; van phụ
by-product sản phẩm phụ

C

cabinet buồng, hộp, camera; tủ
corrosion c. buồng thử ăn mòn
fog c. buồng sương mù
humidity c. buồng làm ẩm
cable (dây) cáp, chấu
cacodyl cacodyl, tetrametyl-di-
sin, $(CH_3)_2AsAs(CH_3)_2$; (gốc)
cacodyl, $(CH_3)_2As \cdot$
cadinanyl (gốc) cadinanyl,
 $C_{15}H_{29} \cdot$
cadmic (thuộc) cadmi (II), cadmi
hóa trị hai
cadmiferous chứa cadmi
cadmium cadmi, Cd
cadmoselite cadmoselit (khoáng
 $CdSe$)
caffeine cafein, $C_8H_{10}O_2N_4 \cdot H_2O$
cage lồng, hộp; buồng
anode c. lồng anôt, giỏ anôt

solvate c lồng sonvat
cake bánh, cục; miếng, mẫu //
đóng bánh
filter c. bánh lọc
filter-press c. bánh ép lọc
press c. bánh ép
wax c. bánh sáp, cục sáp
caking (sự) đóng bánh
calamine calamin (khoáng kẽm)
calamite calamit, $C_{18}H_{26}O_4S$
(thuốc trừ sinh vật hại)
calcareous (thuộc) đá vôi; chứa
đá vôi
calcic (thuộc) canxi; (thuộc) vôi
calciferol canxiferol, vitamin D_2 ,
 $C_{28}H_{44}O$
calciferous chứa vôi
calcification sự hóa vôi, sự vôi
hóa

calcimeter canxi kế, máy đo CO_2 trong đất
calcination sự nung thành vôi; sự nung, sự thiêu
calcinator lò nung, lò thiêu
calciner lò nung, lò thiêu
calcite canxit (*khoáng CaCO_3*)
calcium canxi, Ca
calculation phép tính; sự tính (toán)
Bogue c. phép tính Bogue (*thành phần pha clinke*)
heat c. sự tính toán cân bằng nhiệt; phép tính nhiệt
plate c. sự tính toán số đĩa (lý thuyết)
quantum-chemical c. phép tính hóa lượng tử
semiempiric(al) c. phép tính bán thực nghiệm
stoichiometric c. phép tính theo tỷ lượng, phép tính hợp thức
caldron nồi (nấu), vạc (nấu)
calefacient thuốc làm ấm, thuốc làm nóng // làm ấm, làm nóng
calefaction sự làm ấm, sự làm nóng
calender máy cán, trục cán
finishing c. máy cán hoàn thiện
goffer c. máy cán lượn sóng
skimming c. máy cán vải trắng cao su
spreader c. máy cán phết
calendering (sự) cán
caliber mẫu, đường; calip, cỡ (lỗ)
calibration sự định cỡ
californium califoni, Cf

calk vôi sống, vôi chưa tôi, CaO
calomel calomen, thủy ngân (I) clorua, Hg_2Cl_2
caloricity năng suất tỏa nhiệt, nhiệt trị, số calo
calorie calo
gram(me) c. calo(gam), calo nhỏ
great c. kilocalo, calo lớn
large c. kilocalo
small c. calo, calo nhỏ
calorific sinh nhiệt (*thực phẩm*)
calorific sinh nhiệt, tỏa nhiệt; (*thuộc*) nhiệt, calo
calorifics kỹ thuật nhiệt (học)
calorifier bếp đun, bếp nấu, thiết bị gia nhiệt
steam c. thiết bị gia nhiệt bằng hơi, bếp nấu cách hơi
calorigenic sinh nhiệt
calorimeter nhiệt lượng kế
bomb c. bom nhiệt lượng kế
compensation c. nhiệt lượng kế bù chỉnh
constant-temperature c. nhiệt lượng kế nhiệt độ không đổi
differential c. nhiệt lượng kế vi sai
drop c. nhiệt lượng kế giọt
flow c. nhiệt lượng kế dòng chảy
fuel c. nhiệt lượng kế nhiên liệu
ice c. nhiệt lượng kế nước đá
superheating c. nhiệt lượng kế quá nhiệt
water c. nhiệt lượng kế nước
calorimetric (*thuộc*) nhiệt lượng kế
calorimetry phép đo nhiệt lượng

cal

caloriscopes (máy) nhiệt nghiệm
calorizator thiết bị nấu (củ cải đường)
calorizing (sự) thấm nhôm (*phủ kim loại bằng phương pháp khuếch tán nhôm*)
calorstat máy điều nhiệt
calory calo
calotte nắp, chụp, mũ, bao
camera camera, buồng, hộp
camphane camphan, $C_{10}H_{18}$
camphene camphen, $C_{10}H_{18}$
camphor campho, long não, $C_{10}H_{16}O$
flake c. campho vảy, naph-talen, $C_{10}H_8$
mint c. mentol, bạc hà, $C_{10}H_{19}OH$
Ngai c. long não Ngai (*Blumea balsamifera*), $C_{10}H_{18}O$
parsley c. long não mùi tây (*Carum petroselinum*), apiol (kết tinh), $(CH_3O)_2.C_7H_5O_2.CH_2-CHCH_3$
peppermint c. mentol, bạc hà, $C_{10}H_{19}OH$
pine c. pinol, $C_{10}H_{16}O$
tar c. naphtalen, $C_{10}H_8$
camphoroyl (gốc) camphoroyl, $C_{10}H_{14}O_2$
camphoryl (gốc) camphoryl, $C_{10}H_{15}O$
can can, bi đông, bình; vỏ đồ hộp // đóng bình, đóng hộp (*thực phẩm*)
oil c. can dầu, bình dầu
cancer bệnh ung thư
candle nến, cây nến; nến (*đơn vị độ sáng*)
sperm c. nến sáp cá nhà táng
tallow c. nến mỡ

canistor hộp (nhỏ)
gas mask c. hộp thở mặt nạ phòng khí độc
cannery nhà máy đồ hộp (*thực phẩm*)
canonical hợp quy tắc, chính tắc
cannonically-conjugate liên hợp chính tắc
cannonite canonit (*thuốc nổ không khói*)
caoutchouc cao su
cap mũ, nắp; đầu (*dọn, cột*) // đây nắp, chụp mũ
protecting c. mũ bảo vệ, nắp bảo vệ
valve c. mũ van
capability khả năng, năng lực
capacious rộng, lớn, chứa được nhiều
capaciousness khả năng chứa được nhiều
capacitance điện dung
capacitivity hằng số điện môi
capacity dung lượng, dung tích; khả năng; năng suất; điện dung
effective c. dung lượng hữu hiệu; năng suất hữu hiệu
electric c. điện dung
evaporative c. năng suất bốc hơi
fuel c. dung tích nhiên liệu
furnace c. dung lượng lò; năng suất lò
heat c. nhiệt dung
heating c. nhiệt trị, năng suất tỏa nhiệt
heat transfer c. khả năng chuyển nhiệt
liquid c. dung tích lỏng
moisture c. dung lượng ẩm

- molal heat c.** nhiệt dung mol
- molar heat c.** nhiệt dung phân tử gam/lít
- oil c.** dung lượng dầu
- polarization c.** khả năng phân cực
- radiating c.** khả năng bức xạ
- separating c.** khả năng tách
- solution c.** khả năng hòa tan
- specific c.** dung lượng riêng
- specific adsorptive c.** khả năng hấp phụ riêng
- swelling c.** khả năng trương
- tank c.** dung tích bể chứa (dầu)
- volumetric c.** dung tích
- volumetric heat c.** nhiệt dung thể tích
- vulcanizing c.** khả năng lưu hóa
- water absorption c.** khả năng hấp thụ nước
- water retaining c.** khả năng giữ nước
- capillarimeter** mao dẫn kế
- capillarity** hiện tượng mao dẫn; tính mao dẫn
- capillary** mao quản // mao dẫn; (thuộc) mao quản
- capillary-active** hoạt động mao dẫn (xúc tác)
- capillary-inactive** trơ mao dẫn (xúc tác)
- capronium** ytecbi, Yb (tên cũ)
- caproyl** (gốc) caproyl, $C_5H_{11}CO\cdot$
- caprylate** caprylat, $C_7H_{15}COOM$; $C_7H_{15}COOR$
- capryloyl** (gốc) capryloyl, (gốc) octanoyl, $C_7H_{15}CO\cdot$
- capsular(y)** (có) dạng viên nhộng; (thuộc) bát đun
- capsule** bát đun, capsun; bao, vỏ, viên nhộng; kíp nổ
- captax** captax, $C_6H_4NC(S)SH$ (chất xúc tiến lưu hóa)
- capture** sự bắt
- electron c.** sự bắt electron
- epithermal c.** sự bắt trên nhiệt, sự bắt trên tới hạn
- neutron c.** sự bắt neutron
- caramel** caramen, đường thắng
- caramelization** sự làm đường thắng, sự caramen hóa đường
- carat** cara (đơn vị đo khối lượng đá quý = 0,2053 gam; đơn vị tính tuổi vàng : vàng nguyên chất = 24 cara)
- carbamate** cacbamat, NH_2COOM ; NH_2COOR
- carbamoyl** (gốc) cacbamoyl, (gốc) cacbamyl, $NH_2CO\cdot$
- carbanion** cacbanion, (ion) cacboni, R_3C^+
- carbazolyl** (gốc) cacbazolyl, $C_{12}H_8N\cdot$
- carbazoyl** (gốc) cacbazoyl, $NH_2NH\cdot CO\cdot$
- carbene** (nhóm) cacben, (nhóm) metylen, $\cdot CH_2$
- carbenes** cacben, cacboit, atfan-ten (thành phần bitum tan trong CS_2 , không tan trong CCl_4)
- carbenium** (ion) cacboni, cacbanion, R_3C^+
- carbethoxyl** (gốc) cacbetoxy, $\cdot OOC\cdot C_2H_5$
- carbex** cacbex (hỗn hợp latex cao su và nước muối)
- carbide** cacbua
- calcium c.** canxi cacbua, đất đèn, CaC_2

car

carbocycle vòng cacbon
carbocyclic (thuộc) vòng cacbon
carbofrax cacbofrax (tên thương mại xi măng chịu lửa bền axit)
carbofuran cacbonfuran, $C_{17}H_{15}O_3N$ (thuốc trừ sinh vật hại)
carbogel cacbogen (gen silic tẩm than hoạt tính)
carbogene bột tuyết cacbonic; không khí thở (5-7% CO_2 , 93-95% O_2)
carbohalogenation sự cacbohalogen hóa, sự halogen-fomyl hóa
carbohemoglobine cacbohemoglobin
carbohydraz cacbohydraza (enzim thủy phân hydrat cacbon)
carbohydrate hydrat cacbon
carboide cacboit
carbometer cacbonic kế, máy xác định cacbon (trong thép)
carbomethoxy (nhóm) carbometoxy, (gốc) metoxycarbonyl, $\cdot OOCCH_3$
carbon cacbon, C; than
absorbent c. than hấp thụ
activated c. than hoạt hóa, than hoạt tính
combined c. cacbon liên kết
decolorizing c. than khử màu
electrode c. than điện cực
fixed c. cacbon liên kết
free c. cacbon tự do
gas c. muối khí, cacbon bình sinh khí
gas-adsorption c. than hấp phụ khí
granulated c. than đóng hạt, than ép viên
graphite c. than graphit

graphitized c. than (dã) graphit hóa
medicinal c. than y tế
mesomethylene c. cacbon mesometylen, cacbon cầu nối trong vòng camphan
mineral c. than đá
nuclear c. cacbon trong nhân, cacbon ở vòng
olefinic c. cacbon olefin, cacbon nối đôi
optically-active c. cacbon hoạt tính quang học, cacbon quay quang
primary c. cacbon bậc một
recovered c. cacbon (hoạt tính) tái sinh
secondary c. cacbon bậc hai
side-chain c. cacbon mạch bên, cacbon mạch nhánh
solid c. cacbon (hợp chất) rắn, cacbon (hợp chất) không bay hơi
spectrographic c. cực than quang phổ kế
tertiary c. cacbon bậc ba
tied c. cacbon liên kết
total c. cacbon tổng
unsymmetrical c. cacbon không đối xứng
vegetable c. than gỗ, than thực vật
carbonaceous có cacbon; (thuộc) cacbon
carbonate cacbonat, M_2CO_3 ; $CO \cdot (OR)_2$ // sục khí cacbonic, bão hòa khí cacbonic
light magnesium c. magie cacbonat bazơ, $4MgCO_3 \cdot Mg(OH)_2 \cdot 5H_2O$
lime c. canxi cacbonat, $CaCO_3$

carbonation sự than hóa; sự sục khí cacbonic
carbonator máy sục khí cacbonic
carbon-free không có cacbon
carbonic (*thuộc*) cacbon
carboniferous chứa cacbon; có than
carbonification sự than hóa, sự cacbon hóa
carbonimeter máy xác định cacbon, máy đo khí cacbonic
carbonium (ion) cacboni, cacbanion, R_3C^+
carbonization sự than hóa; sự thấm cacbon
 high-temperature c. sự thấm cacbon nhiệt độ cao
 low-temperature c. sự thấm cacbon nhiệt độ thấp
 wet c. sự thấm cacbon ướt
carbonyl (gốc) cacbonyl, $:CO$
 metal c. kim loại cacbonyl, M_2CO
carbonylation sự cacbonyl hóa
carborundum cacborundum, silic cacbua, SiC
carboxin cacboxin, $C_{12}H_{13}O_2NS$ (*thuốc trừ nấm*)
carboxy (nhóm) cacboxy, $COOH$
carboxylation sự cacboxyl hóa
carboy thùng gỗ, hòm gỗ (*dùng bình chất ăn mòn hoặc bình đồ uống*)
carbyl (gốc) cacbyl, $:C$
carbylamine cacbylamin, isoxyanua, RNC
carbyloxime cacbyloxim, axit funminic, $CNOH$
carcass thân, vỏ, khung (*máy*)
carcinogen chất gây ung thư
cardboard các tông, bìa cứng, giấy bồi

asbestos c. các tông amian
carmine (đỏ) cacmin, (chất) màu đỏ son // (có màu) đỏ son
cochineal c. cacmin yền chi (*rệp son Coccus Carti*)
carnalite cacnalit (*khoáng $KMgCl_3$*)
carotene caroten, $C_{40}H_{56}$
carotenoid carotenoit
carrier chất mang, chất tải; vật mang, vật tải; tàu chuyên chở
anion c. chất mang anion
catalyst c. vật mang xúc tác; giá xúc tác
cation c. chất mang cation
charge c. vật mang điện (tích), phần tử tải điện (tích)
chlorine c. chất mang clo
energy c. chất mang năng lượng
free charge c. vật mang điện (tích) tự do, phần tử tải điện (tích) tự do
heat c. chất tải nhiệt; vật tải nhiệt
hydrogen c. chất mang hydro
ionic c. chất mang ion
oxygen c. chất mang oxy
cartridge vỏ đạn; ống, vỏ ống
extraction c. ống chiết
caryl (gốc) caryl, $C_{10}H_{17}$
cascade tầng; đợt; thác nước
case hộp; ngăn, buồng
catalyst c. ngăn xúc tác
cracking c. buồng crackinh
caseic (*thuộc*) casein
casein casein
caseinogen chất sinh casein
casing vỏ bọc, bao
 protecting c. vỏ bảo vệ
cask thùng

cas

casserole xoong, nồi
cassiterite cassiterit, caxiterit
(khoáng SnO_2)
casting sự đổ khuôn, sự đúc; vật đúc
 centrifugal c. sự đúc ly tâm
 spoiled c. vật đúc hỏng
 vacuum c. sự đúc chân không
catabolism sự dị hóa
catalase catalaza, enzym xúc tác
catalysant chất xúc tác
catalysate sản phẩm xúc tác
catalysis sự xúc tác
 acidic c. sự xúc tác axit
 basic c. sự xúc tác bazơ
 bioinorganic c. sự xúc tác sinh-vô cơ, sự xúc tác sinh-phối trí
 concerted c. sự xúc tác phối hợp
 deformation c. sự xúc tác biến dạng
 electrophilic c. sự xúc tác ưa điện tử
 electrostatic c. sự xúc tác điện tĩnh
 enzyme c. sự xúc tác bằng enzym
 gas c. sự xúc tác khí
 heterogeneous c. sự xúc tác dị thể
 homogeneous c. sự xúc tác đồng thể
 intramolecular c. sự xúc tác nội phân tử
 irreversible c. sự xúc tác không thuận nghịch
 microheterogeneous c. sự xúc tác vi dị thể
 negative c. sự xúc tác âm

organic c. sự xúc tác hữu cơ
 phase transfer c. sự xúc tác chuyển hóa
 photochemical c. sự xúc tác quang hóa học
 positive c. sự xúc tác dương
 protolytic c. sự xúc tác proton phân
 radiation c. sự xúc tác bằng bức xạ
 selective c. sự xúc tác chọn lọc
 solution c. sự xúc tác trong dung dịch
 surface c. sự xúc tác bề mặt
catalyst chất xúc tác
 acid c. chất xúc tác axit
 acid-base c. chất xúc tác axit-bazơ
 active c. chất xúc tác hoạt tính
 adsorptive c. chất xúc tác hấp phụ
 alloy c. chất xúc tác hợp kim, hợp kim xúc tác
 ammonia c. chất xúc tác tổng hợp amoniac
 anhydrous c. chất xúc tác khan
 base c. chất xúc tác bazơ
 biochemical c. chất xúc tác sinh hóa
 carbon monoxide reduction c. chất xúc tác khử cacbon (mono) oxyt
 chelate c. chất xúc tác càng cua, chất xúc tác nội phức
 classical c. chất xúc tác cổ điển
 clay c. đất sét xúc tác
 colloidal c. chất xúc tác thể keo

combustion c. chất xúc tác (sự) cháy
complex c. chất xúc tác phức hợp
complexing c. chất xúc tác tạo phức (chất)
conversion c. chất xúc tác chuyển vị
coprecipitated c. chất xúc tác bị cùng kết tủa
cracking c. chất xúc tác crackinh
deactivated c. chất xúc tác (bị) mất hoạt tính
dead c. chất xúc tác chết, chất xúc tác đã dùng
decomposition c. chất xúc tác (sự) phân hủy
dual function c. chất xúc tác hai chức năng
entrained c. chất xúc tác bị kéo theo
fine c. chất xúc tác dạng bột mịn
fixed bed c. chất xúc tác tầng cố định
fluid(ized) c. chất xúc tác tầng sôi
fluid(ized) cracking c. chất xúc tác crackinh tầng sôi
fouled c. chất xúc tác đã dùng
freshly regenerated c. chất xúc tác vừa mới tái sinh
fused c. chất xúc tác nóng chảy
glassy c. chất xúc tác dạng thủy tinh
granular c. chất xúc tác dạng hạt
halogenation c. chất xúc tác (sự) halogen hóa

hard c. chất xúc tác rắn, chất xúc tác cứng
heat stable c. chất xúc tác bền nhiệt
heterogeneous c. chất xúc tác dị thể
highly selective c. chất xúc tác chọn lọc cao
homogeneous c. chất xúc tác đồng thể
hydrogenation c. chất xúc tác (sự) hydro hóa
impregnated c. chất xúc tác tẩm
inducing c. chất xúc tác cảm ứng
initiator c. chất xúc tác khơi mào
latent c. chất xúc tác ẩn
liquid c. chất xúc tác lỏng
live c. chất xúc tác (còn) hoạt tính
metal(lic) c. chất xúc tác kim loại
modified c. chất xúc tác đã biến tính
molecular c. chất xúc tác rây phân tử, chất xúc tác zeolit
multicomponent c. chất xúc tác nhiều thành phần
negative c. chất xúc tác âm
organometallic c. chất xúc tác cơ kim
positive c. chất xúc tác dương
powdered c. chất xúc tác dạng bột mịn
pyrophoric c. chất xúc tác tự cháy
reforming c. chất xúc tác reforminh
regenerated c. chất xúc tác tái sinh

cat

semiconductor c. chất xúc tác bán dẫn
semisynthetic c. chất xúc tác bán tổng hợp
silica-base c. chất xúc tác silicat
sulfactive c. chất xúc tác hoạt tính đối với hợp chất lưu huỳnh
sulfur-resistant c. chất xúc tác chịu lưu huỳnh
sulfur sensitive c. chất xúc tác nhạy lưu huỳnh
synthetic c. chất xúc tác tổng hợp
tabletted c. chất xúc tác ép viên
unsupported c. chất xúc tiến không chất mang
zeolite c. chất xúc tiến zeolit
cataphoresis sự điện chuyển catôt; hiện tượng điện chuyển catôt
cataphoretic (do) điện chuyển catôt
catapleite catapleit [*khóang hiếm* ($\text{Na}_2\text{Ca})\text{ZrSi}_3\text{O}_9.2\text{H}_2\text{O}$)]
catastrophe tai họa
catcher cái bẫy; thiết bị thu gom bụi
dust c. máy gom bụi, máy hút bụi
foam c. cái góp bọt
juice c. thùng hứng nước quả ép
oil c. cái gom dầu, thiết bị gom dầu
pulp c. cái vớt bột giấy
catechol catechin, $\text{C}_{15}\text{H}_{14}\text{O}_6.4\text{H}_2\text{O}$; pyrocatechin, $\text{C}_6\text{H}_4(\text{OH})_2$
cathode catôt, cực âm, âm cực
arc c. catôt (của) hồ quang
basket c. catôt giỏ

beam c. catôt chùm
bell-type c. catôt (dạng) chuông (úp)
central c. catôt trung tâm
dip(ped) c. catôt nhúng
disk c. catôt (dạng) đĩa
dropping mercury c. catôt giọt thủy ngân
drum c. catôt dạng trống (quay)
dummy c. catôt giả, catôt xử lý trước (dung dịch điện phân)
film c. catôt màng
flat c. catôt phẳng
frame c. catôt khung
gauze c. catôt lưới
graphite c. catôt graphit
hollow c. catôt rỗng
immersion c. catôt nhúng
immovable c. catôt không di động
intermediate c. catôt trung gian
liquid c. catôt lỏng
matrix c. catôt khuôn
mercury c. catôt thủy ngân
mercury-pool c. catôt vũng thủy ngân, catôt bể thủy ngân
moving c. catôt di động
oxide(-coated) c. catôt phủ oxyt
perforated c. catôt đục lỗ
photo (electric) c. catôt quang điện
point c. catôt điểm
poreless c. catôt không xốp
porous c. catôt xốp
revolving c. catôt quay
rotating c. catôt quay
screened c. catôt có lưới chắn

- side c.** catôt bên, catôt phụ
swept c. catôt quét, catôt khuấy
vibrating c. catôt rung
wire c. catôt dây, catôt lưới
wire gauze c. catôt lưới (dàn)
cathodization sự phân cực catôt
cathodoluminescence sự phát quang catôt
cathodophosphorescence sự phát lân quang catôt
catholyte dung dịch catôt, catolyt
cation cation
complex c. cation phức (chất)
electrolized c. cation điện phân
external c. cation ngoài (màng)
hydrated c. cation hydrat (hóa)
interstitial c. cation kẽ (màng)
intracellular c. cation trong (màng)
monoatomic c. cation một nguyên tử, cation đơn
polyatomic c. cation đa nguyên tử, cation phức
polyvalent c. cation đa hóa trị
simple c. cation đơn, cation một nguyên tử
solvated c. cation sonvat (hóa)
cation-active hoạt động cation
cationic-dyeable nhuộm được bằng thuốc nhuộm cation (sợi)
cationoid ái điện tử, ưa electron
cationphile chất ưa cation, chất nhận cation, bazơ Lewis (thuyết axit-bazơ)
catiotropy hiện tượng hồ biến cation, hiện tượng tautome cation
cattierite catierit (khoáng CoS_2)
cauldron nồi (nấu), vạc (nấu)
soap c. nồi nấu xà phòng
caulk chất xăm, chất trét // xăm, trét
caustic chất ăn da; tác nhân ăn da // ăn da, ăn mòn; (có tính) kiềm
lunar c. chất bạc ăn da (AgCl trong y tế)
volatile c. chất ăn da bay hơi
cave hang; hầm; hố tro
cavitation sự tạo lỗ hổng; sự tạo bọt trong chất lỏng (do khuấy)
cavity lỗ hổng; hốc, ổ khoang
cell pin; bình điện phân; tế bào; ô, mạng (tinh thể)
accumulator c. ắc quy
air c. pin không khí
air-hydrogen fuel c. pin nhiên liệu hydro - không khí
alkaline c. pin kiềm
alumina c. bể điện phân nhôm
aluminium c. pin nhôm; bể điện phân nhôm
barrier-layer c. tế bào quang điện có lớp chặn
Becquerel c. pin Becquerel
bell(-jar) c. bình điện phân kiểu chuông
Billiter c. bình điện phân Billiter
biochemical fuel c. pin nhiên liệu sinh hóa, pin bioga
box c. hộp điện phân
brine c. bể điện phân nước muối (xút-clo)
cadmium normal c. pin chuẩn cadmi

calomel half c. bán pin calomen
carbon c. pin catôt than (*anôt kêm, dung dịch kiềm*)
Castner c. bình điện phân Castner
chargeable c. pin nạp (lại) được, ắc quy
chemical c. pin hóa học, nguồn điện hóa học
chlorate c. bình điện phân điều chế clorat
Clark c. pin chuẩn Clark, pin chuẩn thủy ngân-kẽm
closed-diaphragm c. bình điện phân kín có màng ngăn
combustion c. pin nhiên liệu
concentration c. pin nồng độ
consumable-electrode c. pin có điện cực tiêu hao
Daniel c. pin Daniel
Davtyan c. pin Davtyan
Denison c. pin Denison
diaphragm c. bình điện phân có màng ngăn
diaphragmless c. bình điện phân không màng ngăn
diluting c. ngăn pha loãng
discharged c. pin đã phóng điện, pin hết điện
dry c. pin khô
electric c. pin điện, pin Galvani
electrolytic c. bình điện phân
filter c. ngăn lọc
flotation c. ngăn tuyển nổi, bể tuyển nổi
fluorine c. bình điện phân điều chế flo
fuel c. pin nhiên liệu
fused-electrolyte c. bình điện phân (chất điện ly) nóng chảy

galvanic c. pin Galvani
gas c. pin khí
gasification c. bình điện phân khí hóa
gastigh c. pin không thấm khí, pin kín khí
Gibbs c. bình điện phân Gibbs
Grenet c. pin Grenet, pin dicromat
half c. bán pin
Hawkin c. pin Hawkin, pin kẽm-sắt
heterogeneous photoelectrochemical c. pin quang hóa dị thể
homogeneous photoelectrochemical c. pin quang hóa đồng thể
Hooker c. bình điện phân Hooker
horizontal c. bình điện phân nằm ngang
horizontal diaphragm c. bình điện phân nằm ngang có màng ngăn
hydrogen c. bình điện phân điều chế hydro
melt (electrolyte) c. bình điện phân (chất điện ly) nóng chảy
membrane c. bình điện phân có màng ngăn
moving anode c. bình điện phân anôt di động
moving cathode c. bình điện phân catôt di động
multicompartment c. bình điện phân nhiều ngăn
multielectrode c. bình điện phân nhiều cực
natural gas fuel c. pin nhiên liệu khí thiên nhiên

normal c. pin mẫu, pin chuẩn
osmose c. ngăn thẩm thấu
oxygen c. bình điện phân điều chế oxy
photoelectric c. tế bào quang điện
photoelectrochemical c. tế bào quang (điện) điện phân
photosensitive c. tế bào quang điện
polarization c. pin phân cực
polarographic c. máy cực phổ
porous diaphragm c. bình điện phân có màng xốp
primary c. pin
rechargeable c. pin nạp lại được, ắc quy
refining c. bình tinh chế
rocking c. bình điện phân rung
rotary c. bình điện phân quay
rotating anode c. bình điện phân anốt quay
rotating cathode c. bình điện phân catốt quay
Ruben-Mellory c. pin Ruben-Mellory, pin thủy ngân-oxyt
secondary c. pin thứ cấp, ắc quy
sodium c. bình điện phân điều chế natri
standard c. pin mẫu, pin chuẩn
storage c. ắc quy
thermoelectric c. pin nhiệt điện
voltaic c. pin Volta
Weston (normal) c. pin mẫu Weston
wet c. pin ướt

cellar hầm chứa // chứa vào hầm
fermenting c. hầm lên men
wine c. hầm rượu nho
cellophane xenlophan, giấy bóng kính
cellosolve cellosolve (tên thương phẩm dung môi este etandiol và este etc)
cellular (thuộc) tế bào; có ngăn
cellulase xenlulaza
cellule tế bào
celluloid xenluloit
cellulose xenluloza ($C_6H_{10}O_5$)_n
alkaline c. xenluloza kiềm
copper c. xenluloza đồng amoniac
cotton c. xenluloza bông
hydrated c. xenluloza hydrat
modified c. xenluloza biến tính
regenerated c. xenluloza tái sinh
sulfate c. xenluloza sunfat
sulfite c. xenluloza sunfit
wood c. xenluloza gỗ
cement xi măng; chất gắn // trát xi-măng, thấm cacbon (thép)
acid-resisting c. xi măng chịu axit
air-hardening c. xi măng đóng rắn trong không khí, xi măng đóng rắn tự nhiên
asbestos c. xi măng amian
asphalt c. xi măng atfan
bituminous c. chất gắn bitum
blast c. xi măng xỉ
colored c. xi măng màu
early strength c. xi măng đóng rắn nhanh

cem

expansive c. xi măng nở
fast setting c. xi măng đóng rắn nhanh
high-alumina c. xi măng cao nhôm
high-silica c. xi măng cao silic
high-strength c. xi măng bền cao, xi măng mác cao
hydraulic c. xi măng thủy lực
hydrophobic c. xi măng kỵ nước
isocyanate c. keo (gắn) isoxyanua
lamp-base c chất gắn đèn
latex c. keo (gắn) latex
lime-slag c. xi măng xỉ vôi
low-grade c. xi măng mác thấp
magnesia c. xi măng magie
mastic c. mát tít* gắn
natural c. xi măng tự nhiên, xi măng macno
over-limed c. xi măng dư vôi
portland c. xi măng poóc lăng, xi măng Portland
portland-pozzolana c. xi măng poóc lăng puzolan
pozzolanic c. xi măng puzolan
quick-hardening c. xi măng đóng rắn nhanh
rapid-setting c. xi măng đóng rắn nhanh
refractory c. xi măng chịu lửa
rubber c. nhựa dán cao su
rust c. chất trét kê gí (ống sắt)
seal c. xi măng gắn kín; chất trám kín

self-curing c. chất gắn tự lưu hóa
shrinkage compensating c. xi măng không co ngót.
slag c. xi măng xỉ
slow setting c. xi măng đóng rắn chậm
solid c. chất gắn rắn
special c. xi măng đặc biệt
sulfate-resistant c. xi măng chịu sunfat
water-proof c. xi măng chịu nước, xi măng không thấm nước
cementation sự gắn; sự thấm cacbon, sự xementit hóa
center tâm, trung tâm
centre tâm; trung tâm; điểm giữa
// định tâm
acceptor c. tâm nhận
active c. tâm hoạt động
atomic c. tâm nguyên tử, nhân nguyên tử
chiral c. tâm đối xứng (kiểu bàn tay)
colour c. tâm màu
condensation c. tâm ngưng tụ
control c. trung tâm điều khiển
crystallization c. tâm kết tinh
donor c. tâm cho
luminescence c. tâm phát quang
optical c. quang tâm
symmetry c. tâm đối xứng
centrifugal ly tâm
centrifugalization sự ly tâm
centrifugation sự ly tâm
centrifuge máy ly tâm // ly tâm
hand c. máy ly tâm quay tay

- high speed c.** máy ly tâm cao tốc
test tube c. máy ly tâm ống nghiệm
water driven c. máy ly tâm chạy bằng nước
centrosymmetric đối xứng (qua) tâm
ceramic (thuộc) gốm; bằng gốm
ceramics đồ gốm; thuật làm gốm
electrooptic c. gốm quang điện
engineering c. gốm kỹ thuật
ferroelectric c. gốm Seignette điện
high-alumina c. gốm cao nhôm
magnetic c. gốm từ
metal c. gốm kim loại
nonmagnetic c. gốm không từ
piezoelectric c. gốm áp điện
PZT c. gốm chỉ zirconat titanat
quartz c. gốm thạch anh
rare earth c. gốm đất hiếm
refactory c. gốm chịu lửa
zirconia c. gốm zirconi
cerane xeran, isohexacozan, $C_{26}H_{54}$
cerasin xeresin
cerasine xerasin, xerasit (khoáng $PbCl_2.PbCO_3$)
ceresine xeresin
ceria xeri (III) oxyt, Ce_2O_3
ceric (thuộc) xeri (IV), xeri hóa trị bốn
cerimetric (thuộc) phép đo xeri
ceri(o)metry phép đo xeri (phân tích thể tích)
cerium xeri, Ce
cermet gốm kim loại
cerotin rượu xerylic, $C_{26}H_{35}OH$
cerous (thuộc) xeri (III), xeri hóa trị ba
ceruse (bột) trắng chì, chì cacbonat bazơ, $2PbCO_3.Pb(OH)_2$
cesium xesi, Cs
cetane xetan, hexadecan, $C_{16}H_{34}$
cetene xeten, hexadexen, $C_{16}H_{32}$; xeten, $RR'CCO$; cacbometylen CH_2CO
ceton xeton RCOR
cetonic (thuộc) xeton
cetyl (gốc) xetyl, $C_{16}H_{33}$
chain mạch, dây, chuỗi; dây chuyền, dây xích // tạo mạch, nối mạch
atom c. mạch nguyên tử
branched c. mạch phân nhánh
carbon c. mạch cacbon
closed c. mạch kín
conjugated c. mạch liên hợp
cross-linked c. mạch liên kết ngang
decay c. dây phân rã
energy c. dây năng lượng
fork c. mạch rẽ đôi
fundamental c. mạch cơ sở, mạch chính
homoatomic c. mạch đồng nguyên tử, mạch cùng nguyên tử
hydrocarbon c. mạch hydrocacbon
lateral c. dây chuyền (nằm) ngang
linear c. mạch thẳng
long c. mạch dài
macromolecular c. mạch cao phân tử

cha

- main c.** mạch chính
molecular c. chuỗi phân tử
nitrogen c. mạch nito
normal carbon c. mạch cacbon thẳng
open c. mạch hở
peptide c. mạch peptit
polymer c. mạch polyme
reaction c. chuỗi phản ứng
side c. mạch bên, mạch nhánh
straight c. mạch thẳng
unsaturated c. mạch nhánh chưa no
- chalk** phấn; đá phấn // rắc phấn, xoa phấn
chalking (sự) rắc phấn, (sự) xoa phấn, (sự) phủ bột tan (*cao su*)
chamber phòng, buồng; ngăn
absorption c. buồng hấp thụ
air c. buồng không khí; buồng không khí
anode c. ngăn anốt
bleaching-powder c. buồng bột tẩy trắng, buồng clorua vôi, buồng clo hóa vôi
brine c. ngăn nước mặn, ngăn nước cái
catalyst c. buồng xúc tác
cathode c. ngăn catốt
checker c. phòng máy kiểm tra, phòng máy thử
climatic c. buồng điều hòa khí hậu
cloud c. buồng sương mù, buồng phun mù; buồng ngưng tụ
coke cooling c. buồng làm nguội (than) cốc
coking c. buồng cốc hóa, buồng luyện cốc
combustion c. buồng đốt
concentrating c. ngăn cô đặc (*máy điện thẩm tách*)
condensing c. buồng ngưng (tụ)
conditioning c. buồng điều tiết khí hậu, buồng điều hòa khí hậu (*cho máy móc thiết bị...*)
contact c. buồng tiếp xúc
convection c. buồng đối lưu
cooling c. buồng (làm) lạnh
curing c. buồng lưu hóa
drying c. buồng sấy, buồng làm khô
dust (settling) c. buồng (máy) hút bụi, phòng lắng bụi.
electrical dust precipitation c. phòng lắng bụi (uỳnh) điện
fog c. phòng ẩm, phòng sương mù
freezing c. phòng lạnh, phòng ướp lạnh
heating c. phòng gia nhiệt
ionization c. buồng ion hóa
lead c. phòng chì
liming c. buồng xử lý (băng) vôi (*cát NH_3*)
mixing c. buồng trộn, buồng phối trộn
moist c. buồng ẩm
oven c. buồng lò
overflow c. buồng chảy tràn
pressure c. buồng áp lực
regenerative c. buồng tái sinh; buồng hoàn nhiệt
skimming c. buồng tách bọt; buồng tách kem
sludge c. buồng lắng (bùn)
soaking c. phòng ngâm, buồng tắm

steam c. buồng hơi nước
testing c. phòng xét nghiệm, phòng thử
vacuum c. buồng chân không
vaporizing c. buồng bốc hơi
ventilating c. buồng quạt gió
vortex c. buồng xoáy lốc
wet c. buồng ẩm
Wilson cloud c. buồng sương mù Wilson
chamotte samôt
change sự thay đổi, sự biến đổi
 // thay đổi, biến đổi
abrupt c. sự thay đổi đột ngột
adiabatic c. (sự) biến đổi đoạn nhiệt
chemical c. (sự) biến đổi hóa học
color c. sự thay đổi màu
concentration c. sự thay đổi nồng độ, (sự) biến thiên nồng độ
endothermal c. sự biến đổi thu nhiệt
energy c. sự thay đổi năng lượng, (sự) biến thiên năng lượng
exothermal c. (sự) biến đổi tỏa nhiệt
isothermal c. (sự) biến đổi đẳng nhiệt
nuclear c. sự biến đổi hạt nhân
phase c. sự chuyển pha
photoisomeric c. sự biến đổi quang đồng phân
radioactive c. sự biến đổi phóng xạ
random c. sự thay đổi ngẫu nhiên

sol-gel c. sự biến đổi sol-gel
spontaneous c. sự biến đổi tự phát
standard free energy c. (sự) biến thiên năng lượng tự do tiêu chuẩn
structural c. sự biến đổi cấu trúc
temperature c. sự thay đổi nhiệt độ
univariant c. sự biến đổi độc biến, sự biến đổi đơn biến
channel máng, rãnh; ống; đường; dải sóng, kênh
air c. ống dẫn không khí
cooling c. ống làm lạnh, ống làm nguội
die c. rãnh khuôn (đúc) ép
distributing c. ống phân phối
entrance c. ống vào
exit c. ống ra
feed c. máng cấp liệu
gas c. ống dẫn khí
information c. kênh thông tin
inlet c. ống vào
oil c. máng dầu, rãnh dầu; ống dẫn dầu
side c. ống nhánh
water c. ống dẫn nước
chaotic hỗn độn, hỗn loạn, lộn xộn
char than
blood c. than máu, than huyết
seaweed c. than rong biển
wood c. than gỗ, than củi
character tính chất, đặc tính
acid c. tính chất axit

cha

- amphoteric c.** tính chất lưỡng tính
- basic c.** tính chất bazơ
- ionic c.** tính chất ion
- characteristic** đặc tính, đặc điểm, (điểm) đặc trưng; phần đặc tính; đặc tuyến, đường đặc trưng // đặc trưng
- anode c.** đường đặc trưng anốt
- cathode c.** đường đặc trưng catốt
- chemical c.** đặc trưng hóa học
- combustion c.** đặc trưng cháy
- depolarizing c.** đặc tính khử phân cực
- detonation c.** đặc tính kích nổ
- dynamic c.** đường đặc trưng động
- general c.** đặc tính chung
- operating c.** đặc tính thao tác
- spectral c.** đường đặc trưng phổ
- charcoal** than
- activated c.** than hoạt tính
- animal c.** than động vật
- bone c.** than xương
- decolourizing c.** than tẩy màu
- gas mask c.** than mặt nạ phòng khí độc
- palladium c.** than paladi (hóa) (xúc tác)
- platinum c.** than platin (hóa) (xúc tác)
- vegetable c.** than thực vật
- charge** điện tích; sự nạp điện, sự tích điện; sự nạp, sự chất tải, sự chất liệu; trọng tải // nạp; tích (điện); chất tải.
- additional c.** điện tích bổ sung; gia trọng
- anion(ic) c.** điện tích anion
- atomic c.** điện tích nguyên tử
- catalyst c.** sự nạp xúc tác
- cation(ic) c.** điện tích cation
- double-layer c.** điện tích lớp (điện) kép
- effective c.** điện tích hiệu dụng
- electric c.** điện tích
- electrode c.** điện tích điện cực
- electrokinetic c.** điện tích (điện) động
- electron(ic) c.** điện tích electron
- electrostatic c.** điện tích (điện) tĩnh
- elementary c.** điện tích nguyên tố
- equalizing c.** điện tích cân bằng
- equivalent c.** điện tích tương đương
- explosive c.** sự nạp thuốc nổ
- field c.** điện tích trường
- forced c.** sự nạp cưỡng bức
- free c.** điện tích tự do
- fuel c.** sự nạp nhiên liệu
- induced c.** điện tích cảm ứng
- initial c.** điện tích ban đầu
- ion(ic) c.** điện tích ion
- negative c.** điện tích âm

nuclear c. điện tích (hạt) nhân
positive c. điện tích dương
residual c. điện tích dư
space c. điện tích không gian
special c. điện tích riêng
static c. điện tích tĩnh
surface c. điện tích bề mặt
trickle c. điện tích giọt
unit c. điện tích đơn vị
charged mang điện, tích điện
charger thiết bị nạp điện; thiết bị nạp, thiết bị chất tải
battery c. bộ nạp ắc quy
fuel c. thiết bị nạp nhiên liệu
charging sự nạp điện, sự tích điện; sự phân cực (*điện hóa*); sự chất tải
anodic c. sự tích điện anốt, sự phân cực anốt
cathodic c. sự tích điện catốt, sự phân cực catốt
charring sự than hóa, sự đốt thành than; sự thấm cacbon
chart đồ thị, biểu đồ, giản đồ, sơ đồ; bản đồ; bảng
blending c. biểu đồ phối trộn
calibration c. biểu đồ mẫu, biểu đồ chuẩn
color c. bảng thang màu
conversion c. bảng chuyển đổi
flow c. lưu trình
graphic c. đồ thị
isotope c. bảng đồng vị
monographic c. toàn đồ
periodic c. bảng tuần hoàn, hệ tuần hoàn
reaction c. sơ đồ phản ứng

spectrum c. bảng phổ
vapor-pressure c. giản đồ hơi nước-áp suất
viscosity-gravity c. giản đồ độ nhớt-tỷ trọng
viscosity-temperature c. giản đồ độ nhớt-nhiệt độ
check sự kiểm tra, sự kiểm soát // kiểm tra, kiểm nghiệm, xét nghiệm
checker máy kiểm tra, máy thử
chelate chelat, hợp chất (vòng) càng cua // (*thuộc*) chelat, hợp chất càng cua // tạo chelat, tạo vòng càng cua
sexadentale c. chelat phối sáu
chelation sự tạo chelat, sự tạo vòng càng cua
chelatometry phương pháp chelat, phương pháp vòng càng cua
chemic nhà giả kim thuật; bột clorua vôi; nước bột phiêu (*vài*); nước javen loãng // (*thuộc*) hóa học
chemical hóa chất, sản phẩm hóa học // (*thuộc*) hóa học
fine c. hóa chất tinh khiết
heavy c. hóa chất cơ bản
organic c. hóa chất hữu cơ
specialty c. hóa chất chuyên dụng
chemically-active hoạt động hóa học
chemically-clean sạch hóa học
chemically-inactive không hoạt động hóa học
chemically-inert trơ hóa học
chemically-passive thụ động hóa học

che

chemically-pure tinh khiết hóa học

chemically-stable bền hóa học

chemically-unstable không bền hóa học

chemichromatography phép sắc ký hóa học

chemi-ionization sự ion hóa hóa học

chemiluminescence sự phát quang hóa học

chemism cơ chế hóa học

chemisorption sự hấp thụ hóa học

chemist nhà hóa học

chemistry hóa học

agricultural c. hóa (học) nông nghiệp, nông hóa (học)

analytic(al) c. hóa (học) phân tích

applied c. hóa (học) ứng dụng

atom c. hóa (học) nguyên tử

bioinorganic c. hóa (học) vô cơ sinh vật, sinh hóa vô cơ

biological c. hóa (học) sinh vật, sinh hóa học

bioorganic c. hóa (học) hữu cơ sinh vật, sinh hóa hữu cơ

capillary c. hóa (học) mao dẫn

celestial c. hóa (học) thiên thể

coke c. hóa học (luyện) cốc

colloid(al) c. hóa (học) keo

commercial c. hóa (học) thương nghiệp

coordination c. hóa (học) phối trí

cosmic c. hóa (học) vũ trụ

crystal c. hóa (học) tinh thể

electroorganic c. điện hóa (học) hữu cơ

engineering c. hóa (học) kỹ thuật

experimental c. hóa (học) thực nghiệm

fermentation c. hóa học (lên) men

food c. hóa (học) thực phẩm

forensic c. hóa (học) tư pháp

general c. hóa (học) đại cương

geological c. hóa (học) địa chất, địa hóa học

heavy element c. hóa (học) nguyên tố nặng

histological c. hóa (học) mô, mô hóa học

hot c. hóa (học) phóng xạ

industrial c. hóa (học) công nghiệp

inorganic c. hóa (học) vô cơ

isotope c. hóa (học) đồng vị

laser c. hóa (học) laze, hóa (học) laser

legal c. hóa (học) pháp lý

macromolecular c. hóa (học) cao phân tử

mild c. hóa học nhẹ (*thuộc hóa học cục bộ*)

mineralogical c. hóa học khoáng vật, khoáng hóa học

nuclear c. hóa (học) hạt nhân

organic c. hóa (học) hữu cơ

paint and varnish c. hóa học sơn - vec ni

pathological c. hóa học bệnh lý

physical c. hóa lý

physiological c. hóa học sinh lý

- plasma c.** hóa học plasma
- polymer c.** hóa (học) polyme, hóa (học) cao phân tử
- pure c.** hóa (học) lý thuyết
- quantum c.** hóa (học) lượng tử
- radiation c.** hóa (học) bức xạ
- rubber c.** hóa (học) cao su
- sanitary c.** hóa học vệ sinh
- silicate c.** hóa (học) silicat
- solid state c.** hóa (học) trạng thái rắn, hóa học chất rắn
- space c.** hóa (học) lập thể
- spatial c.** hóa (học) lập thể
- stoichiometric c.** hóa (học) tỷ lượng
- structural c.** hóa (học) cấu trúc
- surface c.** hóa (học) bề mặt
- synthetic c.** hóa (học) tổng hợp
- technical c.** hóa (học) kỹ thuật
- textile c.** hóa học (vật liệu) dệt
- theoretical c.** hóa (học) lý thuyết
- therapeutical c.** hóa học trị liệu, hóa học trị bệnh
- toxicological c.** hóa học chất độc
- tracer c.** hóa học chất đánh dấu, hóa học chỉ thị phóng xạ
- ultrasonic c.** hóa học siêu âm
- vegetable c.** hóa học thực vật
- chemoionization** sự ion hóa hóa học
- chemoluminescence** sự phát quang hóa học
- chemometrics** hóa học metric, hóa học thực nghiệm dùng máy tính điện tử
- chemosphere** hóa quyển
- chemosynthesis** sự tổng hợp hóa học
- chemotaxis** tính hướng hóa chất
- chemotherapeutic** hóa chất trị bệnh // (*thuộc*) hóa học trị bệnh
- chemotherapy** hóa học liệu pháp
- chemotronics** điện tử học hóa học
- chemotropism** tính hướng hóa chất
- chest** hộp, ngăn; buồng
- spreading c.** hộp máy cán phết
- chiller** thiết bị làm lạnh
- chilling** (sự) làm lạnh; (sự) tôi
- shock c.** sự làm lạnh đột ngột
- chimney** ống khói
- vapor c.** ống hơi (*ở đĩa tháp cất*)
- chip** vỏ bào, phoi tiện, mặt giữa; mảnh vỡ, mẩu vụn; khoan mỏng, lát mỏng
- soap c.** khoan xà phòng, lát xà phòng
- chipper** máy cắt khoan, máy cắt lát
- soap c.** máy cắt khoan xà phòng, máy cắt lát xà phòng
- chiral** có kiểu (đối xứng) bàn tay
- chirality** tính đối xứng kiểu bàn tay
- chiroptical** đối xứng kiểu bàn tay
- chitin** kitin
- chitinase** kitinaza, chitinaza
- chloral** cloral, CCl_3CHO

chl

- chloramphenicol** cloramphenicol, $C_{11}H_{12}O_5N_2Cl_2$ (dược phẩm)
- chloranil** cloranil, $C_6O_2Cl_4$ (thuốc trừ, sinh vật hại)
- chlorate** clorat, $MClO_3$
- chloration** sự clo hóa
- chloric** (thuộc) axit cloric
- chloridate** sản phẩm clo hóa // clo hóa
- chloride** clorua, MCl
- lime c.** clorua vôi, $Ca(ClO)_2$
- liquid lime c.** clorua vôi lỏng
- vinyl c.** vinyl clorua, CH_2CHCl
- chlorinate** sản phẩm clo hóa // clo hóa
- chlorination** sự clo hóa
- chain c.** sự clo hóa mạch dài
- nuclear c.** sự clo hóa ở vòng, sự clo hóa nhân
- chlorinator** thiết bị clo hóa
- chlorine** clo, Cl ; clorin, $C_{20}H_{16}N_4$
- electrolytic c.** clo điện phân
- chlorinity** tính chứa clo; độ chứa clo
- chlorinolysis** sự clo phân, sự phân tách bằng clo
- chlorite** clorit, $MClO_2$; clorit [khoáng $H_4(Mg, Fe)_2Si_2O_3$]
- chlorizate** sản phẩm clo hóa // clo hóa
- chlorization** sự clo hóa
- chloroaurate** cloroaurat, $M[AuCl_4]$
- chloroaurite** cloroaurit, $M[AuCl_2]$
- chloroform**, clorofom, $CHCl_3$
- chloroformyl** clorofomyl, $ClCO$
- chlorophyll** clorophin, chất diệp lục
- chloropren** cloropren, clorobutadien, $CH_2CHClCHCH_2$
- chlorous** (thuộc) axit clorơ
- choking** sự bít, sự tắc; sự chen; sự thất nghẽn
- cholesterol** cholesterol, $C_{27}H_{46}O$
- cholesteryl** (gốc) cholesteryl, $C_{27}H_{45}$
- chroman** croman, $C_9H_{10}O$
- chromanyl** (gốc) cromanyl, C_9H_9O
- chromate** cromat, M_2CrO_4
- chromatic** có sắc, có màu (sắc); (thuộc) sắc
- chromaticity** tính có màu sắc; sắc độ
- chromatism** sự nhuộm màu; sắc sai
- chromatogram** sắc phổ, phổ sắc ký
- chromatograph** máy sắc ký
- chromatographic** (thuộc) phép sắc ký
- chromatography** phép sắc ký
- adsorption c.** phép sắc ký hấp phụ
- ascending c.** phép sắc ký hướng lên, phép sắc ký leo
- column c.** phép sắc ký cột
- continuous flow c.** phép sắc ký chảy liên tục
- descending c.** phép sắc ký hướng xuống
- displacement c.** phép sắc ký đẩy
- dry-column c.** phép sắc ký cột khô
- electrolytic c.** phép sắc ký điện phân
- electron-exchange c.** phép sắc ký trao đổi electron
- electrophoretic c.** phép sắc ký điện di
- electropolarization c.** phép sắc ký điện phân cực

elution c. phép sắc ký (rửa)
giải hấp
exchange c. phép sắc ký
trao đổi
exclusion c. phép sắc ký đẩy,
phép sắc ký tách loại, phép sắc
ký loại trừ
extraction c. phép sắc ký
chiết
filter-paper c. phép sắc ký
giấy (lọc)
flow-programmed c. phép
sắc ký dòng chương trình
gas c. phép sắc ký khí
gas-adsorption c. phép sắc
ký hấp thụ khí
gas-liquid c. phép sắc ký khí-
lỏng
gas-solid c. phép sắc ký khí-
rắn
gel c. phép sắc ký trên gen
gel permeation c. phép sắc
ký thẩm gen
ion-exchange c. phép sắc ký
trao đổi ion
isothermal c. phép sắc ký
đẳng nhiệt
layered column c. phép sắc
ký cột phân lớp
liquid c. phép sắc ký lỏng
liquid-adsorption c. phép
sắc ký hấp phụ lỏng
liquid-gel c. phép sắc ký
lỏng-gen
liquid-liquid c. phép sắc ký
lỏng-lỏng
liquid-solid c. phép sắc ký
lỏng-rắn
molecular sieve c. phép sắc
ký trên zeolit
open-tube c. phép sắc ký
ống hở

paper c. phép sắc ký giấy
paper partition c. phép sắc
ký phân bố trên giấy
partition c. phép sắc ký
phân bố
permeation c. phép sắc ký
thấm (gen)
petroleum c. phép sắc ký
dầu mỏ
phase distribution c. phép
sắc ký phân bố pha
precipitation c. phép sắc ký
kết tủa
pyrolysis gas c. phép sắc ký
khí hòa phân
reversed-phase c. phép sắc
ký pha nghịch
salting-out c. phép sắc ký
muối kết
solution c. phép sắc ký lỏng
stepwise c. phép sắc ký phân
đoạn
temperature-programmed c.
phép sắc ký (khí) nhiệt độ
chương trình
thin-layer c. phép sắc ký bản
mỏng
two-dimentional c. phép sắc
ký hai chiều
vapor-phase c. phép sắc ký
pha hơi, phép sắc ký khí
chromatometer máy đo màu, máy
so màu
chromatophore tế bào sắc tố (*da
động vật đổi màu sắc*)
chromatoscope sắc nghiệm
chromatype phép in (trên giấy)
cromat (*ảnh*)
chrome crom, Cr; (chất màu) vàng
crom, chì cromat, PbCrO_4 // phủ
crom, mạ crom
lemon c. chất màu vàng
chanh, BaCrO_4

chr

chromen cromen, C_9H_8O

chromic (*thuộc*) crom (III), crom hóa trị ba

chroming (sự) phủ crom, (sự) mạ crom

chromite cromit, $M\text{CrO}_2$, cromit (*khoáng* Cr_2FeO_4)

chromium crom, Cr

chromium-plated (đã) mạ crom

chromizing (sự) thấm crom

chromogen nhóm sinh màu

chromogenesis sự sinh màu

chromogenic sinh màu

chromoisomer (chất) đồng phân màu

chromoisomerism hiện tượng đồng phân màu

chromometer máy so màu

chromophilic ưa màu, dễ nhuộm màu

chromophobe kỵ màu, không nhuộm màu

chromophore nhóm mang màu

chromophotography phép chụp ảnh màu

chromophotometer máy đo màu

chromoplast chất dẻo màu; thể nhiễm sắc

chromoscope sắc nghiệm

chromosome thể nhiễm sắc

chromosphere sắc cầu

chromotrope phẩm màu

chromotropic (thay) đổi màu

chromotropism hiện tượng (thay) đổi màu

chromotype sự in màu

chromotypography sự in ảnh màu

chromous (*thuộc*) crom (II), crom hóa trị hai

chromyl (nhóm) cromyl, CrO_2^{2+}

chronometer thì kế; đồng hồ bấm giây

churn thùng đánh kem; trạng thái khuấy đảo // khuấy bột, đánh kem

chute dốc trượt; thác (nước); máng dốc, máng thoát

feed c. máng cấp liệu

chyme nhũ trấp, dịch sữa

cider rượu táo

fermented c. rượu táo lên men

cinchona canhkina

cinchonine xinchonin, $\text{C}_{19}\text{H}_{22}\text{ON}_2$

cinder xỉ; than xỉ

furnace c. xỉ lò

pyrite c. xỉ pyrit

tap c. xỉ lỗ tháo xỉ

cindery nhiều tro; đầy xỉ

cinereous có tro; xám màu tro

cinnabar xinaba (*khoáng* HgS)

cinnamon cây quế; màu nâu vàng

cinnamoyl (gốc) xinamoyl, $\text{C}_6\text{H}_5\text{-CHCHCO}\cdot$

cinnamyl (gốc) xinamyl, $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH-CHCH}_2\cdot$

circuit mạch; vòng, chu trình

battery c. mạch ắc quy

closed c. mạch kín, mạch đóng

compensator c. mạch bổ chính

current c. mạch điện

external c. mạch ngoài

internal c. mạch trong

open c. mạch hở

series c. mạch nối tiếp

short c. mạch ngắn, mạch chập

shunt c. mạch Shunt

circular tròn, vòng, vòng quanh
circulation sự lưu thông, sự luân chuyển, sự tuần hoàn
continous oil c. sự tuần hoàn dầu liên tục
cooling water c. sự tuần hoàn nước làm lạnh
natural c. sự tuần hoàn tự nhiên
outside c. sự lưu thông bên ngoài
pump c. sự bơm tuần hoàn, sự tuần hoàn bơm đẩy
ciassing (sự) nhẵn, (sự) chun (*lớp sơn phủ*)
cistern thùng chứa, bể chứa, xitéc
citraconyl (gốc) xitraconyl, $C_5H_4O_2$:
citral xitral, $C_{10}H_{16}O$
citrate xitrat, $C_6H_5O_7M_3$
citrin xitrin, flavonoit cô đặc (*nguồn vitamin P*)
citrine màu đại hoàng; xitrin (*khoáng SiO_2 kiểu topa*)
citronellal xitronelal, $C_{10}H_{18}O$
citronellol xitronellol, dihydrogeraniol, $C_{10}H_{20}O$
clabber sữa chua đóng vón; bùn
cladding (sự) phủ, (sự) che phủ
clamp cái kẹp; bàn kẹp; đóng // kẹp chặt; chất đóng
burette c. kẹp buret
Mohr c. kẹp Mohr (*kẹp ống mềm*)
spring c. kẹp lò xo
test-tube c. kẹp ống nghiệm
clarification sự làm trong
clarifier thiết bị làm trong
centrifugal c. thiết bị ly tâm làm trong

oil c. thiết bị làm trong dầu
clarity độ trong (*nước...*); độ bóng; độ sáng
class loại; lớp // xếp loại, phân loại
application c. loại kỹ thuật (*phẩm*)
chemical c. loại hóa học (*phẩm*)
compound c. loại hợp chất
crystal c. loại tinh thể
usage c. loại kỹ thuật (*phẩm*)
classification sự phân loại, sự xếp loại
chemical c. sự phân loại hóa học
oil c. sự phân loại dầu
series c. sự phân loại thứ tự
classifier thiết bị phân loại
double decked c. thiết bị phân loại hai tầng
mechanical c. thiết bị phân loại cơ học
pipe c. thiết bị phân loại ống
pulsator c. thiết bị lắc phân loại
tank c. thùng phân loại, thùng tuyển
clathrate clathrat, hợp chất mắt lưới, hợp chất hình mạng
clathration sự tạo clathrat, sự tạo hợp chất mắt lưới, sự tạo hợp chất hình mạng
clay đất sét // tẩy trắng bằng đất sét; lọc qua đất sét
acid-treated c. đất sét đã xử lý axit
activated c. đất sét hoạt hóa
adsorptive c. đất sét hấp phụ
ball c. đất sét cục

bleaching c. đất sét tẩy trắng
bond c. đất sét trét gắn
brick c. đất sét đúc gạch
burned c. đất sét nung
discolouring c. đất sét tẩy màu
fat c. đất sét béo, đất sét dẻo
filtering c. đất sét lọc
fine c. đất sét mịn
fire c. đất sét chịu lửa, sét samôt
fired c. đất sét nung
fusible c. đất sét dễ nóng chảy
ion-exchange c. đất sét trao đổi ion
kaolin c. đất sét cao lanh
lean c. đất sét gầy, đất sét không dẻo
modeling c. đất sét làm khuôn
paper c. đất sét làm giấy
percolation c. đất sét thấm lọc
plastic c. đất sét dẻo
porcelain c. đất sét làm sứ
pottery c. đất sét làm gốm
puddled c. đất sét nhào
refractory c. đất sét chịu lửa
rich c. đất sét béo, đất sét dẻo
sagger c. đất sét làm chén nung
sandy c. đất sét nghèo, đất sét pha cát
sewer pipe c. đất sét làm ống cống
soft c. đất sét dẻo
stiff c. đất sét quánh
washed c. đất sét đãi sạch

clayey (thuộc) đất sét; như đất sét; có đất sét
claying (sự) tẩy trắng bằng đất sét; (sự) lọc qua đất sét
clayish như đất sét; có đất sét
clean sạch
cleaner thiết bị làm sạch; chế phẩm làm sạch, dung dịch làm sạch
air c. thiết bị làm sạch không khí
alkaline c. dung dịch kiềm làm sạch
Cottrel gas c. thiết bị Cottrel làm sạch khí
electrolytic c. dung dịch điện phân làm sạch (tẩy mỡ)
gas c. thiết bị làm sạch khí
oil c. thiết bị tinh chế dầu
yarn c. thiết bị làm sạch chỉ
cleaning (sự) làm sạch; (sự) làm trong, (sự) làm sáng
abrasive c. sự mài sạch, sự làm sạch bằng vật liệu mài
alkaline c. sự làm sạch bằng dung dịch kiềm (tẩy mỡ)
anodic c. sự làm sạch ở anôt (tẩy mỡ)
blast c. sự phun cát làm sạch, sự làm sạch bằng tia cát
cathodic c. sự làm sạch ở catôt (tẩy mỡ)
chemical c. sự làm sạch (bằng phương pháp) hóa học
circulating c. sự rửa sạch tuần hoàn
concentrate c. sự rửa lại quặng tuyển
direct c. sự làm sạch trực tiếp; sự làm sạch ở catôt (tẩy mỡ)

- dry c.** sự làm sạch khô, sự làm sạch bằng dung môi không nước
- electrolytic c.** sự làm sạch bằng điện phân
- emulsified solvent c.** sự làm sạch bằng dung môi nhũ hóa
- flame c.** sự làm sạch bằng lửa
- ore c.** sự rửa quặng
- plating c.** sự làm sáng bằng mạ (điện), sự mạ sáng
- sand-water c.** sự làm sạch bằng tia nước cát
- soak c.** sự làm sạch bằng ngâm kiềm
- slovent c.** sự làm sạch bằng dung môi (hữu cơ)
- solvent immersion c.** sự làm sạch ngâm trong dung môi (hữu cơ)
- solvent spray c.** sự làm sạch bằng tia dung môi (hữu cơ)
- sugar c.** sự tinh chế đường
- tank c.** sự rửa sạch bể (dầu)
- thermal c.** sự làm sạch bằng nhiệt
- tool c.** sự làm sạch cơ học
- ultrasonic c.** sự làm sạch bằng siêu âm
- vacuum-abrasive c.** sự làm sạch bằng mài mòn chân không
- vapor(phase) c.** sự làm sạch bằng hơi nước
- cleansing** (sự) làm sạch; sự rửa; sự nạo vét
- clear** trong, sáng; tinh khiết
- clearance** khe, khe hở, kẽ hở; khoảng trống
- clearing** (sự) làm trong, (sự) làm sáng; (sự) tinh chế; sự làm nhạt (ánh)
- cleavage** sự chẻ, sự tách lớp; sự đứt mạch, sự ngắt mạch, sự phân giải
- oxidative c.** sự phân giải bằng cách oxy hóa
- reductive c.** sự phân giải bằng cách khử
- ring c.** sự tách vòng, sự mở vòng
- thermal c.** sự nhiệt phân
- cleft** khe nứt, kẽ nứt (tinh thể)
- clink** vết nứt nóng
- clinker** clinke (xi măng); xỉ cứng, xỉ lò
- air quenching c.** clinke để nguội trong không khí
- annealed c.** clinke ủ nguội từ từ
- cement c.** clinke xi măng
- overburnt c.** clinke nung quá
- vitreous c.** clinke dạng thủy tinh
- clinkering** (sự) nung clinke; (sự) thiêu kết; (sự) tạo xỉ
- clinking** (sự) tạo nứt (khi nóng)
- clod** cục (đất)
- clogging** (sự) nút kín // (sự) làm tắc; sự tra (dầu mỡ)
- close** kín, chặt, khít // đóng, khép
- closure** sự đóng kín
- ring c.** sự đóng vòng
- clot** cục // đóng cục, vón cục
- cloth** vải
- air-proof c.** vải kín không khí
- asbestos filter c.** vải lọc amian
- bolting c.** vải rây
- felt c.** (vải) dạ
- filter c.** vải lọc
- filter-press c.** vải lọc ép
- fine c.** vải mịn, vải mau

clo

flimsy c. vải thưa, vải mỏng
glass c. vải sợi thủy tinh
oil c. vải dầu
rubber c. vải tráng cao su
sieve c. vải rây
varnished c. vải sơn
water-proof c. vải không thấm nước
wire c. vải kim loại, lưới kim loại, lưới rây
wire filter c. vải lọc kim loại
cloud mây, đám mây; đám; vết vân đục (*trong ngọc*)
charge c. mây điện tích
electron c. mây electron, mây điện tử
ion c. mây ion, quyn ion
radioactive c. mây phóng xạ
cloudiness độ vân
cloudy vân, mờ đục
clump tảng, khối, cục // kết khối, đóng cục
clunch đất sét đóng cứng
cluster chùm, bó, đám
ionic c. chùm ion
molecular c. chùm phân tử
coacervate giọt tụ (keo, chất dẻo) // tạo giọt tụ
coacervation sự tạo giọt tụ
coactivation sự đồng hoạt hóa
coagel gen tụ, gen đông tụ
coaggregation sự đồng tổ hợp
coagulability khả năng kết tụ, khả năng keo tụ
coagulable kết tụ được, keo tụ được
coagulant chất kết tụ; tác nhân keo tụ
coagulase enzim keo tụ, men keo tụ
coagulate sản phẩm kết tụ // kết tụ, keo tụ

coagulation sự kết tụ, sự keo tụ
acid c. sự kết tụ axit
colloid c. sự kết tụ keo, sự keo tụ
delayed c. sự kết tụ bị hãm chậm
dormant c. sự kết tụ ẩn
electric c. sự điện kết tụ, sự kết tụ bằng điện
electrochemical c. sự kết tụ điện hóa
fractional c. sự kết tụ từng phần
freeze c. sự kết tụ lạnh
gravity c. sự kết tụ do trọng lượng
mutual c. sự kết tụ tương hỗ
premature c. sự kết tụ sớm
radio-frequency c. sự kết tụ bằng dòng cao tần
rapid c. sự kết tụ nhanh
shock c. sự kết tụ do sốc
slow c. sự kết tụ chậm
spontaneous c. sự kết tụ tự phát
coagulative kết tụ, keo tụ
coagulator thiết bị kết tụ; chất kết tụ
coagulometer kết tụ kế
coagulum cục kết tụ
coal than; than đá
ash c. than nhiều tro
ash-free c. than không tro
blood c. than máu, than huyết
clean c. than sạch
dross c. than xỉ
dry c. than khô, than lửa dài

fat c. than mỡ, than béo
faulty c. than xấu, than kém phẩm chất
flame c. than lửa dài
furnace c. than lò
gas-absorbent c. than hấp thụ khí
gas-adsorption c. than hấp phụ khí
hard c. than cứng, (than) antraxit
humic c. than bùn, than mùn
jet c. than nén
loose c. than xốp, than mềm
lump c. than cục
non-caking c. than không đóng bánh được, than không dính kết
peat c. than bùn
rich c. than béo
rough c. than nguyên khai, than thô
semi-bituminous c. than nửa bitum
separation c. than tuyển
short-flame c. than lửa ngắn
slack c. than vụn
slate c. than đá phiến
smithing c. than rèn
smudge c. than nhiều khói (lửa ngắn)
soft c. than gỗ, than hoa
specular c. than gương, than bóng
spontaneous combustion c. than tự cháy
spore c. than xốp
steam c. than nổi hơi
stone c. than đá, than antraxit

through-and-through c. than chưa phân loại
unscreened c. than chưa sàng
unsized c. than chưa phân loại
unwashed c. than chưa rửa
volatile c. than nhiều chất bốc
washed c. than đã rửa
washery c. than đã rửa
weakly coking c. than tạo cốc kém
yolk c. than rời
coalesce kết lại, hợp lại
coalescence sự kết lại, sự hợp lại
coalescent kết lại, hợp lại
coalescer chất liên kết, chất kết hợp
coalification sự hóa than
coaling sự cấp than, sự nạp than
coarse thô; chưa tinh chế, chưa gia công; to hạt, to sợi, không mịn
coarse-fibered to sợi
coarse-grained to hạt
coarse-meshed to mắt, thưa mắt (lưới, mạng)
coarse-textured (có) cấu trúc thô
coat lớp phủ, lớp tráng // phủ, tráng, sơn
laboratory c. áo choàng phòng thí nghiệm
laquer c. lớp sơn
varnish c. lớp vec ni, lớp sơn dầu
priming c. lớp sơn lót
coater máy phủ, máy tráng, máy sơn
coating (sự) phủ, (sự) tráng, sự sơn; lớp phủ, lớp tráng, lớp sơn
adhesive c. lớp keo dính

cob

- alloy c.** sự phủ hợp kim
antirust c. sự phủ chống gỉ
antistatic c. sự phủ chống nhiễu (tĩnh) điện
base c. sự phủ lót, lớp phủ nền
bright c. lớp phủ bóng
calendar c. lớp cán phủ, lớp cán tráng
cement-asbestos c. sự phủ xi măng amian
ceramic c. sự phủ gốm
ceramic photography c. sự phủ lớp in ảnh trên gốm sứ
hot enamel c. sự tráng men nóng
knife c. sự phủ bằng dao gạt
lead c. sự bọc chì
matte c. sự phủ mờ
paraffin c. sự tráng parafin
plating c. sự phủ điện phân, sự mạ phủ
protective c. sự phủ bảo vệ
solution c. sự quét tẩm dung dịch
spray c. sự sơn phun
transparent c. lớp phủ trong suốt
water repellent c. lớp phủ đẩy nước
wear-resistant c. lớp phủ chống mòn
cobalt coban, Co
black c. asbolit [*khoáng* $(Co.Mn)O.2MnO_2.4H_2O$]
red c. eritrin (*khoáng* $As_2Co_3O_8$)
tin-white c. smantin (*khoáng* As_3Co)
white c. cobantin, smantin (*khoáng* As_3Co)
cobaltic (*thuộc*) coban (III), coban hóa trị ba
cobaltite cobantit (*khoáng* $AsCoS$)
cobaltous (*thuộc*) coban (II), coban hóa trị hai
cobaltyl (nhóm) cobantyl, CoO
cobamide cobamit, $C_{53}H_{81}O_{16}N_{11}PCo$
cocaine cocain, $C_{17}H_{21}O_4N$ (*dược phẩm*)
cocatalysis sự đồng xúc tác
cocatalyst chất đồng xúc tác
cochineal cánh kiến đỏ
cock vòi nước, khóa (vòi)
safety c. khóa an toàn
codecarboxylase codecacboxylaza, $C_8H_{10}O_6NP$
codeine codein, $C_{18}H_{31}O_3N$
codeposition sự đồng kết tủa, sự cộng kết, sự cộng lắng
codistillation sự đồng chưng (cát), sự cộng chưng
coefficient hệ số
absorption c. hệ số hấp thụ
accommodation c. hệ số điều tiết
activity c. hệ số hoạt độ
adhesion c. hệ số bám (dính)
adsorption c. hệ số hấp phụ
apparent absorption c. hệ số hấp thụ biểu kiến
assurance c. hệ số an toàn
barometric c. hệ số áp kế
catalytic c. hệ số xúc tác, hằng số tốc độ phản ứng xúc tác
compression c. hệ số nén
contraction c. hệ số co

conversion c. hệ số chuyển đổi; hệ số chuyển hóa
correlation c. hệ số tương quan
counting c. hệ số đếm
coupling c. hệ số ghép, hệ số liên kết
critical c. hệ số tới hạn
crystallization c. hệ số kết tinh
cubical expansion c. hệ số nở khối
damping c. hệ số suy giảm; hệ số tắt dần
decay c. hệ số (phân) rã; hệ số tắt dần
degeneration c. hệ số suy biến, hệ số thoái hóa
density c. hệ số mật độ
dielectric loss c. hệ số tổn thất điện môi
diffusion c. hệ số khuếch tán
dilution c. hệ số pha loãng
discharge c. hệ số phóng điện; hệ số dỡ tải, hệ số tháo tải
disintegration c. hệ số phân rã, hệ số phân hủy; hệ số nghiền
dispersion c. hệ số phân tán
distribution c. hệ số phân bố
drag c. hệ số kéo theo
efflux c. hệ số chảy thoát
elastic c. hệ số đàn hồi
evaporation c. hệ số bay hơi
expansion c. hệ số nở, hệ số giãn
extinction c. hệ số tắt
film c. hệ số màng
filtration c. hệ số lọc

friction c. hệ số ma sát
fuel c. hệ số (tiêu thụ) nhiên liệu
heat-transfer c. hệ số chuyển nhiệt
ionization c. hệ số ion hóa
loss c. hệ số hao, hệ số tổn thất
mass-transfer c. hệ số chuyển khối
non-dimensional c. hệ số không thứ nguyên
orifice c. hệ số (lưu lượng) qua lỗ
osmotic c. hệ số thẩm thấu
overall absorption c. hệ số hấp thụ tổng, tổng hệ số hấp thụ
overlap c. hệ số xen phủ
permeability c. hệ số thấm; hệ số lọc
poisoning c. hệ số nhiễm độc
pressure c. hệ số áp suất; hệ số ép
recombination c. hệ số tái hợp
safety c. hệ số an toàn
separation c. hệ số tách
surface c. hệ số bề mặt
temperature c. hệ số nhiệt độ
thermodiffusion c. hệ số khuếch tán nhiệt
thixotropy c. hệ số xúc biến tan (*cân bằng son-gen*)
throttling c. hệ số tiết lưu
total heat transfer c. hệ số tổng chuyển nhiệt
transfer c. hệ số chuyển
transformation c. hệ số biến đổi, hệ số chuyển hóa

- uniformity c.** hệ số đồng nhất
- unsaturated c.** hệ số chưa bão hòa
- variable c.** hệ số thay đổi
- viscosity c.** hệ số nhớt
- volumetric c.** hệ số (đo) thể tích
- vulcanization c.** hệ số lưu hóa
- weight c.** hệ số trọng lượng
- coenzyme** coenzim
- confactor** phần phụ đại số (*ma trận*); chất trợ, chất đồng tác dụng; coenzim
- coherence** sự dính kết, sự kết hợp; sự ăn khớp, sự phù hợp
- coherent** dính kết, kết hợp; ăn khớp, phù hợp
- cohesion** sự dính kết, sự kết hợp
- cohesiveness** khả năng dính kết; khả năng kết hợp
- cohobation** sự cất hồi lưu
- coil** ống xoắn, ống ruột gà, cuộn (*sợi*)
- absorption c.** ống xoắn hấp thụ
- condenser c.** ống xoắn máy ngưng; ống xoắn làm lạnh
- cooling c.** ống xoắn làm lạnh
- evaporating c.** ống xoắn làm bốc hơi
- evaporator c.** ống xoắn thiết bị bốc hơi
- heating c.** ống xoắn gia nhiệt, ống xoắn đun nóng
- pipe c.** ống xoắn, ống ruột gà
- random c.** cuộn rối (*sợi*)
- refluxing c.** ống xoắn hồi lưu
- steam c.** ống xoắn hơi nước
- coiler** máy cuộn xoắn (*sợi*)
- coiling** (sự) cuộn xoắn
- coincidence** sự trùng nhau; hiện tượng trùng phùng
- coincident** trùng nhau; trùng phùng
- coion** đồng ion, ion cùng loại, ion cùng điện tích
- cokability** tính cốc hóa được; độ cốc hóa được
- coke** (than) cốc // luyện cốc, cốc hóa
- beehive c.** cốc tổ ong
- blast-furnace c.** cốc lò cao
- by-product c.** cốc sản phẩm phụ
- domestic c.** cốc gia dụng
- filter c.** than cốc (để) lọc
- foundry c.** cốc (lò) đúc
- furnace c.** cốc lò nung
- gas c.** cốc khí đốt
- gas-works c.** cốc xưởng khí đốt
- horizontal gas c.** cốc khí đốt lò ngang
- low-temperature c.** cốc nhiệt độ thấp, bán cốc
- metallurgical c.** cốc luyện kim
- oil c.** cốc dầu mỏ
- oven c.** cốc lò sấy, cốc lò nấu
- petroleum c.** cốc dầu mỏ
- refinery c.** cốc (lò) tinh luyện
- coker** thiết bị cốc hóa
- cokery** lò cốc, nhà máy (luyện) cốc
- coking** (sự) cốc hóa, (sự) luyện cốc
- by-product c.** sự cốc hóa sản phẩm phụ
- contact c.** sự cốc hóa tiếp xúc
- continuous c.** sự cốc hóa liên tục

residuum c. sự cốc hóa dầu
cặn
colamine colamin, etanolamin,
 $\text{NH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$
colander cái chao, cái rổ vớt (*thực phẩm*)
colchicine conchixin, $\text{C}_{22}\text{H}_{25}\text{O}_6\text{N}$
cold lạnh
cold-cut (được) pha chế nguội
(sơn, véc ni)
collagen collagen
collagenase collagenaza
collapse sự suy sụp, sự suy tàn;
 sự chập (lại)
collaurin vàng keo
collector cái góp, bộ phận góp,
 máy góp
air c. bộ phận thu góp không
 khí
cyclone c. xyclon góp, buồng
 góp xoáy
drip c. thùng hứng giọt
(phòng chì)
dust c. thiết bị góp bụi, máy
 hút bụi
gas c. máy góp khí
mist c. thiết bị tách sương mù
(chất điện ly trong khí)
oil c. cái góp dầu
sediment c. thùng góp kết
 tủa
colligation sự kết hợp
collimation sự chuẩn trực
collimator ống chuẩn trực
collision (sự) va chạm
double c. sự va chạm kép
elastic c. (sự) va chạm đàn
 hồi
electron c. (sự) va chạm
 (giữa các) electron; (sự) va chạm
 (với) electron

exchange c. (sự) va chạm
 trao đổi
excitation c. (sự) va chạm
 kích thích
inelastic c. (sự) va chạm
 không đàn hồi
ionizing c. (sự) va chạm
 (giữa các) phân tử; (sự) va chạm
 (với) phân tử
primary c. (sự) va chạm bậc
 một
quantum c. (sự) va chạm
 lượng tử
secondary c. (sự) va chạm
 bậc hai
single c. sự va chạm đơn, sự
 va chạm một lần
ternary c. sự va chạm bậc ba
triple c. (sự) va chạm bậc ba
collodion colodion
colloid (chất) keo // (*thuộc*) chất
 keo
artificial c. keo nhân tạo
emulsifying c. keo tạo nhũ
homopolar c. keo đồng cực
hydrophilic c. keo ưa nước
hydrophobic c. keo kỵ nước
irreversible c. keo không
 thuận nghịch
lyophilic c. keo ưa dung môi
lyophobic c. keo kỵ dung
 môi
molecular c. keo phân tử
neutral c. keo trung tính
oleophylic c. keo ưa dầu
protective c. keo bảo vệ
reversible c. keo thuận
 nghịch
solid c. keo (thể) rắn
suspension c. keo thể huyền
 phù, huyền phù

col

true c. keo thực
colloidal c. (thuộc) keo
collophane colophan
collophanic (thuộc) colophan
color màu; chất màu, phẩm (màu), thuốc màu, thuốc nhuộm // nhuộm màu
acetyl c. thuốc màu axetyl
adjective c. thuốc nhuộm gián tiếp
alizarin c. thuốc màu alizarin
annealing c. màu tôi
basic c. chất màu bazơ, thuốc nhuộm bazơ
benzanil c. thuốc màu benzanil
bright c. màu sáng
broken c. màu xỉn, màu pha xám
caledon c. phẩm caledon, phẩm indantren
camouflage c. chất màu (dễ) ngụy trang
celanese c. phẩm nhuộm lụa xenluloza axetat
cerol c. phẩm xerol, phẩm nhuộm vải không thấm nước
change c. màu thay đổi
chlorazol c. phẩm clorazol, phẩm diamin
chrome c. phẩm nhuộm crom; bột màu crom(at)
cold c. thuốc nhuộm lạnh, thuốc nhuộm nguội
complementary c. màu phụ
compound c. màu hỗn hợp
contrast c. màu tương phản
dead c. màu chết; phẩm chết, thuốc màu chết
dying c. màu xỉn, màu tối

direct c. thuốc nhuộm trực tiếp
dischargeable c. phẩm nhuộm phai được, thuốc nhuộm phai được
dry c. chất màu khô
duranol c. phẩm nhuộm duranol (nhuộm sợi tổng hợp)
earth c. màu đất; chất màu khoáng
emulsion c. phẩm nhũ
enamel c. màu men; chất màu men
fat c. chất màu không tan trong nước, phẩm không tan trong nước
glue c. chất màu pha keo dính
ground c. màu lót; phẩm nhuộm lót
ice c. phẩm nhuộm đá, phẩm nhuộm azo
ingrain c. phẩm nhuộm xơ sợi
kiton c. phẩm kiton (nhuộm len axit)
lead c. bột màu chì; màu men chì
leather c. thuốc nhuộm da, phẩm nhuộm da
levelling c. thuốc nhuộm (lâm) đều
lithographic c. phẩm in litô, mực in đá
lustre c. phẩm bóng, thuốc nhuộm bóng; màu rực rỡ
mineral c. chất màu khoáng
natural c. chất màu tự nhiên, phẩm tự nhiên, thuốc nhuộm tự nhiên
neolan c. phẩm neolan (nhuộm len)
offset c. phẩm in ốp sét, mực in ốp sét

oil c. phẩm pha dầu
overglaze c. chất màu trên men sau nung (*gốm sứ*)
painting c. chất màu làm sơn; màu sơn
paste c. bột màu (khối) nhão
polar c. phẩm màu phân cực
powdered c. chất màu dạng bột
primary c. màu cơ bản
prime c. màu lót; phẩm nhuộm lót
primitive c. màu cơ bản
printing c. mực in
pyrogene c. phẩm nhuộm sunfua, phẩm nhuộm lưu hóa
quick-set c. thuốc màu mau khô, phẩm mau khô
reflected c. màu phản chiếu
retrogravure c. mực in khắc
rich c. màu thắm
screen c. mực in lưới, phẩm in lưới
secondary c. màu phụ, màu điều hòa (*in nền*)
spectral c. màu phổ
substantive c. thuốc nhuộm trực tiếp
temper c. màu tối
unbalanced c. màu không cân đối, màu không phù hợp
underglaze c. chất màu lót men (*gốm sứ*)
unfast c. màu không bền; chất màu không bền, thuốc nhuộm không bền màu
vat c. phẩm nhuộm thùng, phẩm gián tiếp, phẩm nhuộm đá
visible c. màu trông thấy

warm c. thuốc nhuộm ấm, thuốc nhuộm nóng
washed-out c. màu rửa được, màu rửa trôi
water c. thuốc nhuộm (tan trong) nước
water-glass c. men màu thủy tinh lỏng, men màu silicat
colorability khả năng nhuộm màu
colorant chất màu
coloration sự nhuộm màu, sự tô màu, sự sơn màu; màu sắc
flame c. sự nhuộm màu ngọn lửa
colorfast bền màu
color-forming (sự) tạo màu
color-free vô sắc, không màu
colorfull nhiều màu
colorimeter máy đo màu
compensating c. máy đo màu bổ chính
photoelectric c. máy đo màu quang điện
three chromatic c. máy đo màu ba sắc
union c. máy đo màu liên hợp
wedge c. máy đo màu có nêm
colorimetry phép đo màu
complementary tristimulus c. phép đo màu ba sắc bổ sung
direct c. phép đo màu trực tiếp
high-temperature c. phép đo màu nhiệt độ cao
indirect c. phép đo màu gián tiếp
tristimulus c. phép đo màu ba sắc
coloring (sự) nhuộm màu; sự sơn
dry c. sự sơn khô
mass c. sự nhuộm cả khối

col

stuff c. sự nhuộm vải len
vat c. sự nhuộm thùng
colorism sự nhuộm màu; sự sơn
colorist thợ pha màu; người điều chế màu (*pha chất dẻo*); thợ nhiếp ảnh màu
coloristic (đề) nhuộm màu; (đề) sơn
colority tính có màu
colorless không màu (sắc)
colour màu; chất màu, phẩm (màu), thuốc màu, thuốc nhuộm
// nhuộm màu
columbat niobat, $MNbO_3$; M_3NbO_3 ; $M_4Nb_2O_7$
columbic (*thuộc*) niobi (V), niobi hóa trị năm
columbium niobi, Nb
column cột
absorbing c. cột hấp thụ
adiabatic c. cột đoạn nhiệt
capillary c. cột mao dẫn (*phòng thí nghiệm*)
cascade tray fractionating c. cột cất phân đoạn đĩa bậc thềm
catalyst packed c. cột nạp xúc tác
caustic neutralizer c. cột trung hòa kiềm
chromatography c. cột sắc ký
Clusius and Dickel c. cột Clusius-Dickel (*tách đồng vị khí theo gradien nhiệt độ*)
compensating jacket c. cột có áo bù chỉnh (nhiệt độ)
concentric tube c. cột ống đồng tâm
contact c. cột tiếp xúc
continuous fractionation c. cột cất phân đoạn liên tục

deethanizing c. cột cất loại etan
demethanizing c. cột cất loại metan
denitrating c. cột loại nitrat
depropanizing c. cột cất loại propan
distillation c. cột chưng cất
empty c. cột rỗng, cột để trống
evaporating c. cột bốc hơi
extraction c. cột chiết
filled c. cột nạp đầy
fixed bed c. cột có lớp nạp cố định
flash c. cột chưng nhanh; tháp cất ngọn
fluidized c. cột tầng sôi, tháp tầng sôi
foam c. cột bọt, tháp bọt
fractional c. cột cất phân đoạn
fuel filling c. cột nạp nhiên liệu
grid tray c. cột đĩa lưới
laboratory c. cột phòng thí nghiệm, tháp phòng thí nghiệm
manometric c. cột áp kế
mercury c. cột thủy ngân
mixed-bed c. cột tầng trộn, tháp tầng trộn
mixer-settler c. cột khuấy trộn để lắng chiết
molecular-sieve c. cột rây phân tử, cột zeolit
multiplate c. cột nhiều đĩa
orifice c. cột màng (trộn) (*chiết*)
oxidation c. cột oxy hóa
packed c. cột đã nạp

pentanizing c. cột (cát) pentan hóa

perforated plate c. cột đĩa lỗ

pipe c. cột (bó) ống

plate c. cột đĩa

precipitation c. cột kết tủa

pulse c. cột lắc, cột rung (chiết)

pulsed extraction c. cột chiết lắc, cột chiết rung

purifying c. cột tinh chế

reaction c. cột phản ứng

rectification c. cột tinh cất

rotary rectifying c. cột tinh cất quay

rotating concentric tube distilling c. cột cất ống đồng tâm quay

rotating cone distilling c. cột cất nón quay

Scheibel c. cột cất Scheibel

settling c. cột lắng

sieve-plate c. cột đĩa lưới

sieve-tray c. cột đĩa lưới, cột tấm lưới

solvent c. cột dung môi

spray c. cột phun tưới

stabilizer c. cột chất ổn định (chống keo tụ)

stand-by c. cột dự trữ, cột dự phòng

still c. cột chưng cất

stripping c. cột cất (phân) ngọn

superfraction c. cột siêu cất phân đoạn

treating c. cột xử lý

two product c. cột cho hai sản phẩm (tinh cất)

vacuum c. cột (cát) chân không

vacuum distilling c. cột cất chân không

vacuum jacketed c. cột (cát) chân không có áo (cách nhiệt)

vigreux c. cột vigrơ, cột Vigreux

void c. cột rỗng, cột để trống, cột chưa nạp

wash c. cột rửa, tháp rửa

water c. cột nước

watered c. cột đã được tưới nước, cột đã được cấp nước

wetted surface c. cột có bề mặt đã thấm ướt, cột thành ướt

wire mesh c. cột tầng lưới (chung cất)

comastication sự cùng dẻo hóa, sự cùng nhào dẻo

comb cái lược; bàn chải len

combinable kết hợp được, phối hợp được, liên hợp được

combination sự kết hợp, sự phối hợp, sự liên hợp

combustible nhiên liệu, chất đốt // dễ đốt cháy, đốt cháy được

combustion sự đốt cháy, sự cháy
catalytic c. sự (đốt) cháy xúc tác

complete c. sự (đốt) cháy hoàn toàn

constant volume c. sự (đốt) cháy đẳng tích

diffusion c. sự (đốt) cháy khuếch tán

fluid c. sự đốt nhiên liệu lỏng

high velocity c. sự (đốt) cháy nhanh

imperfect c. sự (đốt) cháy không hoàn toàn

incomplete c. sự (đốt) cháy không hoàn toàn

com

- partial c.** sự (đốt) cháy một phần, sự (đốt) cháy không hoàn toàn
- perfect c.** sự (đốt) cháy hoàn toàn
- poor c.** sự (đốt) cháy không hoàn toàn
- primary c.** sự (đốt) cháy sơ cấp
- secondary c.** sự (đốt) cháy thứ cấp
- unstable c.** sự (đốt) cháy không ổn định
- commercially-pure** tinh khiết thương phẩm
- commingler** máy trộn, máy hỗn hợp
- commingling** (sự) trộn lẫn, (sự) hỗn hợp
- comminution** sự nghiền, sự tán; sự phun (mù)
- comminutor** máy nghiền, máy tán
- common** thông thường, thông dụng
- commutation** sự giao hoán
- commutator** giao hoán tử
- comonomer** comonome, đồng monome
- compact** đặc, chắc, chặt sít // làm đặc chặt, làm chắc
- compactibility** tính đặc chặt, tính chắc; độ chặt sít
- compaction** sự lèn chặt, sự làm chắc
- compactness** tính đặc chắc, tính chắc
- comparator** máy so sánh, thiết bị so sánh
- comparison** sự so sánh
- comparoscope** kính hiển vi so sánh
- compartment** ngăn, buồng
- anode c.** ngăn anôt, khoảng anôt
- buffer c.** ngăn đệm, buồng đệm
- cathode c.** ngăn catôt, khoảng catôt
- denuder c.** buồng giải hấp, buồng phân hóa
- depleting c.** ngăn làm nghèo, ngăn tách muối (*điện thẩm tích*)
- dialysate c.** ngăn thẩm tách
- electrolyser c.** ngăn điện phân
- electrolytic c.** phòng điện phân
- compartmentization** sự chia ngăn, sự phân buồng
- compatibility** tính tương hợp, tính tương thích; độ tương hợp, độ tương thích
- compatible** tương hợp, tương thích
- compatibleness** tính tương hợp, tính tương thích
- compensation** sự bù, sự bù chính, sự bỏ chính
- compensative** bù, bù chính, bỏ chính
- compensator** máy bỏ chính, thiết bị bù chính
- compensatory** bù, bù chính, bỏ chính
- competent** bền, chắc chắn; có khả năng
- complemental** phụ, thêm, bổ sung
- complementary** phụ, thêm, bổ sung
- complete** hoàn toàn, đầy đủ
- completely-soluble** tan hoàn toàn
- completeness** tính hoàn toàn, tính đầy đủ

completion sự hoàn thiện giếng
dầu

complex phức (chất); phức hệ;
bộ; nhà máy liên hợp, khu công
nghiệp liên hợp

activated c. phức chất đã
hoạt hóa

active c. phức chất hoạt
động

anionic c. phức (chất) anion

anode c. bộ anôt

binary c. phức (chất) nhị tố

binuclear c. phức (chất) hai
nhân

bridged c. phức (chất) cầu
nối

cation-anion c. phức (chất)
cation-anion

cationic c. phức (chất) cation

chelate c. phức (chất) chelat,
phức (chất) càng cua

cluster c. phức hệ chùm;
phức (chất) chùm

coordination c. phức (chất)
phối trí

crystalline c. phức (chất)
tinh thể

D-A c. phức (chất) cho-nhận

dinuclear c. phức (chất) hai
nhân

donor-acceptor c. phức
(chất) cho nhận

electrode c. bộ điện cực

high-spin c. phức (chất) spin
cao, phức (chất) spin không ghép
cặp

host-guest c. phức (chất)
"chủ-khách", phức (chất) bao
hàm

inclusion c. phức (chất) bao
hàm

inert c. phức (chất) trơ

inner-orbital c. phức (chất)
nội obitan

inner-sphere c. phức (chất)
nội cầu

ion-carrier c. phức (chất)
chuyển vận ion

ionic c. phức (chất) ion

labile c. phức (chất) không
bền

low-spin c. phức (chất) spin
thấp, phức (chất) spin ghép cặp

membrane active c. phức
(chất) hoạt động màng

metal c. phức (chất) kim loại

molecular c. phức (chất)
phân tử

mononuclear c. phức (chất)
một nhân

outer-orbital c. phức (chất)
ngoại obitan

outer-sphere c. phức (chất)
ngoại cầu

polynuclear c. phức (chất)
đa nhân

sandwich c. phức (chất)
nhiều lớp

stable c. phức (chất) bền

surface c. phức (chất) bề
mặt

ternary c. phức (chất) tam
tố

transition metal c. phức
(chất) kim loại chuyển tiếp

complexation sự tạo phức
(chất)

complexing (sự) tạo phức
(chất)

complexity tính phức tạp

complexometric (thuộc) phép
chuẩn độ bằng complexon

com

complexometry phép chuẩn độ
bằng complexon

complexone complexon

complicated phức tạp

compo vừa xi măng cát; compo,
hỗn hợp đắp chạm khắc (*xây
dựng-kiến trúc*)

component cấu tử; hợp phần

active c. hợp phần hoạt tính

alloying c. hợp phần hợp
kim hóa

blending c. hợp phần pha
trộn

central c. cấu tử trung tâm

combustible c. hợp phần
cháy

essential c. hợp phần chủ
yếu; cấu tử chủ yếu

key c. hợp phần chính; cấu
tử chính

nonvolatile c. hợp phần
không bay hơi

odor producing c. hợp
phần sinh hương

principal c. hợp phần chính

volatile c. hợp phần bay hơi

composite vật liệu hỗn hợp; hợp
chất; hợp tử (*toán*) // hợp lại,
ghép lại

wood-polymer c. vật liệu
hỗn hợp polyme-gỗ

composition thành phần; hợp
phần; sự hợp thành; sự hỗn hợp

atomic c. thành phần
nguyên tử; cấu tạo nguyên tử

blasting c. thành phần nổ

blend c. thành phần hỗn
hợp; hợp phần pha trộn

chemical c. thành phần hóa
học

definite chemical c. thành
phần hóa học xác định

elementary c. thành phần
nguyên tố

equilibrium c. thành phần
cân bằng

fraction c. thành phần phân
đoạn (*chưng cất*)

molecular c. thành phần
phân tử; cấu tạo phân tử

nuclear c. thành phần hạt
nhân; cấu tạo hạt nhân

overall c. thành phần tổng,
tổng thành phần

percentage c. thành phần
phần trăm

plate c. thành phần (chất
lỏng) trên đĩa (*tháp chưng cất*)

polishing c. hợp phần
(thuốc) đánh bóng

rubber c. hợp phần cao su

salt c. thành phần muối

size c. thành phần cỡ hạt

smoke generating c. thành
phần tạo khói

solution c. thành phần dung
dịch

spectral c. thành phần phổ

ultimate c. thành phần cơ
bản; thành phần nguyên tố

vapor c. thành phần hơi

variable chemical c. thành
phần hóa học biến đổi

volumetric c. thành phần
thể tích

weight c. thành phần trọng
lượng

compound hợp chất (hóa học);
thành phần; hỗn hợp; sự hóa
hợp; sự hỗn hợp // hóa hợp; hỗn
hợp; trộn lẫn

active chlorine c. hợp chất
clo hoạt tính

acyclic c. hợp chất không vòng
addition c. hợp chất cộng
additive c. chất thêm, phụ gia
alicyclic c. hợp chất vòng béo
aliphatic c. hợp chất béo
amphoteric c. hợp chất lưỡng tính
anti-knocking c. chất chống nổ
aromatic c. hợp chất thơm, hợp chất của benzen
atomic c. hợp chất nguyên tử
benzenoid c. hợp chất của benzen, hợp chất thơm
bicyclic c. hợp chất hai vòng
binary c. hợp chất nhị tố
bioinorganic c. hợp chất sinh hóa vô cơ
bioorganic c. hợp chất sinh hóa hữu cơ
blasting c. (hợp) chất nổ
blending c. hợp chất pha trộn
boiler c. chất thêm chống cặn cấu nồi hơi
branched(-chain) c. hợp chất phân nhánh
buffing c. chất đánh bóng
carbocyclic c. hợp chất vòng cacbon
carbon c. hợp chất cacbon
carbonyl c. hợp chất cacbonyl
carcinogenic c. hợp chất gây ung thư
cation-active c. hợp chất hoạt động cation

caulking c. hỗn hợp xảm (thuyền), hỗn hợp trét bít
chain c. hợp chất (cấu trúc) mạch
chelate c. hợp chất chelat, hợp chất càng cua
chemical c. hợp chất hóa học
clathrate c. hợp chất clathrat, hợp chất mắt lưới
closed-chain c. hợp chất mạch kín, hợp chất vòng kín
closed-ring c. hợp chất vòng kín
cluster c. hợp chất dạng chùm
complex c. hợp chất phức, phức chất
complex function c. hợp chất nhiều chức
condensation c. hợp chất ngưng tụ, sản phẩm ngưng tụ
conjugated c. hợp chất liên hợp
coordination c. hợp chất phối trí
copulated c. hợp chất ghép, hợp chất liên kết (*kết hợp azo*)
corrosion preventive c. hợp chất phòng gỉ
coupable c. hợp chất ghép được (*kết hợp azo*)
covalent c. hợp chất đồng hóa trị, hợp chất đồng cực
cyclic c. hợp chất vòng
dextrorotary c. hợp chất quay phải
dimeric c. hợp chất dime
dipolar c. hợp chất lưỡng cực
dipping c. hợp chất nhúng; hỗn hợp nhúng

double c. hợp chất kép
electron-deficient c. hợp chất thiếu electron
electron-excess c. hợp chất thừa electron
electrovalent c. hợp chất điện hóa trị
endocyclic c. hợp chất cầu trong vòng, hợp chất nội vòng
exocyclic c. hợp chất mạch ngoài vòng, hợp chất ngoại vòng
explosive c. hợp chất nổ; hỗn hợp nổ
fatty c. hợp chất (dây) béo
filling c. hỗn hợp độn
friction c. hỗn hợp cháy ma sát
functional c. hợp chất chứa nhóm chức
heterocyclic c. hợp chất dị vòng
heterogeneous chain c. hợp chất mạch dị thể, hợp chất mạch không đồng nhất
heterogeneous ring c. hợp chất dị vòng
heteropolar c. hợp chất dị cực
higher-boiling c. hợp chất sôi cao
high-gum c. hỗn hợp nhiều cao su
highly-branched c. hợp chất phân nhánh cao
high-molecular c. hợp chất cao phân tử
high polymeric c. hợp chất cao polyme
homogeneous chain c. hợp chất mạch đồng thể, hợp chất mạch đồng nhất
homogeneous ring c. hợp chất đồng vòng

homologous c. hợp chất đồng đẳng
homopolar c. hợp chất đồng cực
hydrated c. hợp chất hydrat hóa
hydrophobic c. hợp chất kỵ nước
hypothetic c. hợp chất giả thiết, hợp chất giả định
impregnation c. hỗn hợp tẩm, chất tẩm
inclusion c. (hợp chất) tạp chất, hợp chất lẫn vào
indivisible inactive c. hợp chất không quang hoạt không tách được
inner c. hợp chất nội phân tử
inner-complex c. hợp chất nội phức, nội phức chất
inorganic c. hợp chất vô cơ
insulating c. hỗn hợp cách điện, chất cách điện
intercalation c. hợp chất xen (vào)
intermediate c. hợp chất trung gian
intermetallic c. hợp chất giữa (các) kim loại
ionic c. hợp chất ion
isocyclic c. hợp chất đồng vòng
isomeric c. hợp chất đồng phân
isosteric c. hợp chất đẳng cấu điện tử, hợp chất cùng kiểu
isotopically-labeled c. hợp chất không bền đồng vị
labeled c. hợp chất không bền

layer c. hợp chất (dạng) lớp, hợp chất (dạng) tầng
leuco c. hợp chất leuco, hợp chất không màu (*phẩm*)
levorotatory c. hợp chất quay trái
linear c. hợp chất mạch thẳng (không phân nhánh)
low-rubber c. hỗn hợp ít cao su
macromolecular c. hợp chất phân tử lớn, hợp chất cao phân tử
metallo-organic c. hợp chất cơ kim (loại)
molding c. hỗn hợp làm khuôn
molecular c. hợp chất phân tử
mother c. hợp chất dầu
multiple-function c. hợp chất nhiều chức
nematic c. hợp chất nematic, hợp chất tinh thể lỏng
neutral addition c. chất phụ gia trung tính
nonfunctional c. hợp chất không nhóm chức
non-ionic c. hợp chất không ion, hợp chất không điện ly
nonpolar c. hợp chất không cực
non-stoichiometric c. hợp chất không tỷ lệ
nuclear c. hợp chất có nhân, hợp chất có vòng
oiliness c. hợp chất có tính dầu
onium c. hợp chất oni
open chain c. hợp chất mạch hở

optical active c. hợp chất hoạt động quang học, hợp chất quang hoạt
organic c. hợp chất hữu cơ
organomercuric c. hợp chất cơ thủy ngân
organometal(lic) c. hợp chất cơ kim (loại)
organosilicon c. hợp chất cơ silic
organotin c. hợp chất cơ thiếc
oxonium c. hợp chất oxoni
paramagnetic c. hợp chất thuận từ
parent c. hợp chất dầu
perfumary c. thành phần hương liệu
phosphorescent c. hợp chất lân quang
poisonous c. hợp chất độc
polar c. hợp chất có cực
polycyclic c. hợp chất đa vòng
polymeric c. hợp chất polyme; hợp phần polyme
polynuclear complex c. hợp chất phức đa nhân
polysubstitution c. hợp chất thế nhiều lần
quasi-racemic c. hợp chất tựa triệt quang
quaternary c. hợp chất bốn cấu tử, hợp chất bốn nguyên tố; hợp chất bậc bốn
racemic c. hợp chất raxem, hợp chất triệt quang
reclaim c. hỗn hợp tái sinh; hợp phần tái sinh
related c. hợp chất liên quan, hợp chất cùng họ

ring c. hợp chất vòng
rubber c. hỗn hợp cao su;
 hợp phần cao su
sandwich c. hợp chất lớp,
 hợp chất tầng (*phức chất*)
satisfied c. hợp chất bão hòa
saturated c. hợp chất no,
 hợp chất bão hòa
sealing c. hỗn hợp trám bít
side chain c. hợp chất có
 nhóm chức ở mạch nhánh
silicoorganic c. hợp chất cơ
 silic
simple-function c. hợp
 chất đơn chức
smectic c. hợp chất tẩy
 trắng; hợp chất smectic, hợp
 chất tinh thể lỏng lớp
stable c. hợp chất bền
stoichiometric c. hợp chất
 tỷ lượng
straight-chain c. hợp chất
 mạch thẳng
substituted c. hợp chất đã
 thế
surface c. hợp chất (bị hấp
 thụ ở) bề mặt
surface active c. hợp chất
 hoạt động bề mặt
symmetrical c. hợp chất
 đối xứng
tagged c. hợp chất đánh
 dấu
ternary c. hợp chất ba cấu
 tử, hợp chất ba nguyên tố; hợp
 chất bậc ba
tracer c. hợp chất đánh dấu
typical c. hợp chất điển
 hình, hợp chất tiêu biểu
unsaturated c. hợp chất chưa
 bão hòa, hợp chất chưa no

unstable c. hợp chất không
 bền
volatile c. hợp chất bay hơi
compounding sự điều chế hỗn
 hợp
compressibility tính nén được;
 độ nén được
compressible nén được
compression sự nén, sự ép
adiabatic c. sự nén đoạn
 nhiệt
compound c. sự nén nhiều
 cấp
multistage c. sự nén nhiều
 cấp
compressor máy nén, máy ép
air c. máy nén không khí
ammonia c. máy nén
 amoniac
centrifugal c. máy nén ly
 tâm
filter c. máy ép lọc
gas c. máy nén khí
high pressure c. máy nén
 cao áp, máy nén áp lực cao
single-step c. máy nén một
 cấp
computation sự tính toán; phép
 tính
computer máy tính, máy đếm
concentrate phần cô; quặng
 tuyển // cô đặc; làm giàu, tuyển
concentration nồng độ; mật độ;
 sự cô đặc; sự làm giàu, sự tuyển;
 sự tập trung
critical c. nồng độ tới hạn
current c. mật độ dòng điện
dry c. sự tuyển khô
effective c. nồng độ hữu
 hiệu
electron c. mật độ electron
end c. nồng độ cuối

equilibrium c. nồng độ cân bằng
equivalent c. nồng độ đương lượng
final c. nồng độ cuối
free c. nồng độ tự do
gravity c. sự tuyển trọng lực
hydrogen-ion c. nồng độ ion hydro
impurity c. nồng độ tạp chất
initial c. nồng độ ban đầu
interfacial c. nồng độ giữa các bề mặt, nồng độ ở mặt phân pha
ion c. nồng độ ion
lethal c. nồng độ gây chết, nồng độ tử vong
limiting c. nồng độ giới hạn
magnetic c. sự tuyển từ
mass c. nồng độ khối lượng
maximum permissible c. nồng độ cực đại cho phép
molal c. nồng độ molan (số mol/1000g dung môi)
molar c. nồng độ mol (số mol/1000g dung dịch), nồng độ phân tử gam
mole c. nồng độ mol
molecular c. nồng độ phân tử gam
normal c. nồng độ nguyên chuẩn, nồng độ đương lượng
overall c. nồng độ tổng, nồng độ toàn bộ
partial c. nồng độ riêng phần
percent c. nồng độ phần trăm
permissible c. nồng độ cho phép

relative c. nồng độ tương đối
safe c. nồng độ an toàn
saturation c. nồng độ bão hòa
solution c. nồng độ dung dịch
specific c. nồng độ riêng
surface c. nồng độ bề mặt
total c. nồng độ tổng
volume c. nồng độ thể tích
volumetric molar c. nồng độ phân tử gam thể tích, nồng độ mol thể tích
water c. nồng độ nước
weight c. nồng độ trọng lượng
wet c. sự tuyển ướt
concentrator thiết bị cô; máy ly tâm
cascade c. thiết bị cô tầng
flash film c. thiết bị cô màng nhanh, thiết bị bốc hơi màng nhanh
latex c. thiết bị cô latex
tower c. thiết bị cô kiểu tháp, tháp cô, tháp bốc hơi
concentric đồng tâm
concept khái niệm
concoction sự pha (ché); sự sắc; thuốc pha chế; đồ uống pha (chè)
concrete bê tông; đường (mía) thô; tinh dầu sáp; vật đóng rắn, vật đúc khối; vật cụ thể // cụ thể; bằng bê tông // đúc thành khối; đúc bê tông; rải bê tông
asphalt c. bê tông atfan
cast c. bê tông (rót) đúc
perfume c. tinh dầu hương liệu

con

precast c. bê tông đúc sẵn
slag c. bê tông xỉ
concreting . (sự) đúc bê tông, (sự) đổ bê tông
concretion sự đúc khối, sự kết khối; sự kết rắn, sự đông rắn
condensability khả năng ngưng tụ, độ ngưng tụ; tính ngưng tụ được
condensable ngưng tụ được
condensate phần ngưng; phần hồi lưu // ngưng tụ
condensation sự ngưng tụ
acyloin c. sự ngưng tụ axylain, phản ứng ngưng tụ axylain
aldol c. sự ngưng tụ andol, phản ứng ngưng tụ andol
allylic c. sự ngưng tụ alyl, phản ứng ngưng tụ alyl
capillary c. sự ngưng tụ mao dẫn
Claisen c. phản ứng ngưng tụ Claisen (*este+hợp chất metylen*)
cyclic c. sự ngưng tụ tạo vòng
differential c. sự ngưng tụ từng phần
drop(wise) c. sự ngưng tụ giọt
external c. sự ngưng tụ giữa các phân tử
film(wise) c. sự ngưng tụ màng
fractional c. sự ngưng tụ phân đoạn
internal c. sự ngưng tụ nội phân tử
ion c. sự ngưng tụ ion
partial c. sự ngưng tụ một phần

quench c. sự ngưng tụ đột lạnh
steam c. sự ngưng tụ hơi nước
condenser thiết bị ngưng (tụ); cái tụ điện; cái tụ quang
Abbe c. (cái) tụ quang Abbe
air-cooled c. thiết bị ngưng (tụ) dùng không khí lạnh
ammonia c. thiết bị ngưng (tụ) amoniac
atmospheric c. thiết bị ngưng (tụ) dùng không khí
ball c. bình (cầu) ngưng
coiled tube c. thiết bị ngưng (tụ) ống xoắn
coil-in-box c. thiết bị ngưng (tụ) hộp ống xoắn nhúng
contact c. thiết bị ngưng (tụ) tiếp xúc, thiết bị ngưng tụ tưới
contraflow c. thiết bị ngưng (tụ) dòng ngược
countercurrent c. thiết bị ngưng (tụ) dòng ngược
counterflow c. thiết bị ngưng (tụ) dòng ngược
direct c. thiết bị ngưng (tụ) trực tiếp, thiết bị ngưng tụ tưới
drip c. thiết bị ngưng (tụ) tưới, thiết bị ngưng (tụ) chảy giọt
dry c. thiết bị ngưng (tụ) khô (*bơm hút khô*)
flash c. thiết bị ngưng (tụ) nhanh
furnace gas c. thiết bị ngưng (tụ) khí lò
gasoline c. thiết bị ngưng (tụ) xăng

- indirect c.** thiết bị ngưng (tự) gián tiếp, thiết bị ngưng tụ bằng bao lạnh
- injector c.** thiết bị ngưng (tự) phun tia
- mixing c.** thiết bị ngưng (tạo) hỗn hợp
- multipass c.** thiết bị ngưng (tự) nhiều đường
- multitubular c.** thiết bị ngưng (tự) nhiều ống
- overhead c.** thiết bị ngưng (tự) đỉnh tháp (*tháp tinh cất*)
- reflux c.** thiết bị ngưng (tự) hồi lưu
- single-pass c.** thiết bị ngưng (tự) một đường
- solvent c.** thiết bị ngưng (tự) dung môi
- subcooling c.** thiết bị ngưng (tự) quá lạnh
- substage c.** gương tụ quang bàn soi (*kính hiển vi*)
- surface c.** thiết bị ngưng (tự) bề mặt
- total c.** thiết bị ngưng (tự) hoàn toàn
- water c.** thiết bị ngưng (tự) nước
- worm c.** thiết bị ngưng (tự) ống xoắn, ống ngưng kiểu ruột gà
- condensable** ngưng tụ được
- condensing** (sự) ngưng tụ
- condition** điều kiện; trạng thái, tình trạng // điều hòa, quy định
- ambient c.** điều kiện môi trường xung quanh
- Bohr quantum c.** điều kiện lượng tử Bohr
- boundary c.** điều kiện biên, điều kiện giới hạn
- critical c.** điều kiện tới hạn
- dyebath c.** điều kiện (bể) nhuộm
- environmental c.** điều kiện môi trường (xung quanh)
- equilibrium c.** điều kiện cân bằng
- exposure c.** điều kiện lộ sáng
- growth c.** điều kiện lớn lên (*tinh thể*)
- ideal c.** điều kiện lý tưởng
- normal c.** điều kiện (tiêu) chuẩn (0°C , 760mmHg)
- operating c.** điều kiện thao tác
- perfect c.** điều kiện hoàn hảo, điều kiện lý tưởng
- reaction c.** điều kiện phản ứng
- standard c.** điều kiện tiêu chuẩn
- supplementary c.** điều kiện bổ sung
- conditioner** máy điều hòa hợp chuẩn (*không khí*); người quy định điều kiện; chất tạo điều kiện
- conditioning** sự điều hòa, sự điều chỉnh; sự quy định; sự tạo điều kiện
- conductance** độ dẫn điện
- dielectric c.** độ dẫn điện điện môi
- electrolytic c.** độ dẫn điện điện phân, độ dẫn điện của dung dịch điện phân
- specific c.** độ dẫn điện riêng, (điện) dẫn suất
- conduction** sự dẫn (*điện, nhiệt*)
- electrical c.** sự dẫn điện

con

heat c. sự dẫn nhiệt
conductivity tính dẫn (*điện, nhiệt*); độ dẫn (*điện, nhiệt*)
molecular c. tính dẫn (*điện*) phân tử; độ dẫn (*điện*) phân tử
conductometer dẫn điện kế
conductometric (*thuộc*) phép đo độ dẫn điện
conductometry phép đo độ dẫn điện
conductor vật dẫn (*điện, nhiệt*)
first class c. vật dẫn điện loại một
second class c. vật dẫn điện loại hai
conduit ống dẫn
air c. ống dẫn không khí
oil c. ống dẫn dầu
cone nón; hình nón
classifying c. nón phân loại
fusible c. nón nóng chảy, nón hòa ké
Seeger c. nón Seeger, nón hòa ké
configuration cấu hình
asymmetric c. cấu hình không đối xứng
atom c. cấu hình nguyên tử
cis- c. cấu hình cis-
closed shell c. cấu hình vỏ kín (electron)
coplanar c. cấu hình đồng diện, cấu hình cùng mặt phẳng
electronic c. cấu hình điện tử, cấu hình vỏ electron
geometrical c. cấu hình hình học
ground state electron c. cấu hình electron trạng thái (lượng tử) cơ bản
half-filled shell c. cấu hình nửa vỏ (electron)

macromolecular c. cấu hình đại phân tử, cấu hình cao phân tử
noble gas electron c. cấu hình vỏ electron khí hiếm
octahedral c. cấu hình (hình) tám mặt, cấu hình bát diện
optical c. cấu hình quang học
orbital c. cấu hình obitan
planar c. cấu hình (mặt) phẳng
pyramidal c. cấu hình (hình) tháp, cấu hình (hình) chóp
saddle point c. cấu hình điểm yên ngựa
spatial c. cấu hình không gian
structural c. cấu hình cấu tạo
tetrahedral c. cấu hình tứ diện
trans- c. cấu hình trans-
trigonal c. cấu hình tam giác
trigonal-bipyramidal c. cấu hình (hình) thoi tam giác
valence electronic c. cấu hình điện tử hóa trị, cấu hình vỏ electron hóa trị
confining (sự) hạn chế
conflagrant (bị) cháy, (bị) đốt, (bị) thiêu
conflagration sự cháy, sự thiêu đốt; sự bốc cháy; đám cháy; sự viêm
conformation hình dáng, cấu dạng, dạng; hình thể; sự đúng theo
boat c. dạng thuyền
chain c. dạng dây, dạng chuỗi
chair c. dạng ghế

- cis- c.** dạng cis-
eclipsed c. dạng che khuất
envelope c. dạng bao
gosh c. dạng kỳ lạ
half-boat c. dạng nửa thuyền
half-chair c. dạng nửa ghế
skewed c. dạng nghiêng, dạng gheñh; dạng lệch, dạng không đối xứng
staggered c. dạng bàn cờ, dạng chữ chi
trans- c. dạng trans-
twist c. dạng xoắn
twist-boat c. dạng thuyền xoắn
congelable đông lạnh được
congelation sự làm đông lạnh
congeler máy đông lạnh; chất làm đông lạnh
congeling (sự) đông lạnh
congestion sự tích tụ; sự tụ đông
conglomerate khối kết // kết khối
conglomeration sự kết khối
conjugation sự liên hợp
connection sự nối; chỗ nối; vật nối
bridge c. sự nối cầu; cầu nối
intercell c. sự nối (các) pin
parallel c. sự mắc song song (điện)
series c. sự mắc nối tiếp (điện)
tank c. ống nối bể dầu
three-way c. ống nối ba nhánh
vapor-proof c. sự nối kín hơi
connector cái nối
conservation sự bảo toàn; sự duy trì, sự bảo quản
charge c. sự bảo toàn điện tích
energie c. sự bảo toàn năng lượng
isotopic spin c. sự bảo toàn spin đồng vị
mass c. sự bảo toàn khối lượng
matter c. sự bảo toàn vật chất
conservative bảo toàn
conserve mứt; chất bảo quản // duy trì, bảo quản; bảo toàn
consistence tính đặc quánh; độ đặc quánh
consistency tính đặc quánh; độ đặc quánh
consistent đặc quánh
consistometer quánh kế
Höppler c. quánh kế
Höppler
torsion-cone c. quánh kế nón xoắn
consolute chất tan lẫn // tan lẫn
constancy sự không đổi, tính không đổi
volume c. tính không đổi thể tích
constant hằng số
acidity c. hằng số (độ) axit
action c. hằng số tác dụng, hằng số Planck
activation c. hằng số hoạt hóa
actual equilibrium c. hằng số cân bằng thực
additive c. hằng số cộng (thêm)
affinity c. hằng số ái lực, hằng số cân bằng phản ứng

con

apparent ionization c. hằng số ion hóa biểu kiến
arbitrary c. hằng số tùy ý, hằng số bất kỳ
atomic c. hằng số nguyên tử
Avogadro c. (hằng) số Avogadro
basicity c. hằng số (độ) bazơ
boiling c. hằng số nghiệm sôi
Boltzmann c. hằng số Boltzmann
capillary c. hằng số mao dẫn
chemical c. hằng số hóa học
coagulation c. hằng số kết tụ, hằng số keo tụ
concentration c. hằng số nồng độ
conventional chemical c. hằng số hóa học quy ước
coupling c. hằng số ghép, hằng số liên kết
critical c. hằng số tới hạn
cryoscopic c. hằng số nghiệm lạnh
Curie c. hằng số Curie
damping c. hằng số tắt dần
decay c. hằng số phân rã; hằng số suy giảm
decomposition c. hằng số phân hủy
dielectric c. hằng số điện môi
diffusion c. hằng số khuếch tán
Dirac c. hằng số Dirac
disintegration c. hằng số phân rã

dissociation c. hằng số phân ly
distributed c. hằng số phân bố
ebulioscopic c. hằng số nghiệm sôi
electrochemical c. hằng số điện hóa, (hằng) số Faraday
equilibrium c. hằng số cân bằng
extraction c. hằng số chiết, hằng số trích ly
force c. hằng số lực
formation c. hằng số hình thành
freezing c. hằng số nghiệm lạnh
gas c. hằng số khí
grating c. hằng số cách tử
gravitational c. hằng số (lực) hấp dẫn
hydrolysis c. hằng số thủy phân
instability c. hằng số không bền
instrumental c. hằng số dụng cụ
ionization c. hằng số ion hóa, hằng số phân ly (chất điện ly yếu)
kinetic c. hằng số động học, hằng số tốc độ phản ứng
lattice c. hằng số mạng lưới (tinh thể)
Madelung c. hằng số Madelung (độ phân cực tinh thể)
migration c. hằng số di chuyển
overall rate c. hằng số tốc độ chung (phản ứng)

- partition c.** hằng số phân bố
- Pascal c.** hằng số Pascal
- physical c.** hằng số vật lý
- Planck c.** hằng số Planck
- protonization c.** hằng số proton hóa
- pseudocritical c.** hằng số giả tới hạn
- rate c.** hằng số tốc độ (*phản ứng, quá trình*)
- reaction c.** hằng số tốc độ phản ứng
- rotational c.** hằng số quay
- Rydberg c.** hằng số Rydberg
- salting-out c.** hằng số muối kết
- salt permeation c.** hằng số thấm muối (*qua màng*)
- screening c.** hằng số che, hằng số chắn
- sedimentation c.** hằng số sa lắng
- self-association c.** hằng số tự kết hợp
- solubility product c.** (hằng số) tích số hòa tan
- stability c.** hằng số bền
- Stefan-Boltzmann c.** hằng số Stefan-Boltzmann
- thermal diffusion c.** hằng số khuếch tán nhiệt
- thermodynamic c.** hằng số nhiệt động (lực)
- Van der Waals c.** hằng số Van-der-Waals
- velocity c.** hằng số tốc độ
- constituent** cấu tử, thành phần
- combustible c.** thành phần nhiên liệu
- light c.** cấu tử dễ bay hơi, cấu tử nhẹ
- non-mineral c.** cấu tử phi khoáng
- trace c.** cấu tử vết
- viscosity index c.** thành phần quyết định chỉ số độ nhớt
- constitution** sự cấu thành, sự tạo thành; cấu tạo
- chemical c.** cấu tạo hóa học
- molecular c.** cấu tạo phân tử
- consumption** sự tiêu thụ; lượng tiêu thụ
- cooling-medium c.** sự tiêu thụ chất làm lạnh; lượng tiêu thụ chất làm lạnh
- electrode c.** sự mòn điện cực, sự (hòa) tan điện cực
- energy c.** sự tiêu thụ năng lượng; năng lượng tiêu thụ
- fuel c.** sự tiêu thụ nhiên liệu; nhiên liệu tiêu thụ
- heat c.** sự tiêu thụ nhiệt; nhiệt tiêu thụ
- steam c.** sự tiêu thụ hơi nước; lượng hơi nước tiêu thụ
- contact** sự tiếp xúc; chỗ tiếp xúc; bộ tiếp xúc, cái tiếp xúc, công tắc
- container** bình chứa; thùng chứa, contenơ
- gas c.** bình (chứa) khí; contenơ khí
- liquid-air c.** contenơ không khí lỏng
- oil c.** contenơ dầu
- contaminant** chất làm (nhiễm) bẩn, chất làm ô nhiễm
- air c.** chất làm (nhiễm) bẩn không khí

con

radioactive c. chất phóng xạ
lâm ô nhiễm
contamination sự lâm (nhiễm)
bẩn, sự lâm ô nhiễm; sự nhiễm
bẩn, sự ô nhiễm
aerial c. sự lâm ô nhiễm
không khí
environmental c. sự lâm ô
nhiễm môi trường
oil c. sự ô nhiễm dầu
radioactive c. sự ô nhiễm
phóng xạ
water c. sự lâm ô nhiễm
nước
content lượng chứa, hàm lượng;
nội dung
ash c. hàm lượng tro
carbon c. hàm lượng cacbon
equilibrium water c. hàm
lượng nước cân bằng
fat c. hàm lượng (chất) béo
heat c. entanpi
hygroscopic water c. hàm
lượng nước hút ẩm
moisture c. hàm lượng ẩm
paraffin c. hàm lượng parafin
partial molal heat c. entan-
pi molan riêng phần
ring c. hàm lượng (chất) vòng
salt c. hàm lượng muối
sugar c. hàm lượng đường
thermal c. hàm lượng nhiệt
void c. độ xốp
wax c. hàm lượng sáp
contractibility tính co ngót
contractible có thể co ngót, co ngót
được, có thể thu nhỏ lại
contraction sự co ngót
amplitude c. sự giảm biên độ
lateral c. sự co bên
ring c. sự co vòng

transverse c. sự co ngang
volumetric c. sự co thể tích,
sự ngót
contraflow dòng ngược
contravalance đối hóa trị
control sự kiểm tra; sự điều
chỉnh, sự khống chế, sự điều
khiển // kiểm tra; điều khiển
analytic c. sự phân tích kiểm
tra
automatic c. sự điều khiển
tự động
chemical c. sự kiểm tra hóa
học
composition c. sự điều chỉnh
thành phần
distance c. sự điều khiển từ
xa
heat c. sự kiểm tra nhiệt
manual c. sự điều khiển
bằng tay
mixture c. sự điều chỉnh hỗn
hợp
oil stock loss c. sự khống
chế tồn hao trong dự trữ dầu
quality c. sự kiểm tra chất
lượng
size c. sự kiểm tra kích
thước, sự kiểm tra độ lớn, sự
kiểm tra độ hạt
controller thiết bị kiểm tra; thiết
bị điều chỉnh, thiết bị điều
khiển
cascade c. thiết bị điều
chỉnh từng nấc
feedback c. thiết bị điều
khiển có hồi tiếp
indicating c. đồng hồ kiểm
tra
master c. thiết bị điều chỉnh
chính

- on-and-off c.** thiết bị điều khiển tự động, thiết bị điều khiển đóng-mở (*máy, điện*)
- contusion** sự đập giập; sự nghiền
- convection** sự đối lưu
- forced c.** sự đối lưu cưỡng bức
- free c.** sự đối lưu tự do, sự đối lưu tự nhiên
- heat c.** sự đối lưu nhiệt
- natural c.** sự đối lưu tự nhiên
- convention** (bản) quy ước
- international c.** quy ước quốc tế
- convergence** sự hội tụ; độ hội tụ
- convergent** hội tụ
- converse** đảo, nghịch
- conversion** sự chuyển hóa, sự biến đổi
- benzo-benzidine c.** sự chuyển vị (benzo-)benzidin
- catalytic c.** sự chuyển hóa (có) xúc tác
- Curtius c.** phản ứng chuyển hóa Curtius
- energy c.** sự chuyển hóa năng lượng, sự biến đổi năng lượng
- internal c.** sự biến đổi nội (nguyên tử)
- isoenergetic c.** sự biến đổi đẳng năng lượng
- malt c.** sự chuyển hóa mạch nha
- once-through c.** sự chuyển hóa một lần
- one-stage c.** sự chuyển hóa một giai đoạn
- pinacol c.** sự chuyển hóa pinacol
- two-stage c.** sự chuyển hóa hai giai đoạn
- converter** lò chuyển, lò thổi; bộ chuyển đổi
- convertibility** tính chuyển hóa được; độ chuyển hóa được
- converting** (sự) chuyển hóa, (sự) biến đổi
- convexity** độ lồi; mặt lồi; chỗ lồi
- conveyer** thiết bị chuyển tải, băng chuyền, băng tải
- continuous mixing c.** băng chuyền trộn liên tục
- feed c.** băng chuyền cấp liệu
- pan c.** băng chuyền kiểu đĩa
- scraper c.** băng chuyền gạt, máng gạt, máng cào
- screw c.** vít tải, guồng xoắn
- shaking c.** băng tải rung
- sorting belt c.** băng chuyền phân loại
- spiral c.** vít tải, guồng xoắn
- conveyor** thiết bị chuyển tải, băng chuyền, băng tải
- cooker** lò nấu, bếp nấu; nồi nấu
- oil-burning c.** bếp dầu
- pressure c.** nồi áp suất, nồi áp lực
- cooking** (sự) nấu, cách nấu
- steam c.** sự nấu bằng hơi
- cool** lạnh // làm lạnh
- coolant** chất làm lạnh, chất sinh hàn
- cooler** thiết bị (làm) lạnh, máy (làm) lạnh; chất làm lạnh
- brine c.** giã làm nguội nước muối
- drip c.** thiết bị tưới làm lạnh
- serpentine c.** ống sinh hàn ruột gà

- shell-and-tube c.** thiết bị (làm) lạnh ống lồng
- tank c.** thiết bị làm lạnh kết dầu
- tower gas c.** tháp làm lạnh khí
- trickling c.** thiết bị tưới lạnh
- tubular c.** thiết bị (làm) lạnh kiểu ống
- cooligomerization** sự đồng oligome hóa, sự cùng tạo thấp polyme
- cooling** (sự) làm lạnh
- dry c.** sự làm lạnh bằng tuyết cacbonic; sự làm nguội khô (than cốc)
- evaporating c.** sự làm lạnh bằng bốc hơi
- natural c.** sự làm lạnh tự nhiên
- shower c.** sự làm lạnh bằng phun mưa
- spray c.** sự làm lạnh bằng phun mù
- coordinate** phối trí; tọa độ // phối hợp
- polar c.** tọa độ cực
- spatial c.** tọa độ không gian
- state c.** tọa độ trạng thái
- coordination** sự phối trí
- coordinative** phối trí, để phối hợp
- cop** con chỉ
- copaiba** nhựa thơm copaiba, bôm copaiba
- copal** nhựa copal
- copane** copan, $C_{15}H_{26}$
- copigment** đồng sắc tố
- coplanar** đồng phẳng
- coplanarity** tính đồng phẳng; độ đồng phẳng
- coplasticizer** chất đồng dẻo hóa
- copolyamid** copolyamit, polyamit
- đồng trùng hợp**
- copolycondensation** sự đồng trùng ngưng
- copolyester** copolyeste, polyeste
- đồng trùng hợp**
- copolyether** copolyete, polyete
- đồng trùng hợp**
- copolymer** copolyme, chất đồng trùng hợp
- acrylate-acrylonitrile c.** copolyme acrylat-acrylonitril
- alternating c.** copolyme xen kẽ
- amorphous c.** copolyme vô định hình
- azeotropic c.** copolyme đẳng phí
- bigraft c.** copolyme ghép kép
- block c.** copolyme khối
- crystalline c.** copolyme kết tinh
- filled c.** copolyme độn
- gratf(ed) c.** copolyme ghép
- radial block c.** copolyme khối xuyên tâm
- random c.** copolyme hỗn độn
- random graft c.** copolyme ghép hỗn độn
- regular c.** copolyme đều đặn
- segmented block c.** copolyme khối cắt đoạn
- sequence c.** copolyme thứ tự, copolyme dãy
- star(-shaped) block c.** copolyme khối (hình) sao
- stereoblock c.** copolyme khối lập thể

ternary c. copolyme ba cấu tử
copolymerization sự copolyme hóa, sự đồng trùng hợp
anionic c. sự copolyme hóa anion
azeotropic c. sự copolyme hóa đẳng phí
block c. sự copolyme hóa khối
cationic c. sự copolyme hóa cation
constant c. sự copolyme hóa không đổi tỷ số
free-radical c. sự copolyme hóa gốc tự do
graft c. sự copolyme hóa ghép
photoinduced c. sự copolyme hóa cảm quang
plasma c. sự copolyme hóa plasma
ring-opening c. sự copolyme hóa mở vòng
spontaneous c. sự copolyme hóa tự phát
copper đồng, Cu; nôi đồng // (thuộc) đồng; bằng đồng, (có) màu đồng // bọc đồng, mạ đồng
black c. tiurit (khoáng CuO)
blister c. đồng đen
electrolytic c. đồng điện phân
indigo c. covelit (khoáng CuS)
rosette c. đồng ram hồng
ruby c. cuprit (khoáng Cu₂O)
soap c. nôi (đồng) nấu xà phòng
vitreous c. chancosin (khoáng Cu₂S)
coppering (sự) mạ đồng, (sự) bọc đồng
coppery có đồng

coprecipitation sự cộng kết, sự đồng kết tủa
co-product sản phẩm phụ
copulation sự ghép, sự liên kết
copyrolysis sự đồng hóa phân
coramine coramin, C₆H₁₀N₄ (được phẩm)
cord sợi dây, thường nhỏ // buột bằng thường nhỏ
cordite codit (thuốc nổ nitroxen-luloza)
core lõi, ruột, nhân; trục lõi
coreduction sự cùng khử
cork li-e, bản; nút bản // dầy nút bản
bored c. nút bản xoi lỗ
corneous bằng sừng; giống sừng
corpuscle hạt, tiểu phân
correct đúng; hợp // sửa, sửa chữa
correction sự sửa cho đúng; sự hiệu chỉnh; chỗ sửa
thermometer c. sự hiệu chỉnh nhiệt kế
correlation sự tương quan
corrigent chất cải biến (cho được phẩm)
corrodent chất ăn mòn
corrodibility tính bị ăn mòn; khả năng bị ăn mòn
corrodible bị ăn mòn
corrosion sự ăn mòn
atmosphere c. sự ăn mòn trong khí quyển
bacterial c. sự ăn mòn do vi khuẩn
biological c. sự ăn mòn sinh học
boiler c. sự ăn mòn nôi hơi
cavitation c. sự ăn mòn tạo lỗ hồng

channeling c. sự ăn mòn tạo rãnh
chemical c. sự ăn mòn hóa học
concentration c. sự ăn mòn (do) nồng độ
contact c. sự ăn mòn tiếp xúc
crevice c. sự ăn mòn nứt
crystallographic c. sự ăn mòn tinh thể học
electrochemical c. sự ăn mòn điện hóa
electrode c. sự ăn mòn điện cực
fuel c. sự ăn mòn do nhiên liệu
fungus c. sự ăn mòn do nấm
galvanic c. sự ăn mòn điện hóa
grooving c. sự ăn mòn tạo rãnh
intercrystalline c. sự ăn mòn giữa các tinh thể
internal c. sự ăn mòn bên trong
layer c. sự ăn mòn lớp
marine c. sự ăn mòn do nước biển
mechanochemical c. sự ăn mòn cơ hóa học
meeting c. sự ăn mòn tiếp xúc
metal(lic) c. sự ăn mòn kim loại
microbiological c. sự ăn mòn vi sinh học
natural c. sự ăn mòn tự nhiên
oil c. sự ăn mòn do dầu
point c. sự ăn mòn điểm
regional c. sự ăn mòn từng vùng
ringworm c. sự ăn mòn từng mảng tròn

selective c. sự ăn mòn chọn lọc
sour c. sự ăn mòn do chua (*dầu mỏ nhiều lưu huỳnh*)
spongiuous c. sự ăn mòn xốp
steam c. sự ăn mòn do hơi nước
structural(dependent) c. sự ăn mòn do cấu tạo
subsoil c. sự ăn mòn dưới đất
subsurface c. sự ăn mòn dưới mặt
surface c. sự ăn mòn bề mặt
through c. sự ăn mòn xuyên thủng
underground c. sự ăn mòn dưới đất
undermining c. sự ăn mòn dưới mặt, sự ăn mòn phá ngầm
underwater c. sự ăn mòn dưới nước
waterside c. sự ăn mòn mặt trong (*thành nồi hơi*)
wet c. sự ăn mòn do ẩm
white-rust c. sự ăn mòn tạo gỉ trắng (*kẽm*)
zonal c. sự ăn mòn từng vùng
corrosive ăn mòn
corrosiveness tính ăn mòn
corrugation sự làm gợn sóng, sự uốn sóng
corticoid corticoid
cortisol cotisol, $C_{21}H_{30}O_5$
cortisone cotison, $C_{21}H_{28}O_5$
corundum corun, corindon, Al_2O_3
cosmetic thuốc xức (*tóc*); mỹ phẩm, thuốc mỹ dung
cosmic (*thuộc*) vũ trụ
cosolvent đồng dung môi

cosurfactant chất cùng hoạt động bề mặt
cotrimerization sự đồng trime hóa
cotton bông
absorbent c. bông hấp thụ, bông hút
artificial c. bông nhân tạo
soluble c. bông tan, nitroxen-luloza
cottonous (*thuộc*) bông; (có) dạng bông
cottony (*thuộc*) bông; (có) dạng bông
coulgravimetry phép điện lượng trọng lượng kế
coulo(mb)metric (*thuộc*) phép đo điện lượng
coulo(mb)metry phép đo điện lượng
coulometer điện lượng kế
volume c. điện lượng kế thể tích
weight c. điện lượng kế trọng lượng
coulopotentiograph máy điện thế điện lượng
coulopotentiography phép đo điện thế điện lượng
counter máy đếm, máy tính
counteraction sự phản tác dụng
counterclockwise ngược chiều kim đồng hồ
countercurrent dòng ngược // chảy ngược, ngược dòng
countercurrentwise kiểu dòng ngược
counterdiffusion sự khuếch tán ngược
counterflow dòng ngược // chảy ngược, ngược dòng
counterion ion trái dấu

counterpoise đối trọng
counterpressure đối áp suất
counterreaction phản ứng nghịch
couple đôi, cặp; ngẫu lực
redox c. cặp oxy hóa-khử
thermoelectric c. cặp nhiệt điện
coupled (được) ghép (cặp), liên kết
coupling sự ghép (cặp), sự kết hợp; liên kết
azoic c. sự kết hợp azo
diazo c. sự kết hợp diazo
electron c. sự ghép cặp electron
covalence đồng hóa trị, cộng hóa trị
covalent (*thuộc*) đồng hóa trị, cộng hóa trị
cover vỏ bọc, lớp phủ; nắp dầy // bọc, phủ; dầy, che; bao gồm
crucible c. nắp chén nung
outer c. lớp phủ ngoài
covolume cộng tích, thể tích hiệu chỉnh
covulcanization sự cùng lưu hóa
crack vết nứt, khe nứt // làm nứt
cooling c. vết nứt (do) lạnh
hardening c. vết nứt khi tôi; vết nứt khi đóng rắn
heat c. vết nứt (do) nóng
longitudinal c. vết nứt dọc (trục)
quench(ing) c. vết nứt khi tôi
stress c. vết nứt do ứng suất

cra

cracker thiết bị crackinh
cracking (sự) làm nứt; (sự) crackinh
 arc c. (sự) crackinh hồ quang
catalytic c. (sự) crackinh xúc tác
combination c. (sự) crackinh liên hợp
combination thermal c. (sự) crackinh nhiệt liên hợp
deeper c. (sự) crackinh sâu
heavy c. (sự) crackinh sâu
light-oil c. (sự) crackinh dầu nhẹ
liquid-phase c. (sự) crackinh pha lỏng
liquid-phase thermal c. (sự) crackinh nhiệt pha lỏng
low-level c. (sự) crackinh mức thấp
mild c. (sự) crackinh yếu, (sự) crackinh nhẹ
once-through c. (sự) crackinh một lần
partial oxidation c. (sự) crackinh oxy hóa một phần
primary c. (sự) crackinh sơ cấp
secondary c. (sự) crackinh thứ cấp
selective c. (sự) crackinh chọn lọc
selective catalytic c. (sự) crackinh xúc tác chọn lọc
vapor-phase c. (sự) crackinh pha hơi
vapor-phase thermal c. (sự) crackinh nhiệt pha hơi
crackle-ware gốm sứ men rạn
craze vết rạn; vân rạn // làm rạn; tạo vân rạn

cream kem, váng sữa; kem (*thực phẩm*), kem (*dễ bôi xoa*); màu kem // (làm) nổi váng, đánh kem
deodorant c. kem (xoa) khử mùi
face c. kem xoa mặt
ice c. kem ăn (*que, cốc...*)
latex c. váng latex
shaving c. kem cạo râu
shoe c. kem đánh giày
crease nếp nhăn, nếp gấp, nếp nhàu // gấp nếp, làm nhăn, làm nhàu
creaseless không gấp nếp, không nhàu
creasy gấp nếp, nhàu
creatine creatin, $C_4H_9O_2N_3$
creep sự rão; sự bò, sự leo (*tính thể*)
creolin creolin (*thuốc trừ sinh vật hại*)
creosote creosot
crepe kếp, crep (*cao su*); nhiều, vải crep
brown c. kếp nâu
smoked blanket c. kếp tẩm hun khói
sole c. kếp đế giày
white c. kếp trắng
creslan creslan (*sợi acrylic*)
cresol cresol, $CH_3C_6H_4OH$
crest đỉnh, ngọn, nóc
crevice đường nứt, kẽ nứt
crible cái sàng, cái rây; lưới vớt, lưới lọc
cribriform dạng sàng, dạng lưới
cristobalite cristobalit (*khoáng SiO_2*)
critical tới hạn
criticality tính tới hạn
cross chỗ giao nhau, chỗ gặp nhau, giao điểm

hair c. dây chữ thập (máy quang học)
cross-bonding (sự) liên kết ngang
cross-dyeing (sự) nhuộm sợi ngang
cross-link liên kết ngang, liên kết cầu nối
cross-section tiết diện (ngang)
cross-transfer sự truyền ngang, sự chuyển ngang (đồng trùng hợp)
crotonization sự croton hóa
crotonoyl (gốc) crotonyl, $\text{CH}_3\text{-CHCHCO}$
crotyl (gốc) crotyl, $\text{CH}_3\text{CH-CHCH}_2$
crucible nồi nung; chén nung
black-lead c. chén graphit (nung)
carbon c. chén than (nung)
filter c. chén lọc nung
Gooch c. chén Gooch
platinum c. chén bạch kim
plumbago c. chén graphit (nung)
porcelain c. chén sứ
crude nguyên liệu; dầu (mỏ) thô // thô, chưa tinh chế, chưa chế biến
crusher máy nghiền, máy tán; máy ép nát, máy ép vát
crushing (sự) nghiền, (sự) tán, (sự) ép vát
choke c. sự nghiền đập
dry c. sự nghiền khô
wet c. sự nghiền ướt
crust vỏ, lớp vỏ
protecting c. vỏ bảo vệ
crutcher máy khuấy thẳng (đứng)

cryochemistry hóa học lạnh, hóa học nhiệt độ thấp
cryogen chất làm lạnh
cryogenic làm lạnh; (thuộc) kỹ thuật lạnh
cryogenics kỹ thuật lạnh
cryohydrate cryohydrat, tinh thể muối băng (hydrat hóa dưới điểm đông của nước)
cryolite cryolit (khoáng AlF_6Na_3)
cryometer nhiệt kế nhiệt độ thấp
cryometry phép đo nhiệt độ thấp
cryoscopic nghiệm lạnh
cryoscopy phép nghiệm lạnh
cryostat máy điều lạnh
cryptocrystalline (thuộc) tinh thể ẩn; ẩn kết tinh
cryptovalency hóa trị ẩn
crystal tinh thể; pha lê; thạch anh (trong suốt) // bằng pha lê; như pha lê
acicular c. tinh thể hình kim
allotropic c. tinh thể dị hướng
anisotropic c. tinh thể không đẳng hướng
antiferroelectric c. tinh thể phân sắt điện
antiferromagnetic c. tinh thể phản sắt từ
atomic c. tinh thể nguyên tử
biaxial c. tinh thể lưỡng trục
birefringent c. tinh thể lưỡng chiết
body-centered cubic c. tinh thể lập phương thể tâm
Bohemian c. pha lê Bô-hêm
covalent c. tinh thể đồng hóa trị

cry

cubic c. tinh thể lập phương
dendritic c. tinh thể dạng cây
disordered c. tinh thể hỗn độn
double-oblique c. tinh thể tam tà
face-centered cubic c. tinh thể lập phương diện tâm
ferroelectric c. tinh thể sắt điện
ferromagnetic c. tinh thể sắt từ
heteropolar c. tinh thể dị cực
hexagonal c. tinh thể lục giác
host c. tinh thể chủ, tinh thể cơ sở
ideal c. tinh thể lý tưởng, tinh thể hoàn hảo
idiomorphic c. tinh thể tự hình
imperfect c. tinh thể không hoàn hảo
inoculating c. tinh thể mầm, tinh thể nhân
ionic c. tinh thể ion
ionic-molecular c. tinh thể ion-phân tử
laser c. tinh thể laze, tinh thể laser
left-hand(ed) c. tinh thể quay trái
liquid c. tinh thể lỏng
metallic c. tinh thể kim loại
mixed c. tinh thể hỗn hợp
molecular c. tinh thể phân tử
monoclinic c. tinh thể đơn tà, tinh thể đơn nghiêng

mosaic c. tinh thể hình men rạn
mother c. tinh thể mẹ
nematic c. tinh thể nematic
perfect c. tinh thể hoàn hảo
piezoelectric c. tinh thể áp điện
polar c. tinh thể có cực
polymer single c. đơn tinh thể polyme
pyroelectric c. tinh thể hỏa điện
real c. tinh thể thực
right-hand(ed) c. tinh thể quay phải
rock c. thạch anh; pha lê khoáng
seed c. tinh thể mầm, tinh thể nhân
single c. đơn tinh thể
smectic c. tinh thể smectic
twin(ed) c. tinh thể sinh đôi, song tinh thể
uniaxial c. tinh thể đơn trục
valent c. tinh thể hóa trị
crystalline kết tinh; (*thuộc*) tinh thể
crystallinity tính tinh thể; trạng thái tinh thể; độ kết tinh
crystallite vi tinh thể, tinh thể nhỏ
crystallizability tính kết tinh được
crystallizable kết tinh được
crystallization sự kết tinh
fractional c. sự kết tinh phân đoạn
spontaneous c. sự kết tinh tự phát
surface c. sự kết tinh (ở) bề mặt

crystallizer chậu kết tinh; bát kết tinh
crystallogram ảnh nhiễu xạ (của) tinh thể
crystallographic (thuộc) tinh thể học
crystallography tinh thể học
structural c. tinh thể học cấu trúc
X-ray c. tinh thể học tia X
crystallohydrat tinh thể ngậm nước, hydrat kết tinh
crystalloid thể kết tinh (được) // có tính chất tinh thể
crystallose crystalloza (muối sacarin tan)
cullet mảnh thủy tinh (dày, để nấu thủy tinh)
culm than vụn, than cám
culture sự trồng trọt; sự nuôi (sinh vật); sự cấy (vi khuẩn)
cumarin cumarin, $C_9H_6O_2$
cuminyl (gốc) cuminyl, $C_3H_7C_6H_4CH_2\cdot$
cumoyl (gốc) cumoyl, $C_3H_7C_6H_4CO\cdot$
cumulation sự chông chất, sự dồn lại, sự tích lũy
cumulative chông chất, tích lũy
cumulene hợp chất (có) nối đôi chông chất
cup cốc, chén
agate c. chén agat, chén mã não
flash c. chén thử điểm cháy
platinum c. chén bạch kim
weighing c. chén cân
cup-and-cone thiết bị cấp liệu kiểu chuông van hai nón ngược (lò)
cupboard tủ
fume c. tủ hút, tủ hút khói

cupel nôi cupen; chén tinh luyện (vàng bạc)
cupellation phương pháp cupen, sự cupen hóa
cupola đỉnh vòm; lò đứng nấu gang
cuprate cuprat, M_2CuO_2
cupric (thuộc) đồng (II), đồng hóa trị hai
cuprit cuprit (khoáng Cu_2O)
cuprocupric (thuộc) đồng (I) đồng (II), đồng hóa trị một và hai
cuprous (thuộc) đồng (I), đồng hóa trị một
curare nhựa độc (cây loài *Strychnos toxifera*); dịch chiết nhỏ *Chondodendron tomentosum* tinh chế (được liệu)
curcuma cây nghệ
curcumin cucumin, $C_{21}H_{20}O_6$
curd cục đông; cục vón; sữa đông
curdling (sự) đông vón
cure sự lưu hóa (cao su); sự đóng rắn (xi măng); sự xử lý, sự chế hóa; sự ngâm muối (da); sự muối; cách chữa bệnh
acid c. sự xử lý (bằng) axit
cold c. sự lưu hóa lạnh
gas c. sự lưu hóa bằng khí
heat c. sự xử lý nhiệt
hot c. sự lưu hóa nóng
hot-water c. sự lưu hóa bằng nước quá nhiệt
curer thiết bị lưu hóa (cao su); thiết bị xử lý
curie curi (đơn vị phóng xạ)
curing (sự) lưu hóa; sự đóng rắn; sự xử lý, sự chế hóa
moist c. sự xử lý ẩm
natural c. sự đóng rắn tự nhiên

cur

- smoke c.** sự hun khói, sự xông khói
- curium** curi, Cm
- current** dòng, luồng // hiện hành, hiện thời
- alternating c.** dòng (điện) xoay chiều
- anode c.** dòng (điện) anot
- ascending c.** dòng (đi) lên
- cathode c.** dòng (điện) catôt
- continuous c.** dòng (điện) một chiều
- convection c.** dòng đối lưu
- descending c.** dòng (đi) xuống
- diffusion c.** dòng (điện) khuếch tán
- eddy c.** dòng xoáy
- high-tension c.** dòng (điện) cao áp
- induced c.** dòng cảm ứng
- light c.** luồng ánh sáng
- photoelectric c.** dòng quang điện
- thermal c.** dòng nhiệt
- curvature** sự uốn cong; độ cong
- curve** đường cong; đường (đồ thị)
- adiabatic c.** đường đoạn nhiệt
- boiling(-point) c.** đường (điểm) sôi
- calibration c.** đường chuẩn
- characteristic c.** đường đặc trưng
- color response c.** đường đặc trưng phổ
- combustion c.** đường đốt cháy
- cooling c.** đường làm lạnh
- dew(-point) c.** đường (điểm) sương
- dissociation c.** đường phân ly
- distillation c.** đường chưng cất
- distribution c.** đường phân bố
- electrocapillary c.** đường điện mao dẫn
- equilibrium c.** đường cân bằng
- evaporation c.** đường bốc hơi
- fusion c.** đường nóng chảy
- isobaric c.** đường đẳng áp
- isopotential c.** đường đẳng thế
- isothermal c.** đường đẳng nhiệt
- liquidus c.** đường liquidus, đường lỏng
- melting c.** đường lỏng, đường liquidus
- melting-point c.** đường (điểm) nóng chảy
- neutralization c.** đường trung hòa
- polarographic c.** đường cực phổ
- potentiodynamic c.** đường thế động lực (học)
- potentiokinetic c.** đường thế động học
- potentiometric c.** đường đo thế
- potentiostatic c.** đường thế tĩnh học
- solidus c.** đường solidus, đường rắn
- solubility c.** đường tính tan
- temperature c.** đường nhiệt độ

titration c. đường định phân, đường cong chuẩn độ
yield c. đường hiệu suất
cut sự cắt; sự giảm; mặt cắt, lát cắt; phần chia ra, phần (chung) cắt, (phần) phân đoạn // cắt, chia cắt; giảm, cắt bớt
clean c. phần cắt hẹp
end c. phần cắt cuối
first c. phần cắt ngọn
heart c. phần cắt giữa
heavy c. phần cắt cuối, phân đoạn nặng
last c. phần cắt cuối
lube c. phần cắt dầu, bôi trơn
narrow c. phần cắt hẹp
wide-boiling c. phần cắt (khoảng nhiệt độ sôi) rộng
cutter dụng cụ cắt, dao cắt, máy cắt
diamond glass c. dao (kim cương) cắt kính
hot-wire c. dụng cụ cắt bằng dây nóng (cắt chất dẻo xốp)
cutting (sự) cắt
cyan (nhóm) xyan, gốc xyanua, CN⁻
cyananil xyananil, C₁₀O₂N₄
cyanate xyanat, MNCO; ROCN
cyanation sự xyan hóa, sự xyanua hóa
cyanidation sự xyanua hóa
cyanide xyanua, MCN
cyaniding (sự) xyanua hóa
cyanine (phẩm) xyanin, C₂₉H₃₉N₂I
cyanite xyanit (khoáng Al₂O₃Si)
cyanocobalamin xyanocobalmin, vitamin B12
cyanofom xyanofom, CH(CN)₃

cyanogen (nhóm) xyan, CN⁻; dixian, (CN)₂
cyanogenation sự xyanua hóa
cyanotype bản in xyanotip, bản in xyanua, bản in xanh (in phơi)
cyanotypy phép in xyanotip, phép in xyanua, phép in xanh (in phơi)
cybotactic xybotactic, định hướng chuyển tiếp
cybotaxis hiện tượng xybotaxi, hiện tượng định hướng chuyển tiếp (phân tử trong chất lỏng)
cyclane xyclan, xycloparafin
cycle chu kỳ, chu trình; vòng // quay vòng
Carnot c. chu trình Carnot
closed c. chu trình kín
filter c. chu kỳ lọc
non-reversible c. chu trình không thuận nghịch
open c. chu trình hở
reversible c. chu trình thuận nghịch
steam c. chu trình hơi nước
thermal c. chu trình nhiệt
cyclic(al) tuần hoàn, theo chu kỳ; (có) vòng
cyclising (sự) đóng vòng
cyclization sự đóng vòng, sự tạo vòng
dehydrogenative c. sự đóng vòng loại hydro
intramolecular c. sự đóng vòng nội phân tử
oxidative c. sự đóng vòng oxy hóa
reductive c. sự đóng vòng khử
cycloacylation sự axyl hóa tạo vòng

cyc

cycloaddition phản ứng cộng
tạo vòng

cycloalkane xycloancan, ancan
vòng

cycloalkene xycloanken, anken
vòng

cycloalkylation sự ankyt hóa
tạo vòng

cycloalkyne xycloankyn, ankyn
vòng

cycloate xycloat, $C_{11}H_{21}ONS$
(thuốc trừ sinh vật hại)

cyclocondensation sự ngưng tụ
tạo vòng

cyclodehydratation sự loại
hydrat tạo vòng

cyclodehydrogenation sự loại
hydro tạo vòng

cyclodehydrohalogenation sự
loại hydro halogenua tạo vòng

cycloisomerization sự đồng
phân hóa tạo vòng

cyclone xyclon (góp), buồng góp
xoáy

cycloolefin xycloolefin, olefin
vòng

cyclooligomerization sự
oligome hóa tạo vòng

cyclopolymerization sự polyme
hóa tạo vòng

cyclorubber cao su xyclo

cyclotron xyclotron

cylinder xy lanh; trục lăn; trụ,
hình trụ

crushing c. trục nghiền

decanting c. ống gạn

measuring c. ống đong

cymene xymen, $C_{10}H_{14}$

cysteine xystein, $HSCH_2CH-$
 NH_2COOH

cysteinyt (gốc) xysteinyt, $HS-$
 CH_2CHNH_2CO-

cysteyl (gốc) xysteyl, HSO_3-
 CH_2CHNH_2CO-

cystine xystin, $C_6H_{12}O_4N_2S_2$

cystyl xystyl, $\{COCH(NH_2)-$
 $CH_2S\}_2$

cytase xytaza (enzim)

cytochemistry hóa học tế bào

D

dacron dacron (tên thương phẩm
sợi polyetylen terephthalat)

dacryclin dacryclin (anbumin
nước mắt)

dag bột graphit

dalapon dalapon, $C_2HO_2Cl_3$
(thuốc trừ sinh vật hại)

daltonide daltonit, hợp chất
thành phần không đổi

daltonism chứng mù màu

- damage** sự tổn thất, sự thiệt hại
// gây tổn thất, gây thiệt hại
- catalyst d.** sự tổn thất xúc tác, sự ngộ độc xúc tác
- corrosion d.** sự tổn thất do ăn mòn
- damp** sự ẩm ướt; khi mờ // ẩm ướt, ẩm thấp // thấm ướt, làm ẩm; hãm, cản; dập tắt (lửa)
- choke d.** khí ngạt (mỏ)
- fire d.** khí dầm
- white d.** khí cacbon oxyt, khí CO (trong khí mỏ)
- damper** van gió kiểu lá chắn; bộ giảm xóc, cái tắt dao động
- darkening** (sự) thâm, (sự) tối lại, (sự) hóa đen
- data** số liệu, dữ kiện; tài liệu
- dating** sự xác định tuổi
- isotopic d.** sự xác định tuổi bằng đồng vị
- radiocarbon d.** sự xác định tuổi theo cacbon phóng xạ
- datum** số liệu, dữ kiện; luận cứ
- dauby** dính, nhớp nháp
- deactivation** sự khử hoạt (tính)
- deactivator** chất khử hoạt (tính)
- deaeration** sự loại không khí
- deaerator** máy loại không khí
- dealkalisation** sự loại kiềm
- deaquation** sự loại nước
- deasphalting** (sự) loại atfan
- debris** mảnh vỡ, mảnh vụn
- debutylation** sự loại butyl
- decaborane** decaboran, $C_{10}H_{14}$
- decachlor** decaclo, $C_{10}Cl_{10}$
- decacyclene** decacyclen, $C_{36}H_{18}$
- decahydrate** decahydrat, hợp chất ngậm mười (phân tử) nước
- decalescence** hiện tượng hấp thụ nhiệt (chuyển hóa thù hình)
- decalin** decalin, $C_{10}H_{18}$
- decane** decan, $C_{10}H_{22}$
- decanoyl** (gốc) decanoyl, $CH_3-(CH_2)_8CO\cdot$
- decantation** sự (lắng) gạn
- countercurrent d.** sự gạn dòng ngược
- decanter** dụng cụ (lắng) gạn, thiết bị (lắng) gạn
- decarbon(iz)ation** sự tách loại cacbon
- decarboxylase** decacboxylaza (enzim)
- decarburation** sự tách loại cacbon
- decationization** sự tách loại cation
- decat(iz)ing** sự hấp khử hồ, sự hấp khử bóng (vải len)
- decay** sự phân rã; sự giảm // phân rã; giảm dần
- chain d.** sự phân rã dây chuyền
- fluorescence d.** sự tắt dần huỳnh quang
- nuclear d.** sự phân rã hạt nhân
- radioactive d.** sự phân rã phóng xạ
- decene** dexe, $C_{10}H_{20}$
- dechelation** sự loại chelat, sự phá vòng càng cua
- dechlorination** sự tách loại clo
- decimolar** deximol/lít, phần mười mol/lít
- decinormal** phần mười đương lượng gam
- deck** sàn giá
- bubble d.** đĩa cột sục khí
- decoating** sự tách lớp phủ, sự tháo vỏ bọc
- decoction** sự sắc, sự pha, sự hãm (chè...); nước sắc, nước pha, nước hãm (chè...)

dec

decoking sự tách cốc, sự loại cốc

decolorant chất khử màu, chất tẩy trắng // khử màu, làm mất màu, làm phai màu

decolor(iz)ation sự khử màu, sự làm mất màu, sự làm phai màu

decolorizer chất khử màu, chất tẩy trắng

decomposer thiết bị phân hủy; dụng cụ phân hủy

amalgam d. thiết bị phân hủy hỗn hống

closed tube d. thiết bị phân hủy ống kín (*hỗn hống*)

tower d. tháp phân hủy (*hỗn hống*)

decomposition sự phân hủy, sự phân giải

acid d. sự phân hủy bằng axit
anaerobic d. sự phân hủy yếm khí

anodic d. sự phân hủy (ở) anốt

arc d. sự phân hủy trong hồ quang (điện)

catalytic d. sự phân hủy có xúc tác

chemical d. sự phân hủy hóa học

cold d. sự phân hủy lạnh

double d. phản ứng trao đổi

electrochemical d. sự phân hủy điện hóa

heterolytic d. sự dị (phân) ly

high temperature d. sự phân hủy nhiệt độ cao

homolytic d. sự đồng (phân) ly

hydrolytic d. sự thủy phân

ionic d. sự phân giải thành ion, sự phân ly thành ion

ketone d. sự phân giải xeton

laser induced d. sự phân hủy bằng laze

molecular d. sự phân hủy phân tử

nuclear d. sự phân hủy hạt nhân

oil d. sự phân hủy dầu

oxidation d. sự phân hủy oxy hóa

photochemical d. sự phân hủy quang hóa (học)

pyrolytic d. sự hóa phân

radiation d. sự phân hủy do bức xạ

radiolytic d. sự xạ ly

spontaneous d. sự phân hủy tự phát

step-wise d. sự phân hủy từng nấc

thermal d. sự nhiệt phân

decompression sự giảm áp lực

decontamination sự khử ô nhiễm, sự loại bẩn, sự làm sạch

decoration sự trang trí

underglaze d. sự trang trí dưới men

decorative (đề) trang trí

decotex decotex, $C_9H_9O_3Cl$ (*thuốc trừ cỏ*)

decoupling sự tách cặp, sự làm đứt liên kết

decrease sự giảm // (làm) giảm

decrement sự giảm (bớt); lượng giảm

decrepitation sự nổ lách tách (*do nhiệt*)

decyan(iz)ation sự khử xyan, sự loại (nhóm) xyan

oxidative d. sự oxy hóa loại (nhóm) xyan

decyclization sự mở vòng
decyl (gốc) dexyl, $C_{10}H_{21}$
dedusting sự khử bụi, sự lọc bụi
deelectronation sự tách electron, sự oxy hóa
deemulsification sự khử nhũ, sự phá nhũ tương
deep đáy sâu // sâu; sẫm, thẫm (màu)
deepening sự làm sẫm, sự làm thẫm (màu)
color d. sự làm sẫm màu
deet deet, $C_{12}H_{17}ON$ (thuốc trừ sâu)
deexcitation sự khử kích thích
defating (sự) loại mỡ
defecation sự làm trong, sự gạn lọc
progressive d. sự làm trong nhiều bước
defect khuyết tật; sai sót; sự hụt; độ hụt
chain d. khuyết tật mạch (polyme)
crystal d. khuyết tật tinh thể
mass d. độ hụt khối lượng
quantum d. độ hụt lượng tử
structural d. khuyết tật cấu trúc
surface d. khuyết tật bề mặt
deficiency sự thiếu, sự hụt; chỗ thiếu hụt
electron d. chỗ thiếu electron, lỗ trống (tinh thể)
definiteness tính xác định
definition định nghĩa; sự xác định; độ rõ (nét)
deflagration sự bùng cháy; sự nổ bùng
deflagrator thiết bị đốt cháy bùng

deflation sự tháo hơi, sự xẹp hơi
deflection sự võng, sự uốn xuống; độ võng; sự lệch; độ lệch
deflegmator thiết bị (tinh) cất phân đoạn, thiết bị ngưng tụ hồi lưu
deflocculant tác nhân giải keo tụ
deflocculation sự giải keo tụ
defoamer chất khử bọt
defoaming (sự) khử bọt
defoliant chất làm rụng lá
deformation sự biến dạng
area(l) d. sự biến dạng bề mặt
compression d. sự biến dạng nén
elastic d. sự biến dạng đàn hồi
lateral d. sự biến dạng ngang
permanent d. sự biến dạng vĩnh cửu; độ biến dạng vĩnh cửu
plastic d. sự biến dạng dẻo
plasto-elastic d. sự biến dạng đàn dẻo
residual d. sự biến dạng (còn) dư
reversible d. sự biến dạng thuận nghịch
rubbery d. sự biến dạng kiểu cao su
surface d. sự biến dạng bề mặt
tensile d. sự biến dạng kéo
uniform d. sự biến dạng đồng đều
deformylation sự loại fomyl
degasification sự khử khí, sự loại khí
degasser thiết bị loại khí
degassing sự loại khí
degeneracy sự suy biến, sự thoái hóa

deg

- energy level d.** sự suy biến mức năng lượng
- Fermi-Dirac d.** sự suy biến Fermi-Dirac
- orbital d.** sự suy biến obitan
- degeneration** sự suy biến, sự thoái hóa
- deglycerinizing** (sự) tách loại glycerin
- degradation** sự giảm phẩm chất, sự xuống cấp, sự giảm bậc, sự thoái hóa; sự thoái biến; sự phai (màu)
- Beckmann d.** sự thoái biến Beckmann
- biological d.** sự thoái hóa sinh học
- chain-end d.** sự thoái biến cuối mạch (*cao phân tử*)
- chemical d.** sự thoái biến hóa học
- Edman d.** sự thoái biến Edman
- Emde d.** sự thoái biến Emde
- Hofmann d.** sự thoái biến Hofmann
- hydrolytic d.** sự thoái biến thủy phân
- mechanical d.** sự giảm phẩm chất cơ học
- mechanochemical d.** sự giảm phẩm chất cơ hóa học
- oxidative d.** sự thoái hóa do (bị) oxy hóa
- oxygen d.** sự thoái hóa do oxy
- Smidt d.** sự thoái biến Smidt
- Smith d.** sự thoái biến Smith
- Strecker d.** sự thoái biến Strecker
- thermal d.** sự thoái hóa do nhiệt
- degraphitization** sự loại graphit
- degras** mỡ, chất mỡ (*từ da, lông*)
- wool d.** mỡ lông cừu
- degreaser** thiết bị tẩy mỡ, thiết bị tẩy nhờn; chất tẩy mỡ
- degreasing** (sự) tẩy mỡ, (sự) tẩy nhờn
- degree độ (nhiệt độ); độ (đơn vị đo góc); bậc, cấp; mức độ**
- absolute d.** độ tuyệt đối, độ Kelvin
- angular d.** độ góc
- centigrade d.** độ bách phân
- Fahrenheit d.** độ Fahrenheit
- minus d.** độ âm
- plus d.** độ dương
- Réaumur d.** độ Réaumur
- zero d.** zero (độ) tuyệt đối
- d. of accuracy** (mức) độ chính xác
- d. of acidity** (mức) độ axit
- d. of activation** (mức) độ hoạt hóa
- d. of a curve** bậc của đường cong
- d. of adhesion** (mức) độ bám dính
- d. of association** (mức) độ kết hợp, (mức) độ liên hợp
- d. of bleaching** (mức) độ tẩy trắng
- d. of branching** (mức) độ phân nhánh (*mạch carbon*)
- d. of crystallinity** (mức) độ kết tinh
- d. of cure** (mức) độ đóng rắn
- d. of decomposition** (mức) độ phân hủy
- d. of disorder** (mức) độ hỗn hợp
- d. of dispersity** (mức) độ phân tán

- d. of excitation** (mức) độ kích thích
- d. of freedom** bậc tự do
- d. of grinding** (mức) độ nghiền
- d. of humidity** (mức) độ ẩm
- d. of hydrolysis** (mức) độ thủy phân
- d. of ionization** (mức) độ ion hóa
- d. of orientation** (mức) độ định hướng
- d. of oxidation** (mức) độ oxy hóa
- d. of polarization** (mức) độ phân cực
- d. of polydispersity** (mức) độ đa phân tán
- d. of polymerization** (mức) độ polyme hóa
- d. of reduction** (mức) độ khử
- d. of saturation** (mức, độ) bão hòa
- d. of separation** (mức) độ tách
- d. of symmetry** (mức) độ đối xứng
- d. of viscosity** (mức) độ nhớt
- degumming** sự loại keo; sự loại nhựa
- oil d.** sự loại nhựa trong dầu
- dehalogenation** sự loại halogen
- dehumidification** sự loại ẩm, sự tách ẩm
- dehydrant** chất loại nước, chất hút nước
- dehydration** sự loại nước, sự loại hydrat
- catalytic d.** sự loại hydrat có xúc tác
- electroosmotic d.** sự loại nước điện thẩm thấu
- ion d.** sự loại hydrat của ion
- dehydrator** chất hút nước; thiết bị loại nước
- oil d.** thiết bị loại nước trong dầu
- dehydrocondensation** sự ngưng tụ tách hydro
- dehydrocortisol** dehydrocortisol, $C_{21}H_{28}O_5$ (được phẩm)
- dehydrocortisone** dehydrocortison, $C_{21}H_{26}O_5$ (được phẩm)
- dehydrocyclization** sự tách hydro khép vòng
- dehydrogenase** dehydrogenaza (enzim)
- dehydrogenation** sự tách hydro, sự loại hydro
- dehydrohalogenation** sự loại hydro halogenua
- dehydrometallation** sự loại kim loại hydrua (*hợp chất cơ kim*)
- dehydrotosylation** sự loại hydrotosyl, sự loại *p*-toluen-sunfoaxit
- deicer** chất chống đóng băng
- deiiodination** sự loại iot
- deionization** sự ngăn ion hóa
- delamination** sự tách lớp
- deleterious** có hại, độc
- delicate** mỏng, mảnh; dễ vỡ, tinh vi
- delignification** sự loại lignin
- deliming** (sự) loại vôi
- deliquation** sự pha loãng
- deliquescence** sự chảy rữa
- delivery** sự cung cấp, sự phân phát; năng suất; công suất
- oil d.** sự cung cấp dầu
- delocalization** sự chuyển vị

del

delusterant chất làm mờ, chất làm mất bóng

delustering sự làm mờ, sự làm mất bóng

demagnetization sự khử từ

demetalation sự tách kim loại
(*hợp chất cơ kim*)

deminerallization sự loại (chất) khoáng

water d. sự loại muối khoáng trong nước, sự làm mềm nước

demister thiết bị tách sương

wire-mesh d. thiết bị tách sương bằng lưới dây

demixing sự phân lớp (*hỗn hợp*)

demulsibility khả năng khử nhũ (tương)

demulsification sự khử nhũ (tương)

denaturation sự làm biến chất

dendrite hình cây; tinh thể dạng nhánh cây

dendritic (có) dạng cây

denominator mẫu số

densification sự làm đặc

densimeter tỷ trọng kế

densitometer mật độ kế, vi quang kế; tỷ trọng kế

densitometry phép đo mật độ quang học

density tỷ trọng; mật độ; mật độ quang học

anode current d. mật độ dòng (ờ) anốt

apparent d. mật độ biểu kiến; tỷ trọng biểu kiến

area(l) d. mật độ (bề) mặt; tỷ trọng (bề) mặt

atom(ic) d. mật độ nguyên tử; tỷ trọng nguyên tử

average d. mật độ trung bình; tỷ trọng trung bình

blackening d. (mật) độ đen (*vạch phổ*)

bubble d. mật độ bọt

bulk d. mật độ khối; tỷ trọng thể tích

cathode current d. mật độ dòng (ờ) catốt

charge d. mật độ điện tích

collision d. mật độ va chạm

contact d. mật độ tiếp xúc

conventional d. tỷ trọng quy ước

critical d. mật độ tới hạn

crystal(line) d. mật độ tinh thể

current d. mật độ dòng (điện)

dry d. tỷ trọng khô

electron d. mật độ electron

gas d. tỷ trọng khí

hole d. mật độ lỗ trống (electron)

ion(ic) d. mật độ ion

mean d. mật độ trung bình; tỷ trọng trung bình

molecular d. tỷ trọng phân tử

optical d. mật độ quang (học), độ đen

relative d. tỷ trọng

specific d. tỷ trọng

spin d. mật độ spin

surface d. mật độ (bề) mặt; tỷ trọng (bề) mặt

vapor d. tỷ trọng hơi

volume d. tỷ trọng thể tích

wet d. tỷ trọng ướt

denudation sự giải hấp; sự làm tróc, sự làm bong

deodorant chất khử mùi
deoiling sự khử dầu
deoxidant chất khử oxy, chất loại oxy
deoxidation sự khử oxy, sự loại oxy
deoxybenzoin desoxybenzoin, $C_6H_5CH_2COC_6H_5$
deoxygenation sự khử oxy, sự loại oxy
deoxyribonuclease desoxyribonuclease (enzim)
depassivation sự khử thụ động
 chemical d. sự khử thụ động bằng (phương pháp) hóa học
 electrochemical d. sự khử thụ động bằng (phương pháp) điện hóa
 mechanical d. sự khử thụ động bằng (phương pháp) cơ học
dephlegmation sự (tinh) cất phân đoạn, sự ngưng tụ hồi lưu
dephlegmator thiết bị (tinh) cất phân đoạn, thiết bị ngưng tụ hồi lưu
depilation sự làm rụng tóc, sự làm rụng lông
depilatory thuốc làm rụng tóc, thuốc làm rụng lông // làm rụng tóc, làm rụng lông
deplacement sự chuyển chỗ, sự dời chỗ
deplating (sự) điện phân khử lớp mạ, (sự) điện phân hòa tan lớp mạ
depletion sự rút hết, sự tháo hết, sự làm nghèo
depolarization sự khử phân cực, sự khử cực
depolarizer chất khử phân cực, chất khử cực
depolymerization sự khử trùng hợp, sự khử polyme hóa

deposit chất lắng, vật lắng // làm lắng
active d. chất lắng phóng xạ
anode d. kết tủa (ở) anôt
carbon d. cần than, cần muội (ở xúc tác)
cathode d. kết tủa (ở) catôt
lacquer d. cần sơn, cần véc ni
loose d. cần xỏ
oil d. cần dầu
oil filter d. cần lọc dầu
pore-free cần không xốp
radioactive d. chất lắng phóng xạ
sedimentary d. kết tủa sa lắng
deposition sự lắng, sự kết tủa
 anaphoretic d. sự kết tủa điện chuyển về anôt
 anodic d. sự kết tủa (ở) anôt
 cataphoretic d. sự kết tủa điện chuyển về catôt
 cathodic d. sự kết tủa (ở) catôt
 chemical d. sự kết tủa hóa học
 electrolytic d. sự kết tủa điện phân
 electrophoresochemical d. sự kết tủa điện di hóa học
 electrophoretic d. sự kết tủa điện di
 photosynthetic d. sự kết tủa quang tổng hợp
 selective d. sự kết tủa chọn lọc
 sputtering d. sự phun lắng phủ (phủ kim loại)
depot kho chứa

dep

oil-fuel d. kho nhiên liệu
dầu
depressant chất ức chế;
thuốc làm dịu, thuốc giảm đau
depression sự giảm; sự hạ
thấp; độ hạ thấp
boiling point d. sự hạ điểm
sôi
capillary d. sự giảm mao
dẫn
freezing point d. sự hạ
băng điểm
ice point d. sự hạ băng
điểm
molal freezing point d. sự
hạ băng điểm molan
molecular freezing point d.
sự hạ băng điểm phân tử
depside depsit (*este ngưng tụ từ
các axit phenolcacboxylic*)
depth độ sâu, chiều sâu
depuration sự lọc sạch; sự tẩy
uế
dequaternization sự chuyển
hóa nghịch hợp chất bậc bốn
(*amin*)
deresination sự loại nhựa, sự
tách nhựa
derivative (chất) dẫn xuất //
dẫn xuất
epoxy d. dẫn xuất epoxy
halogen d. dẫn xuất halo-
gen
para- d. dẫn xuất para-
para- disubstitution d.
dẫn xuất para- thế hai lần
trans- d. dẫn xuất trans-
derrick cần trục, cần cầu; giàn
khoan, tháp khoan (*giếng dầu*)
boom d. cần cầu, cần trục
oil well d. tháp khoan giếng
dầu

deruster chất tẩy gỉ
desalination sự loại muối, sự
làm nhạt nước
desaturation sự phá bão hòa (hơi
nước); sự pha loãng (*dung dịch*)
descaling (sự) phá cặn cặn
desensitization sự làm giảm
nhạy; sự làm giảm cảm quang
desensitizer chất làm giảm
nhạy; chất làm giảm cảm quang
desiccant chất làm khô // làm
khô
liquid d. chất làm khô lỏng,
chất lỏng làm khô
desiccation sự làm khô
desiccative tác nhân làm khô;
chất làm khô // làm khô
desiccator bình làm khô; tủ sấy
khô
desiliconization sự tách silic,
sự loại silic
desilveration sự tách bạc, sự
loại bạc
desizing (sự) khử hồ (*vải*)
desludging (sự) tách cặn, (sự)
tách bùn
desmotropic hồ biến
desmotropism hiện tượng hồ
biến
desmotropy hiện tượng hồ biến
desolvation sự cản sonvat hóa
desorbent chất giải hấp // giải
hấp
desorption sự giải hấp
desoxydation sự khử oxy, sự
loại oxy
destarch sự tách tinh bột, sự
loại tinh bột
destaticizer chất giảm điện
tĩnh
destruction sự phá hủy

desugarization sự tách đường,
 sự loại đường
desulfatation sự tách (nhóm)
 sunfat
desulfination sự tách (nhóm)
 sunfin
desulfonation sự tách (nhóm)
 sunfo
desulfurization sự tách (nhóm)
 sunfua, sự tách lưu huỳnh
desuperheating sự loại trừ quá
 nhiệt
desyl (gốc) desyl, (gốc) phenyl-
 phenaryl, $C_6H_5COCHC_6H_5$
detachment sự tách ra; sự tháo
 rời; sự gỡ ra
electron d. sự tách electron,
 sự bứt electron
film d. sự tách màng
detarnish sự chống mờ, sự
 chống xỉ // chống mờ, chống
 xỉ
detarrer thiết bị tách nhựa
detarring (sự) tách nhựa
detection sự phát hiện, sự dò;
 sự tách sóng
flaw d. sự dò khuyết tật
mass spectrometry d. sự
 phát hiện bằng phương pháp
 khối phổ kế
nuclear d. sự phát hiện
 bằng bức xạ hạt nhân
photoelectrochemical d. sự
 phát hiện bằng quang điện hóa
 (học)
detector máy phát hiện, máy dò,
 detector, máy tách sóng
activation d. máy phát hiện
 kích hoạt
alpha-particle d. máy phát
 hiện hạt alpha

alpha radiation d. máy
 phát hiện bức xạ alpha
argon ionization d. máy
 phát hiện bằng ion hóa argon
beta radiation d. máy phát
 hiện bức xạ beta
capillary d. máy phát hiện
 mao dẫn
concentration d. cái báo
 nồng độ
contact d. máy tách sóng tiếp
 xúc
crystal d. máy tách sóng
 (dùng) tinh thể
differential d. máy tách sóng
 vi sai
dip d. máy phát hiện nhúng
drip d. máy phát hiện sự dò
 chảy
electrochemical d. máy
 phát hiện điện hóa
embrittlement d. máy phát
 hiện sự giòn
emission d. máy dò (bằng)
 phát xạ
flame d. máy phát hiện bằng
 ngọn lửa
flame ionization d. máy
 phát hiện bằng ion hóa trong
 ngọn lửa
flaw d. máy dò khuyết tật
gamma-ray d. máy phát hiện
 tia gamma
gas d. máy phát hiện khí, máy
 dò khí
glow discharge d. máy dò
 có phóng điện phát sáng
hydrogen flame d. máy
 phát hiện bằng ngọn lửa hydro
infrared d. máy phát hiện
 tia hồng ngoại

det

- ion d.** máy phát hiện ion
ionization d. máy phát hiện sự ion hóa
isotopic d. máy phát hiện đồng vị
leak d. máy dò hở; máy phát hiện lỗ rò
neutron d. máy dò neutron
nuclear magnetic resonance d. máy dò cộng hưởng từ hạt nhân
photoelectric d. máy dò quang điện
piezoelectric crystal d. detector dùng tinh thể áp điện
radiation d. máy phát hiện bức xạ
toxicological d. máy phát hiện chất độc
ultrasonic flaw d. máy dò khuyết tật bằng siêu âm
detergency khả năng tẩy rửa; tác dụng tẩy rửa
detergent chất tẩy rửa // tẩy rửa
deterioration sự hư hỏng, sự giảm phẩm chất, sự biến chất
catalyst d. sự hỏng xúc tác, sự mất hoạt tính xúc tác
lubricant d. sự biến chất của dầu bôi trơn
determinable (có thể) xác định được
determinant thuốc thử phản ứng riêng (của) kháng nguyên; định thức // (đề) xác định
determination sự xác định, phép xác định
electroanalytical d. phép xác định phân tích điện hóa
extraction spectrophotometric d. phép xác định chiết trắc phổ kế
fluorometric d. phép xác định đo huỳnh quang
gravimetric d. phép xác định đo trọng lượng
melting-point d. phép xác định điểm nóng chảy
plate d. sự xác định số đĩa (cột cất)
qualitative d. phép xác định định tính
quality d. sự xác định chất lượng
quantitative d. phép xác định định lượng
rough d. phép xác định sơ bộ
trace d. phép xác định vết
volumetric d. phép xác định đo thể tích
detinning sự loại thiếc, sự tác thiếc
detonation sự nổ; sự kích nổ, sự gây nổ; tiếng nổ
detonator chất gây nổ, chất kích nổ; ngòi nổ, kíp nổ
detosylation sự loại nhóm tosyl, sự loại nhóm *p*-toluen sunfonyl
detoxication sự giải độc
detrition sự cọ mòn
detritus mảnh vụn; vật vụn
detritylation sự loại nhóm trityl, sự loại nhóm triphenylmetyl
deuteration sự deuteri hóa (phản ứng cộng hoặc thế)
deuterium deuteri, D, ^2H
deuterolysis sự deuteri phân, sự thủy phân bằng nước nặng
deuteron deuteron, deutron, D^{2+} , d
deuteroxid nước nặng, D_2O
deuton deuton, deutron, D^{2+} , d
devaporation sự ngưng hơi nước, sự loại hơi nước (từ khí)

developability khả năng hiện ảnh

developer thuốc hiện (ảnh)

color d. thuốc hiện ảnh màu

compensating d. thuốc hiện (ảnh) làm đều, thuốc hiện (ảnh) bù chỉnh

contrast d. thuốc hiện (ảnh) tương phản

dye d. thuốc hiện màu (nhuộm azo)

fast d. thuốc hiện (ảnh) nhanh

high-contrast d. thuốc hiện (ảnh) tương phản cao

high-energy d. thuốc hiện (ảnh) nhanh

high-speed d. thuốc hiện (ảnh) nhanh

low-contrast d. thuốc hiện (ảnh) tương phản thấp

maximum energy d. thuốc hiện (ảnh) mạnh

metal ion d. thuốc hiện (ảnh) ion kim loại, thuốc hiện ảnh vật lý

metol hydroquinone d. thuốc hiện (ảnh) metol hydroquinon

moderate energy d. thuốc hiện (ảnh) trung bình

negative d. thuốc hiện (ảnh) âm bản

one-shot d. thuốc hiện (ảnh) dùng một lần

paper d. thuốc hiện cho giấy (ảnh)

paste d. thuốc hiện (ảnh) quánh, kem thuốc hiện ảnh

phenidone hydroquinone d. thuốc hiện (ảnh) phenidon hydroquinon

physical d. thuốc hiện (ảnh) vật lý

positive d. thuốc hiện (ảnh) dương bản

preservative d. thuốc hiện (ảnh) để lâu được, thuốc hiện (ảnh) có chất chống oxy hóa

process d. thuốc hiện (ảnh) tương phản cao

single solution d. thuốc hiện (ảnh) dung dịch đơn

slow-acting d. thuốc hiện (ảnh) chậm

soft effect d. thuốc hiện (ảnh) tác dụng nhẹ

twin solution d. thuốc hiện (ảnh) hai dung dịch

universal d. thuốc hiện (ảnh) thông thường, thuốc hiện (ảnh) vạn năng

development sự phát triển; sự khai triển; sự hiện ảnh

aerosol d. sự hiện ảnh bằng sơn khí

alkaline d. sự hiện ảnh bằng thuốc hiện kiềm (tính)

chemical d. sự phát triển hóa học

drum d. sự hiện ảnh trong tang (phim điện ảnh)

physical d. sự hiện ảnh vật lý

semiphysical d. sự hiện ảnh nửa vật lý

single-bath d. sự hiện ảnh một dung dịch

three-bath d. sự hiện ảnh ba dung dịch, sự hiện ảnh ba giai đoạn

time d. sự hiện ảnh theo thời gian

two-bath d. sự hiện ảnh hai dung dịch, sự hiện ảnh hai giai đoạn

dev

deviation sự lệch; độ lệch, sai số
absolute d. độ lệch tuyệt đối
average d. độ lệch trung bình
mean d. độ lệch trung bình
device thiết bị, dụng cụ; cơ cấu, bộ phận (*máy*)
abrading d. dụng cụ mài, thiết bị mài
adjusting d. bộ phận điều chỉnh; dụng cụ điều chỉnh
air-bag inserting d. thiết bị lắp khuôn rỗng (*lưu hóa lớp*)
automatic d. thiết bị tự động
auxiliary d. dụng cụ phụ
burner d. mỏ đốt
coating d. dụng cụ bao phủ, dụng cụ sơn phủ
control d. bộ phận điều khiển
filament extrusion d. bộ phận (ép) đùn sợi
filling d. cơ cấu nạp; thiết bị đổ đầy
loading d. thiết bị chất tải
mixing d. thiết bị trộn
oiling d. dụng cụ tra dầu
powdering d. thiết bị nghiền bột
sizing d. thiết bị phân loại hạt, thiết bị phân cỡ (*hạt*)
splashing d. cơ cấu té, cơ cấu văng tõe
unloading d. thiết bị dỡ tải
washing d. thiết bị rửa, dụng cụ rửa
devitrification sự hóa mờ, sự mất trong (*thủy tinh*)
devolatilization sự (làm) mất tính bay hơi

devulcanization sự khử lưu hóa
devulcanizator thiết bị khử lưu hóa
dewatering (sự) làm khô, (sự) làm mất nước
dewaxing (sự) khử sáp, (sự) loại sáp
oil d. sự khử sáp có trong dầu
solvent d. sự khử sáp bằng dung môi
dextran dextran, $(C_6H_{10}O_5)_n$
dextranucrase dextranucraza (*enzim*)
dextrin(e) dextrin
dextrogyrate (có tính) quay phải
dextrogyratory (có tính) quay phải
dextrogyre (có tính) quay phải
dextrogyrous (có tính) quay phải
dextrorotation sự quay phải
dextrorota(to)ry (có tính) quay phải
dextrose dextroza, $C_6H_{12}O_6$
dezincification sự tách kẽm, sự loại kẽm
diacetin diacetin, glyxerol diacetat, $C_7H_{12}O_5$
diacetyl diacetyl, butandion, dimethylglyoxan, $CH_3COCOCH_3$
diacetylene diacetylen, butadiyn, CH_3CCCH_3
diacid diaxit // có tính diaxit
diactinic thấu tia quang hóa
diad nguyên tố hóa trị hai; góc hóa trị hai // (có) hai cấu tử; đối xứng quay 180°
diagram sơ đồ, biểu đồ, đồ thị, giản đồ
binary d. giản đồ hai cấu tử
block d. sơ đồ khối

boiling point d. giản đồ
điểm sôi, giản đồ cân bằng
lỏng-hơi

chromaticity d. sơ đồ sắc độ

constitutional d. giản đồ
trạng thái, giản đồ (cân bằng)
pha

correlation d. sơ đồ tương
quan (*mức năng lượng*)

electrochemical equilibrium
d. sơ đồ cân bằng điện hóa

energy d. sơ đồ năng lượng

energy band d. sơ đồ vùng
năng lượng

energy level d. sơ đồ mức
năng lượng

entropy d. sơ đồ entropi

equilibrium d. giản đồ cân
bằng pha, giản đồ trạng thái

flow d. sơ đồ lưu trình (công
nghệ)

free energy d. sơ đồ năng
lượng tự do

heat-volume d. biểu đồ nhiệt
- thể tích

indicator d. giản đồ chỉ thị

phase d. giản đồ pha, giản đồ
trạng thái

polarization d. sơ đồ phân
cực

potential-pH d. biểu đồ điện
thế-pH

pressure-volume d. biểu đồ
áp suất-thể tích

solubility d. biểu đồ tính tan

ternary d. giản đồ ba cấu tử

thermal d. biểu đồ nhiệt

thermodynamic d. giản đồ
nhiệt động lực, giản đồ pha

triangular phase d. giản đồ
pha tam giác

dial mặt chia độ, đĩa số

dialysis sự thẩm tách

back d. sự thẩm tách ngược

comparative d. sự thẩm tách
so sánh

equilibrium d. sự thẩm tách
cân bằng

membrane d. sự thẩm tách
màng

multicell d. sự thẩm tách
nhiều ngăn

sandwich d. sự thẩm tách
lớp kẹp

thin-film d. sự thẩm tách
màng mỏng

dialyzate phần thẩm tách, sản
phẩm thẩm tách

dialyzer máy thẩm tách; màng
thẩm tách

diamagnetic nghịch từ

diamagnetism tính nghịch từ;
hiện tượng nghịch từ

diamantin(e) diamantin (*tên*
thương phẩm bột mài Al_2O_3)

diameter đường kính

atom(ic) d. đường kính
nguyên tử

collision d. đường kính va
chạm

critical d. đường kính tới
hạn (*kích nổ*)

ion(ic) d. đường kính ion

particle d. đường kính hạt

diamine diamin

diaminodiphenyl diaminodiphe-
nyl, $NH_2C_6H_4C_6H_4NH_2$

diaminophenol diaminophenol,
 $C_6H_3OH(NH_2)_2$

diamond kim cương

dianite columbit [*khoáng*
 $(Fe.Mn)O.Nb_2O_5$]

dia

diaphaneity tính trong suốt, tính thấu quang
diaphanous trong suốt, thấu quang
diaphragm màng ngăn, màng chắn sáng; màng
electroneutral d. màng trung hòa điện
filtering d. màng lọc
nonpermeable d. màng không thấm
permeable d. màng thấm
diapositive phim dương, phim đèn chiếu, diapositip, kính đi-a
diaspore diaspo (*khoáng* $AlHO_2$); mầm phát tán, bào tử phát tán
diastase diastaza, amylaza (*enzim*)
diastatic (*thuộc*) diastaza, amylaza
diastereoisomer chất đồng phân không đối quang
diastereoisomeric đồng phân không đối quang
diastereoisomerism hiện tượng đồng phân không đối quang
diathermal thấu nhiệt
diatherma(n)cy tính thấu nhiệt
diathermanous thấu nhiệt
diatol diatol [*tên thương phẩm* ($C_2H_5)_2CO_3$]
diatomic (có) hai nguyên tử; (có) hai nhóm chức
diazooanhydride diazoanhydrit
diazocoupling sự kết hợp diazo
diazodye phẩm diazo; thuốc nhuộm diazo
diazohydroxide diazohydrat, diazohydroxyt
diazonium (nhóm) diazoni, RN^+_2
diazophenol diazophenol, diazo oxyt, $-OC_6H_5N_2^+$
diazotizable diazo hóa được

diazotization sự diazo hóa
diazotype bản in diazo
diazotypy phương pháp in diazo
diazoxide diazoxit, $C_8H_7O_2N_2SCL$ (*được phẩm*)
dibasic (có tính) điaxit; (có tính) đibazo; chứa hai đương lượng kim loại (*muối của đa axit*)
dibenzothieryl (gốc) đibenzo-thieryl, $C_{12}H_7S$
dibenzoyl dibenzoyl, $C_6H_5COCOC_6H_5$
dibenzoylmethyl (gốc) dibenzoylmetyl, $(C_6H_5CO)_2CH$
dibenzoylmethylene (gốc) dibenzoylmetylen, $(C_6H_5CO)_2CH$
dibenzoylnaphthalene dibenzoylnaphtalen, $C_{10}H_6(COC_6H_5)_2$
dibenzyl dibenzyl, $C_6H_5CH_2CH_2C_6H_5$
dibenzylation sự dibenzyl hóa
diborane điboran, B_2H_6
dibrom đibrom, $C_4H_7O_4Br_2Cl_2P$ (*thuốc trừ sinh vật hại*)
dibromethane đibrom(o)etan, $C_2H_4Br_2$
dibromide đibromua, MBr_2
dibromin đibromin, axit đibromobacbituric (*thuốc sát trùng*)
dibromination sự đibrom hóa
dibutylarsine dibutylasin, $(C_4H_9)_2AsH$
dicamba dicamba, $C_8H_6O_3Cl_2$ (*thuốc trừ sinh vật hại*)
dicarbonate đicacbonat, bicacbonat, $MHCO_3$
dication dication
dimeric d. dication đime
dichlorcarbene (nhóm) diclo-cacben, $:CCl_2$
dichloride điclorua, MCl_2

dichlorination sự điclo hóa
dichloroethane điclo(ơ)etan,
 $C_2H_4Cl_2$
dichroic (có) hai màu, lưỡng sắc
dichroism hiện tượng hai màu,
 hiện tượng lưỡng sắc
dichroite dicroit, codierit, iolit
 [khoáng] $4(Mg, Fe)O.4Al_2O_3.10SiO_2.H_2O$
dichromate đicromat, bicromat,
 $M_2Cr_2O_7$
dichromatic (có) hai màu
dicyanamide đixyanamit
 $(CN)_2NH$
dicyclic (có) hai vòng
die khuôn (dúc, dập, ép dùn; kéo
 sợi); bàn ren // mất đi, triệt tiêu;
 tắt dần
dielectric chất điện môi // điện
 môi
ceramic d. (chất) điện môi
 gốm
gaseous d. (chất) điện môi
 khí
liquid d. (chất) điện môi lỏng
perfect d. (chất) điện môi lý
 tưởng
solid d. (chất) điện môi rắn
diene dien, hydrocacbon dietylenic,
 C_nH_{2n-2}
conjugated d. dien liên hợp
dienol dienol, rượu dien
dienone dienon, xeton dien
dienophile dienophin, chất ái
 dien (phản ứng Diels-Alder)
diethyleneglycol dietylenglycol,
 $HOCH_2CH_2OCH_2CH_2OH$
difference hiệu số; sai phân; sự
 sai khác
concentration d. hiệu nồng
 độ
potential d. thế hiệu

pressure d. hiệu áp suất
temperature d. hiệu nhiệt độ
differential vi phân // vi sai;
 (thuộc) vi phân
differentiation sự lấy vi phân,
 sự lấy đạo hàm
diffraction sự nhiễu xạ, hiện
 tượng nhiễu xạ
crystal(line) d. sự nhiễu xạ
 qua tinh thể
electron d. sự nhiễu xạ
 electron
light d. sự nhiễu xạ ánh sáng
neutron d. sự nhiễu xạ
 neutron
particle d. sự nhiễu xạ (các)
 hạt
X-ray d. sự nhiễu xạ tia X
diffractogram nhiễu xạ đồ
diffractometer nhiễu xạ kế
electron d. nhiễu xạ kế
 electron
neutron d. nhiễu xạ kế
 neutron
X-ray d. nhiễu xạ kế tia X
diffractometry phép đo nhiễu xạ
diffusate chất khuếch tán
diffuser thiết bị khuếch tán
diffusibility khả năng khuếch tán
diffusible khuếch tán được
diffusion sự khuếch tán, hiện
 tượng khuếch tán
anion d. sự khuếch tán anion
anisotropic d. sự khuếch tán
 không đẳng hướng
back d. sự khuếch tán lùi
Brownian d. sự khuếch tán
 do chuyển động Brown
cation d. sự khuếch tán ca-
 tion
collisional d. sự khuếch tán
 do va chạm

concentration d. sự khuếch tán (theo) nồng độ
convective d. sự khuếch tán đối lưu
countercurrent d. sự khuếch tán ngược dòng
eddy d. sự khuếch tán xoáy
electrolyte d. sự khuếch tán chất điện ly
electron d. sự khuếch tán các electron
exchange d. sự khuếch tán trao đổi
film d. sự khuếch tán qua màng
forced d. sự khuếch tán cưỡng bức
gas d. sự khuếch tán khí
grain boundary d. sự khuếch tán ở biên hạt
group d. sự khuếch tán nhóm
heat d. sự khuếch tán nhiệt
hole d. sự khuếch tán qua lỗ
impurity d. sự khuếch tán tạp chất
induced ion d. sự khuếch tán ion cảm ứng
inside d. sự khuếch tán bên trong
interelectrode d. sự khuếch tán giữa các cực
interlayer d. sự khuếch tán giữa các lớp
interstitial d. sự khuếch tán giữa các nút
intralayer d. sự khuếch tán trong lớp
intraparticle d. sự khuếch tán trong hạt
inward d. sự khuếch tán vào trong
ionic d. sự khuếch tán ion

jump d. sự khuếch tán (thay đổi) đột ngột
lattice d. sự khuếch tán vào mạng (tinh thể)
light d. sự khuếch tán ánh sáng
linear d. sự khuếch tán thẳng
longitudinal d. sự khuếch tán dọc (theo)
molecular d. sự khuếch tán phân tử
neutron d. sự khuếch tán neutron
outside d. sự khuếch tán bên ngoài
outward d. sự khuếch tán ra ngoài
pressure d. sự khuếch tán dưới áp lực
rotational d. sự khuếch tán do quay
solid d. sự khuếch tán chất rắn
steady-state d. sự khuếch tán ổn định, sự khuếch tán ở trạng thái dừng
surface d. sự khuếch tán (ở) bề mặt
Taylor d. sự khuếch tán Taylor, sự khuếch tán cuộn xoáy
thermal d. sự khuếch tán nhiệt
tracer d. sự khuếch tán (các) nguyên tử đánh dấu
turbulent d. sự khuếch tán cuộn xoáy
unsteady-state d. sự khuếch tán không ổn định
"up-hill" d. sự khuếch tán "lên dốc", sự khuếch tán theo chiều âm gradien nồng độ

diffusive khuếch tán
diffusivity hệ số khuếch tán, độ khuếch tán
eddy d. hệ số khuếch tán xoáy
effective d. hệ số khuếch tán hiệu dụng
graphite d. độ khuếch tán của graphit
thermal d. hệ số khuếch tán nhiệt
turbulent d. hệ số khuếch tán xoáy lốc
difluoride diflورا, MF_2
diffuorination sự diflورا hóa
difluron difluron, $C_{14}H_9O_2N_2ClF_2$ (thuốc trừ sinh vật hại)
difonate difonat, $C_{10}H_{15}OS_2P$ (thuốc trừ sinh vật hại)
digester nồi hấp cao áp, nồi ninh; nồi nấu (bột giấy)
glue d. nồi nấu keo
pulp d. nồi nấu bột giấy
digestion sự ninh; sự nấu (bột giấy)
chlorine d. sự nấu clo (bột giấy)
sulfate d. sự nấu sunfat (bột giấy)
sulfite d. sự nấu sunfit (bột giấy)
digitoxin digitoxin, $C_{41}H_{64}O_{13}$
diglutarate diglutarat, $COOH-(CH_2)_3COOM$; $COOH(CH_2)_3-COOR$
diglycol diglycol, diethylenglycol, $HOCH_2CH_2OCH_2CH_2OH$
diglycylcysteine diglycylxystein, $C_4H_5O_2N_3Cu(Cu_2SH)COOH$
diglycylglycine diglycylglyxin, $C_5H_{10}O_2N_3COOH$

dihalide dihalogenua, MX_2
dihalogenation sự dihalogen hóa
dihedral góc nhị diện // nhị diện, hai mặt
dihydrate dihydrat, hợp chất ngậm hai (phân tử) nước
dihydroxyaniline dihydroxyanilin, $(OH)_2C_6H_3NH_2$
dihydroxybenzene dihydroxybenzen, $C_6H_4(OH)_2$
diiodide diiodua, MI_2
dilatable giãn nở được
dilatancy tính tăng thể tích; tính tăng nở
dilatant tăng thể tích; tăng nở
dilatation sự giãn, sự nở; độ giãn, độ nở
adiabatic d. sự nở đoạn nhiệt
cubic d. sự nở khối; độ nở khối
isobaric d. sự nở đẳng áp
isothermal d. sự nở đẳng nhiệt
linear d. sự giãn dài; độ giãn dài
pressure d. sự nở (do) áp suất
thermal d. sự nở (do) nhiệt
dilatometer giãn nở kế
dilatometry phép đo (độ) giãn nở
diluent chất pha loãng // làm loãng, pha loãng
lacquer d. dung môi pha (loãng) sơn
dilute pha loãng; làm nhạt (màu) // loãng; nhạt đi (màu)
dilution sự pha loãng; sự làm nhạt (màu)
infinite d. sự pha loãng vô cùng

dim

- isoionic d.** sự pha loãng đẳng ion
isotopic d. sự pha loãng đồng vị
oil d. sự pha loãng dầu (bôi trơn)
water d. sự pha loãng bằng nước
dimalate đimalat, malat axit, $\text{COOHCHOHCH}_2\text{COOM}$; $\text{COOH-CHOHCH}_2\text{COOR}$
dimaleate đmaleat, maleat axit, COOHHCHCHCOOM ; COOHCHCHCOOR
dimedon(e) dimedon, $\text{C}_8\text{H}_{12}\text{O}_2$
dimedrol đimedrol, $\text{C}_{17}\text{H}_{21}\text{ON}$ (được phẩm)
dimension kích thước, khổ; chiều; thứ nguyên
atomic d. kích thước nguyên tử
molecular d. kích thước phân tử
dimensional (thuộc) kích thước; (thuộc) chiều; (thuộc) thứ nguyên
dimensionality số chiều (không gian)
dimensionless không có chiều; không có thứ nguyên
dimer dime, chất trùng hợp hai monome (cùng loại)
cyclic d. dime vòng
dimeric (thuộc) dime
dimerization sự dime hóa
dimetan dimetan, $\text{C}_{11}\text{H}_{17}\text{O}_3\text{N}$ (thuốc trừ sinh vật hại)
dimethyl dimetyl, etan, CH_3CH_3
dimethylarsine dimetylasiin, $(\text{CH}_3)_2\text{AsH}$
dimethylation sự dimetyl hóa
dimethylglyoxime dimetylglyoxim, $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2\text{N}_2$
dimming (sự) mờ đi; (sự) làm mờ

- dimolecular** lưỡng phân tử, (có) hai phân tử
dimorphic lưỡng hình
dimorphism hiện tượng lưỡng hình; tính lưỡng hình
dimorphite đimophit (khoáng As_4S_3)
dimorphous lưỡng hình
dinaftalit dinaftalit (thuốc nổ)
dinaphthalene đinaphtalen, dinaphtyl, $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{C}_{10}\text{H}_7$
dinitrobenzene dinitrobenzen, $\text{C}_6\text{H}_4(\text{NO}_2)_2$
dinuclear (có) hai nhân
diode diot, đèn hai cực
diol diol, điancol, glycol, rượu hai nhóm chức
diolefin diolefin
conjugated d. diolefin liên hợp
diolefinic (thuộc) diolefin
dioxalate đioxalat, oxalat axit, HOCCOOM ; HOCCOOR
dioxan đioxan, $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$
dioxen đioxen, $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_2$
dioxide dioxyt
dioxin đioxin, $\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_2$
dip sự ngấm, sự nhúng; nước ngấm, nước nhúng // ngấm, nhúng
dipeptide dipeptit
diphase (có) hai pha
diphenol điphenol, $(\text{C}_6\text{H}_4\text{OH})_2$
diphenyl điphenyl, phenylbenzen, $\text{C}_6\text{H}_5\text{C}_6\text{H}_5$
diphenylamine điphenylamin, $(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{NH}$
diphenylmethyl (gốc) điphenylmetyl, $(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{CH}$
diphenylmethylene (gốc) điphenylmetylen, $(\text{C}_6\text{H}_5)_2\text{C}$

diphthalate diphtalat, phtalat
axit, $\text{COOHC}_6\text{H}_4\text{COOM}$; COO-
 $\text{HC}_6\text{H}_4\text{COOR}$

dipicrylamine dipicrylamin,
[[$(\text{O}_2\text{N})_3\text{C}_6\text{H}_2$] 2NH (*thuốc nổ*)

dipolar (*thuộc*) lưỡng cực

dipole lưỡng cực

dipolymer dipolyme, đime

dipper chậu ngâm, chậu nhúng;
thợ ngâm nhúng; cái gáo

dipping (sự) ngâm nhúng

bright d. sự nhúng bóng

mat(te) d. sự nhúng mờ

dipterex dipterex, $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_4\text{Cl}_3\text{P}$
(*thuốc trừ sâu*)

diradical gốc hóa trị hai

direct thẳng; trực tiếp // hướng
(theo chiều); hướng dẫn, điều
khiển

direction hướng; chiều; phương

dirt bùn; rác

disaccharide disacarit

disaggregation sự tan rã, sự
giải kết tụ

disc đĩa, bản

evaporating d. đĩa bốc hơi

filter(ing) d. đĩa lọc, bản lọc

incineration d. đĩa thiêu

platinum d. đĩa bạch kim

discharge sự dỡ tải, sự trút tải,
sự tháo tải; sự phóng điện // dỡ
tải; phóng điện

arc d. sự phóng điện hồ
quang

bottom d. sự tháo đáy

central d. sự tháo giữa

centrifugal d. sự tháo ly tâm

free d. sự phóng điện tự do

fuel d. sự tháo nhiên liệu

intermittent d. sự phóng
điện gián đoạn

side d. sự tháo bên

top d. sự dỡ tải từ nóc

dischargeability khả năng phai
màu (*thuốc nhuộm*)

dischargeable phai màu được
(*thuốc nhuộm*)

discoloration sự (làm) phai màu;
sự mất màu; sự đổi màu

discontinuity tính gián đoạn;
điểm gián đoạn

curve d. điểm gián đoạn của
đường cong

discontinuous gián đoạn

discrete rời rạc, không liên tục

discreteness tính không liên tục

discrimination sự phân biệt, sự
phân liệt; năng suất phân giải

disengagement sự tách ra, sự
giải phóng

disengaging (sự) tách ra (*sản
phẩm phản ứng*)

disequilibrium sự mất cân
bằng

dish chậu, cuvet

crystallizing d. chậu kết
tinh

developing d. chậu hiện
ảnh

Petri d. chậu Petri

disinfectant chất tẩy uế, chất
khử trùng

disintegration sự (phân) rã; sự
phân hủy; sự nghiền

atomic d. sự (phân) rã
nguyên tử

chain d. sự (phân) rã dây
chuyền

concrete d. sự (phân) rã bê
tông

endothermic d. sự (phân) rã
thu nhiệt

dis

- exothermic d.** sự (phân) tỏa nhiệt
- nuclear d.** sự (phân) rã hạt nhân
- radioactive d.** sự (phân) rã phóng xạ
- disintegrator** máy nghiền
- disk** đĩa
- abrasive d.** đĩa mài
- cutting d.** đĩa cắt
- flannel d.** đĩa ni (*dánh bóng*)
- polishing d.** đĩa mài nhẵn
- dislocation** sự dời chỗ, sự biến vị; sự lệch mạng (*tinh thể*); chỗ lệch mạng (*tinh thể*)
- dismutation** sự phân hóa không cân đối, sự dị phân (*phản ứng oxy hóa khử đồng thời sinh hóa học*)
- disorder** sự hỗn độn; tính hỗn độn; độ hỗn độn // làm hỗn độn, làm lộn xộn
- growth d.** sự hỗn độn khi lớn dần (*tinh thể*)
- lattice d.** sự hỗn độn của mạng (*tinh thể*)
- orientation d.** sự hỗn độn hướng
- positional d.** sự hỗn độn vị trí
- structural d.** sự hỗn độn cấu trúc
- thermal d.** sự hỗn độn do (chuyển động) nhiệt
- disordering** (sự) làm hỗn độn, (sự) làm lộn xộn
- disorientation** sự mất định hướng
- dispargation** sự phân tán; sự keo tán
- dispersant** tác nhân phân tán
- disperser** tác nhân phân tán; thiết bị phân tán
- dispersibility** tính phân tán; trạng thái phân tán
- dispersible** (bị) phân tán được
- dispersion** sự phân tán; sự tán xạ, sự tán sắc, sự khuếch tán (*ánh sáng*)
- abnormal d.** sự phân tán không bình thường; sự tán sắc dị thường
- anomalous d.** sự phân tán không bình thường; sự tán sắc dị thường
- aqueous d.** sự phân tán trong nước
- atomic d.** sự tán sắc nguyên tử; sự phân tán nguyên tử
- carbon black d.** sự phân tán muội than
- colloidal d.** sự phân tán keo
- filler d.** sự phân tán chất độn, sự phân bố chất độn
- fine d.** sự phân tán tinh, sự phân tán mịn
- heat d.** sự phân tán nhiệt, sự tiêu tán nhiệt
- heterogeneous d.** sự phân tán không đồng nhất
- homogeneous d.** sự phân tán đồng nhất
- light d.** sự tán xạ ánh sáng, sự khuếch tán ánh sáng
- liquid-liquid d.** sự phân tán lỏng-lỏng
- molecular d.** sự tán sắc phân tử; sự phân tán phân tử
- oil d.** sự phân tán trong dầu
- rotary d.** sự tán sắc quay
- solid d.** sự phân tán chất rắn
- thermal d.** sự phân tán nhiệt, sự tiêu tán nhiệt

dispersity tính phân tán; độ phân tán

catalyst d. độ phân tán xúc tác

dispersive phân tán; tán sắc

dispersiveness độ phân tán

dispersoid hệ phân tán, pha phân tán

condensed gas d. hệ phân tán khí ngưng tụ

gas d. son khí, hệ phân tán khí

mechanical d. son khí cơ học, hệ phân tán khí cơ học

displacement sự dời chỗ, sự thế chỗ, sự thay thế; sự chuyển dịch; độ chuyển dịch

double d. sự chuyển dịch kép; sự thay thế kép

electric d. sự điện dịch, độ cảm ứng điện

electron d. sự dời chỗ electron

liquid d. sự chuyển dịch bằng chất lỏng, sự đẩy bằng chất lỏng

disposition sự sắp đặt, sự đặt

disproportion sự không tỷ lệ; tính không tỷ lệ

disproportionation sự không cân đối, sự không tỷ lệ; phản ứng dị phân, sự dị phân (*oxy hóa khử đồng thời sinh hóa học*)

disruption sự đứt; sự làm hỏng (*máy*); sự đánh thủng (*điện*)

dissipation sự tiêu tán

energy d. sự tiêu tán năng lượng

heat d. sự tiêu tán nhiệt

dissociable phân ly được

dissociation sự phân ly

acid(ic) d. sự phân ly axit

basic d. sự phân ly bazơ

chemical d. sự phân ly hóa học

collision-induced d. sự phân ly do va chạm cảm ứng

complete d. sự phân ly hoàn toàn

electrochemical d. sự phân ly điện hóa

electrolytic d. sự điện (phân) ly

field d. sự phân ly trong trường (*điện, từ*)

hydrolytic d. sự thủy phân

ionic d. sự phân ly thành ion, sự ion hóa

molecular d. sự phân ly thành phân tử

molecule d. sự phân ly phân tử

photochemical d. sự phân ly quang hóa học

retrograde d. sự phân ly thoái hóa

spontaneous d. sự phân ly tự phát

stepwise d. sự phân ly từng nấc

thermal d. sự nhiệt phân

total d. sự phân ly toàn bộ

water d. sự phân ly nước

dissociative phân ly

dissolubility tính tan; độ tan

dissoluble tan được

dissolution sự hòa tan; sự hóa lỏng (*kim loại, nước đá,...*)

anodic d. sự hòa tan (ở) anốt

cathodic d. sự hòa tan (ở) catốt

chemical d. sự hòa tan hóa học

colloidal d. sự hòa tan ở dạng keo

dis

electrochemical d. sự hòa tan điện hóa
enforced d. sự hòa tan cưỡng bức
oxidative d. sự hòa tan oxy hóa
phase selectivity d. sự hòa tan chọn lọc pha
reductive d. sự hòa tan khử (oxy)
spontaneous d. sự hòa tan tự phát
dissolvability tính tan; độ tan
dissolvable tan được
dissolvent dung môi // hòa tan, làm tan
dissolver thiết bị hòa tan
dissolving (sự) hòa tan
dissymmetric không đối xứng, bất đối (xứng)
dissymmetry sự không đối xứng; tính bất đối (xứng)
distance khoảng cách, tầm (xa)
atom(ic) d. khoảng cách nguyên tử
bond d. khoảng cách liên kết
center d. khoảng cách (giữa các) tâm
discharge d. khoảng (cách) phóng điện
end-to-end d. khoảng cách hai đầu
equilibrium d. khoảng (cách) cân bằng
focal d. tiêu cự
interatomic d. khoảng cách (giữa các) nguyên tử
interelectrode d. khoảng cách cực
interion(ic) d. khoảng cách (giữa các) ion

level d. khoảng giữa các mức
distillable cất được
distillage phần cất
distillate phần cất
acid treated d. phần cất đã axit hóa
close-cut d. phần cất hẹp
cracked d. phần cất cracking
kerosene d. phần cất kerosen; phần cất dầu hỏa
light d. phần cất nhẹ
long d. phần cất rộng
oil d. phần cất dầu
overhead d. phần cất đỉnh tháp, phần cất ngọn
paraffin d. phần cất parafin
polyform(ing) d. phần cất polyrefominh
pressed d. phần cất ép (lạnh) (tách dầu khỏi phần cất parafin)
pressure d. phần cất áp lực (phần cất thô)
pyroligneous d. phần cất chưng gỗ
side-cut d. phần cất hông tháp, phần cất đĩa trung gian
sour d. phần cất nhiều lưu huỳnh (dầu mỏ)
spindle d. phần cất dầu suốt
straight-run d. phần cất trực tiếp
sweet d. phần cất không lưu huỳnh (dầu mỏ)
tar d. phần cất hắc ín
water d. phần cất nước
watery d. phần cất ẩm, phần cất lẫn nước
wax d. phần cất sáp, phần cất paratin

distillation sự cất, sự chưng cất
azeotropic d. sự cất đẳng phí, sự cất đồng sôi
batch d. sự chưng cất phân đoạn, sự chưng cất từng mẻ
carrier d. sự cất cuốn theo
component d. sự cất có thêm hợp phần
contact d. sự cất tiếp xúc, sự cất trên chất hấp phụ
continuous d. sự chưng cất liên tục
cracking d. sự chưng cất crackinh
crude d. sự cất (dầu) thô
destructive d. sự chưng cất phá hủy, sự chưng hủy
differential d. sự chưng cất từng phần, sự chưng cất phân đoạn
dry d. sự chưng khô
dry vacuum d. sự chưng khô (trong) chân không
equilibrium d. sự chưng cất cân bằng, sự chưng cất một lần
extractive d. sự cất chiết, sự chưng cất trích ly
film d. sự cất màng lỏng, sự cất lớp chảy mỏng
fire d. sự chưng lửa trần
flash d. sự chưng cất nhanh, sự chưng cất (cân bằng) một lần
fractional d. sự chưng cất phân đoạn
fractionating d. sự chưng cất phân đoạn

high-temperature d. sự chưng nhiệt độ cao
high-vacuum d. sự chưng cất chân không cao
low-temperature d. sự chưng cất nhiệt độ thấp
molecular d. sự chưng cất phân tử
multicomponent d. sự chưng cất hỗn hợp nhiều cấu tử, sự chưng cất hỗn hợp nhiều hợp phần
naphtha d. sự chưng cất phần naphta (dầu mỏ)
oil shale d. sự chưng đá phiến dầu
preliminary d. sự chưng cất sơ bộ
pyrogenic d. sự chưng nhiệt độ cao
refinery d. sự tinh cất, sự chưng cất tinh chế
second reflux and vaporization d. sự tinh cất hồi lưu thứ cấp và bốc hơi
selective azeotropic d. sự cất đẳng phí với dung môi chọn lọc
semi-continuous d. sự chưng cất bán liên tục
shale d. sự chưng đá phiến
short-path d. sự chưng cất (khoảng nhiệt độ) hẹp
simple d. sự chưng cất đơn (không tinh chế)
simple batch d. sự chưng cất phân đoạn đơn (không tinh chế)

dis

- steam d.** sự cất bằng hơi nước
steam atmospheric d. sự cất bằng hơi nước áp suất thường
straight forward fractional d. sự chưng cất phân đoạn trực tiếp
straight(-run) d. sự chưng cất trực tiếp (*không phá hủy*)
vacuum d. sự chưng cất (trong) chân không
vacuum flash d. sự chưng cất nhanh (trong) chân không
wet d. sự cất theo hơi nước, sự cất bằng hơi nước
wet vacuum d. sự cất (trong) chân không bằng hơi nước
wood d. sự chưng gỗ
distillatory dễ chưng cất
distiller thiết bị chưng cất, máy cất; người cất (*rượu*)
ammonia d. thiết bị cất amoniac
column d. cột cất
distillery nhà máy chưng cất; nhà máy rượu
corn d. nhà máy rượu ngô
grain d. nhà máy rượu gạo
rye d. nhà máy rượu lúa mạch
tar d. nhà máy chưng cất hắc ín
distilling (sự) cất, (sự) chưng cất
distortion sự biến dạng; sự xoắn; sự méo ảnh
lattice d. sự biến dạng mạng (tinh thể)
molecular d. sự biến dạng phân tử
distribution sự phân bố, sự phân phối

- canonical d.** sự phân bố chính tắc
charge d. sự phân bố điện tích
chemical composition d. sự phân bố theo thành phần hóa học
concentration d. sự phân bố nồng độ
countercurrent d. sự phân bố dòng ngược
current d. sự phân bố dòng; sự phân bố dòng điện
current density d. sự phân bố mật độ dòng (điện)
electron d. sự phân bố electron
energy d. sự phân bố năng lượng
filler d. sự phân bố chất độn
gravity d. sự phân bố theo trọng lực
Maxwell d. sự phân bố Maxwell
pore-size d. sự phân bố kích thước lỗ xốp
probability d. sự phân bố theo xác suất
size d. sự phân bố theo kích thước
space d. sự phân bố trong không gian
spectral d. sự phân bố theo phổ
state d. sự phân bố theo trạng thái
temperature d. sự phân bố nhiệt độ
velocity d. sự phân bố theo tốc độ

distributor thiết bị phân phối
air d. thiết bị phân phối không khí
gas d. thiết bị phân phối khí
stock d. thiết bị phân phối nguyên vật liệu

disturbance sự nhiễu loạn

disubstitution sự thế hai lần, sự hai lần thế

disulfate disunfat, $M_2S_2O_7$

disulfide disunfua, MS_2

carbon d. cacbon disunfua, CS_2

disulfinyl (gốc) disunfinyl, -SOSO-

disulfite disunfit, $M_2S_2O_2$

disulfone disunfon

dithiocarbamate dithiocacbam, NH_2CSSM ; NH_2CSSR

dithiocarbamoyl (gốc) dithiocacbamoyl, -CSNHNHCS-

dithion dithion, $C_{17}H_{21}O_5SP$
 (thuốc trừ sinh vật hại)

dithionat dithionat, $M_2S_2O_6$

dithizone dithizon, $C_{13}H_{12}N_4S$

diuretic thuốc lợi tiểu // lợi tiểu

divalent (có) hóa trị hai

divergence sự phân kỳ; độ phân kỳ; sự phân tán; sự sai lệch

divergent phân kỳ; phân tán; sai lệch

diversity sự phong phú; tính nhiều vẻ

divider bộ phân, bộ chia; số chia, ước (số)

divinyl divinyl, $CH_2CHCHCH_2$

docosyl (gốc) docosyl, $C_{22}H_{45}$

dodecan dodecan, $C_{12}H_{26}$

dodecanoyl (gốc) dodecanoyl, $CH_3(CH_2)_{10}CO-$

dodecyl (gốc) dodexyl, $C_{12}H_{25}$

dodecyne dodexyn, $C_{12}H_{22}$

dolomite dolomit (khoáng $CaCO_3.MgCO_3$)

domain phạm vi; lĩnh vực; miền

donation sự cho

electron d. sự cho electron

donator chất cho, dono

donor chất cho, dono

electron d. chất cho electron

hydrogen d. chất cho hydro

ion d. chất cho ion

proton d. chất cho proton

dope chất thêm; chất dộn hấp thụ (thuốc nổ); dầu mỡ bôi trơn

(dầu ván trượt); sơn lặc; thuốc

kích thích // dộn; bôi trơn; sơn

(máy bay); dùng thuốc kích thích

gasoline d. chất thêm cho xăng

ignition d. chất thêm tăng cháy

knock sedative d. chất dộn làm chậm nổ

lubricant d. chất thêm bôi trơn

oil d. chất thêm cho dầu

wax d. phụ gia cho sáp

doper bình nạp dầu mỡ (bôi trơn)

dosage sự định (liều) lượng

dose liều lượng; sự định (liều) lượng // định (liều) lượng

exposure d. liều lượng lộ sáng, liều lượng chiếu xạ

fatal d. liều lượng tử vong, liều lượng gây chết

lethal d. liều lượng tử vong, liều lượng gây chết

radiation d. liều lượng chiếu xạ

safe d. liều lượng an toàn

dos

tolerance d. liều lượng cho phép
dosimeter máy định (liều) lượng
dosimetric (thuộc) phép định (liều) lượng
dosimetry phép định liều lượng
dotriacontyl (gốc) dotriacontyl, $C_{32}H_{65}$.
doublet vạch đôi (phổ); bộ đôi (máy, thấu kính)
dough bột nhào, bột ngào; khối nhào (đất)
sponge d. bột nhào xốp (lên men)
downstream dòng (chảy) xuống
draft bản phác thảo; gió lò; sự kéo
drain ống tháo, ống dẫn (nước thải) // tháo, tiêu
oil d. ống tháo dầu
water d. ống tháo nước
drainage sự tiêu nước, sự tháo nước; hệ thống thoát nước; nước thoát
drainer lỗ tháo, lỗ thải; giàn, giá (xếp bát đĩa cho ráo nước)
dralon dralon (tên thương phẩm sợi polyacrylonitril)
drastic có tác dụng mạnh (thuốc thử, dược phẩm)
drauft bản phác thảo; gió lò; sự kéo
draught sự kéo; sự rút ra, sự lấy ra (rượu từ thùng); sự thông gió (lò, lò sưởi); bản phác thảo
dravite dravit (khoáng tuamalin nâu)
draw sự kéo // kéo, kéo theo; rút ra; pha (chè...)
drawtwister máy căng sợi, máy căng chỉ (sợi tổng hợp)
dreg cặn
oil d. cặn dầu

dressings sự hồ (vải); hồ (vải); chất xử lý da
drier máy sấy, tủ sấy; thiết bị sấy; chất làm khô
agitator d. máy sấy khuấy đảo
air d. giàn hong gió
atmospheric d. giàn hong gió
batch d. máy sấy từng mẻ
belt d. băng sấy
cabinet d. buồng sấy
can d. thùng sấy
canal d. máy sấy kiểu ống
centrifugal d. máy sấy ly tâm, máy làm ráo (nước) ly tâm
centrifugal basket d. rổ ly tâm làm ráo (nước)
chamber d. buồng sấy, phòng sấy
compartment d. phòng sấy, gian sấy, ngăn sấy
contact d. máy sấy tiếp xúc
continuous d. máy sấy liên tục
convection d. máy sấy đối lưu
counterflow d. máy sấy dòng ngược
cylinder d. tang sấy, máy sấy hình trụ
direct d. máy sấy trực tiếp
double-pass d. máy sấy hai lần
drum d. tang sấy, máy sấy hình trụ
ejector d. máy sấy phun
enclosed single-shell d. máy sấy một vỏ kín
film d. máy sấy (từng) lớp mỏng

flash d. máy sấy nhanh, máy sấy phun chân không

fluidized-bed d. máy sấy (kiểu) tầng sôi

freeze d. máy sấy lạnh, máy làm khô lạnh

high-frequency d. máy sấy cao tần

horizontal d. máy sấy (kiểu) nằm ngang

hot-air d. máy sấy bằng không khí nóng

indirect d. máy sấy gián tiếp

infrared d. máy sấy (bằng bức xạ) hồng ngoại

intermittent d. máy sấy gián đoạn

liquid d. bình làm khô bằng chất lỏng

loop d. lò sấy hình vòng

multiple tray d. máy sấy nhiều khay

oil cloth d. thiết bị sấy vải dầu

pan d. máy sấy kiểu đĩa, nồi sấy, chảo sấy

plate d. máy sấy kiểu đĩa

pneumatic d. máy sấy dùng khí nén

printing ink d. chất làm khô mực in

progressive d. băng sấy

quick d. máy sấy nhanh

revolving d. tang sấy quay, máy sấy kiểu tang quay

ribbon d. băng sấy

roller d. trục sấy

rotary d. máy sấy quay, tang sấy quay

shelf d. giàn sấy, máy sấy giàn

single-pass d. máy sấy một lần

single tray d. máy sấy một khay

slurry d. thiết bị sấy bùn quặng

spray d. thiết bị phun sấy

steam d. thiết bị sấy bằng hơi nước

sugar d. thiết bị sấy đường

superheated vapor d. máy sấy bằng hơi quá nhiệt

truck d. xe sấy, toa sấy (*hàng hóa chuyên chở*)

tubular d. máy sấy hình ống

tunnel d. hầm sấy

vacuum d. máy sấy chân không

vacuum shelf d. máy sấy giàn chân không

vacuum tray d. máy sấy đĩa chân không

drift sự giạt, sự lệch, sự xô dịch

base line d. sự giạt đường đáy, sự lệch đường đáy (*sắc ký*)

drill mũi khoan; máy khoan // khoan

drip sự chảy giọt; nước chảy giọt

drop giọt; viên (*kẹo*); sự giảm, sự sụt, sự hạ (*thấp*) // chảy giọt

adsorption potential d. sự sụt thế hấp phụ

anode d. sự sụt thế anot

cathode d. sự sụt thế catôt

current d. sự sụt (*cường độ*) dòng

hanging d. giọt treo

heat d. sự hạ nhiệt, sự giảm nhiệt

mercury d. giọt thủy ngân

dro

net temperature d. sự giảm nhiệt độ thực
ohmic d. sự sụt thế thuần trở
potential d. sự sụt thế
pressure d. sự sụt áp suất
sessile d. giọt bám
temperature d. sự giảm nhiệt độ
voltage d. sự giảm điện thế
drop-nucleus giọt mầm
dropwise từng giọt
dross cặn, bã; xỉ; vật phế thải
refinery d. xỉ lò tinh luyện; cặn (lò) tinh luyện
drossy (thuộc) xỉ; (thuộc) cặn, bã; phế thải
drowning (sự) chìm, (sự) nhúng ngập; sự pha quá loãng (rượu)
drug thuốc, dược phẩm; thuốc mê; ma túy; hàng é
drum tang, trống, thùng tròn
boiler d. thùng nồi hơi
classifying d. tang phân loại
cooling d. tang lạnh
curing d. tang lưu hóa
dissolving d. thùng hòa tan
drier d. tang sấy
dyeing d. thùng nhuộm
electroplating d. thùng mạ điện
feed d. tang cấp liệu
filter d. tang lọc
flash d. tang bốc hơi, nồi chưng
knockout d. tang tách ly, tang phân ly (khí, hơi)
mixing d. tang trộn, thùng trộn
overhead d. tang ngưng đỉnh thấp

pelletizing d. tang vè viên
rotary d. tang quay, trống quay
run-down d. thùng hứng phần cắt
screening d. tang sàng, trống sàng
settling d. thùng lắng
soaking d. thùng ngâm, thùng phản ứng
tanning d. thùng thuộc (da)
tire-building d. tang lắp lốp
wash d. thùng rửa
wax filter d. thùng lọc sáp
dry khô // sấy, làm khô
dryer máy sấy, tủ sấy, thiết bị sấy; chất làm khô
drying (sự) sấy, (sự) làm khô
azeotropic d. sự làm khô (hỗn hợp cất) đẳng phí
loft d. sự treo hong khô
sublimation d. sự sấy thăng hoa
terminal d. sự sấy cuối cùng
thorough d. sự sấy khô hoàn hảo, sự sấy khô cẩn thận
dryness mức (sấy) khô
duck vải bông dày; vải may bướm
belt d. vải curoa
duct rãnh, máng; ống dẫn
air d. ống dẫn không khí
distributing d. ống phân phối
gas d. ống dẫn khí
pipe d. ống dẫn
ductile dẻo, rèn được, vuốt được
ductility tính dẻo, tính rèn được, tính vuốt được
duff than cám; bánh putđinh nhỏ khô

dulcification sự làm dịu
dull đục, xỉn, mờ; cùn // làm mờ
 xỉn; làm cùn
dul(l)ness tính mờ đục, tính mờ
 xỉn
dumping sự đổ đồng (rác)
duplex kép, đôi
duplication sự sao lại; sự nhân
 đôi
durability tính bền lâu; thời hạn
durable bền lâu
duralumin đura, duralumin
duration khoảng thời gian
durometer máy đo độ cứng
duryl (gốc) đuryl, $C_6(CH_3)_4H$
durylene gốc đurylen, $C_6(CH_3)_4$
dust bụi // làm bụi; rắc (bụi,
 phẩn)
active d. bụi phóng xạ
aerial d. bụi trong không khí
atmospheric d. bụi khí
 quyển
batch d. bụi liệu lò
black d. bụi than
blast-furnace d. bụi lò cao
bone d. bột xương
brick d. bột gạch
coal d. bụi than
explosive d. bụi thuốc nổ
flue d. bụi ống khói
furnace d. bụi lò
gold d. bụi vàng
industrial d. bụi công nghiệp
metallic d. bụi kim loại
radioactive d. bụi phóng xạ
respirable d. bụi hít thở
 được
stone d. bụi đá
zinc d. bụi kẽm
duster máy hút bụi; giẻ lau bụi;
 máy phun (thuốc bảo vệ thực vật)

duty công suất (máy); chế độ vận
 hành (máy); phụ tải
dvicesium ekacesi, franxi, Fr
dvimanganese ekamangan, reni,
 Re
dvitellurium ekateluri, poloni, Po
dyad nguyên tố hóa trị hai, gốc
 hóa trị hai // (có) hai cấu tử; đối
 xứng quay 180°
dye thuốc nhuộm; màu, màu sắc
 // nhuộm
acetate d. thuốc nhuộm sợi
 axetat
acid d. thuốc nhuộm axit
acid-mordant d. thuốc
 nhuộm axit cắn màu, thuốc
 nhuộm phủ
adjective d. thuốc nhuộm
 gián tiếp
adsorbed d. thuốc nhuộm
 hấp phụ
alkali-fast d. thuốc nhuộm
 bền kiềm
alkali-soluble cotton d. thuốc
 nhuộm (vải) bông tan trong kiềm
anionic d. thuốc nhuộm
 anion
basic d. thuốc nhuộm bazơ
bleachable d. thuốc nhuộm
 tẩy trắng được
bright d. thuốc nhuộm tươi
 màu
cationic d. thuốc nhuộm ca-
 tion
chrome d. thuốc nhuộm crom
cold vat d. thuốc nhuộm
 thùng lạnh
colorless fluorescent d.
 thuốc nhuộm huỳnh quang
 không màu, thuốc tẩy trắng
 quang học

dye

cosmetic d. thuốc nhuộm mỹ phẩm
developed d. thuốc nhuộm hiện màu
direct d. thuốc nhuộm trực tiếp
dischargeable d. thuốc nhuộm phai được
drug d. thuốc nhuộm dược phẩm
dull d. thuốc nhuộm tối màu
enamel d. (chất) màu cho men trắng
even d. thuốc nhuộm đều
fluorescent d. thuốc nhuộm huỳnh quang
food d. thuốc nhuộm thực phẩm
fur d. thuốc nhuộm da lông
glacial d. thuốc nhuộm đá, thuốc nhuộm băng
hot-dyeing d. thuốc nhuộm nhuộm nóng
hydrophobic d. thuốc nhuộm kỵ nước
ice d. thuốc nhuộm đá, thuốc nhuộm băng
ingrain d. thuốc nhuộm gián tiếp; thuốc nhuộm xơ sợi; màu nhuộm sồi
lacquer d. (chất) màu cho sơn
level dyeing d. thuốc nhuộm nhuộm đều
light fast d. thuốc nhuộm bền (ánh) sáng
luminescent d. thuốc nhuộm phát quang
metal complex d. thuốc nhuộm phức kim loại
mordant d. thuốc nhuộm cắn màu, thuốc nhuộm phủ

natural d. thuốc nhuộm tự nhiên
nondiffusing d. thuốc nhuộm không khuếch tán (*khi hiện màu*)
normal vat d. thuốc nhuộm thùng thông thường
oil-soluble d. thuốc nhuộm tan trong dầu
pyrogene d. thuốc nhuộm sunfua
reduced vat d. thuốc nhuộm thùng dạng leuco
salt-controllable direct d. thuốc nhuộm trực tiếp điều chỉnh bằng muối
soap d. thuốc nhuộm xà phòng
solvent d. thuốc nhuộm tan trong dung môi
spirit d. thuốc nhuộm tan trong rượu
subsidiary d. thuốc nhuộm phụ trợ
substantive d. thuốc nhuộm trực tiếp
synthetic d. thuốc nhuộm tổng hợp
temporarily solubilized d. thuốc nhuộm tan nhất thời
unfast d. thuốc nhuộm không bền
vat d. thuốc nhuộm thùng
warm dyeing d. thuốc nhuộm nhuộm ấm
water-insoluble d. thuốc nhuộm không tan trong nước
water-soluble d. thuốc nhuộm tan trong nước
white d. thuốc tẩy trắng quang học

wool d. thuốc nhuộm len
dyeability khả năng nhuộm
 được; tính nhuộm được
dyebath bể nhuộm
vat d. bể nhuộm thùng, bể
 nhuộm hoàn nguyên
dyebeck chậu nhuộm thùng,
 chậu nhuộm hoàn nguyên
dyeing sự nhuộm; sản phẩm
 nhuộm
cheese d. sự nhuộm cả cuộn
 (sợi)
chrome d. sự nhuộm crom
continuous d. sự nhuộm
 liên tục
differential d. sự nhuộm
 từng phần, sự nhuộm chọn lọc
direct d. sự nhuộm trực
 tiếp
discontinuous d. sự nhuộm
 gián đoạn, sự nhuộm không liên
 tục
dry d. sự nhuộm khô, sự
 nhuộm không nước, sự nhuộm
 dùng dung môi hữu cơ
hand d. sự nhuộm bằng tay,
 sự nhuộm thủ công
hot d. sự nhuộm nóng
ice d. sự nhuộm nước đá, sự
 nhuộm băng
jet d. sự nhuộm phun
mordant d. sự nhuộm cắn
 màu
one bath d. sự nhuộm (theo
 phương pháp) một bể
open width d. sự nhuộm
 trải rộng (khố vải)

oxidative d. sự nhuộm oxy
 hóa
pad d. sự nhuộm ngâm ép
pressure d. sự nhuộm có áp
 lực
reduced d. sự nhuộm khử
 (oxy)
sample d. sự nhuộm mẫu
solution d. sự nhuộm trong
 dung dịch
spin d. sự nhuộm khi kéo sợi
 (sợi tổng hợp)
spotty d. sự nhuộm lốm
 đốm
suspension d. sự nhuộm
 huyền phù
unfast d. sự nhuộm không
 bền
uniform d. sự nhuộm đều
vat d. sự nhuộm thùng, sự
 nhuộm hoàn nguyên
dye máy nhuộm; thợ nhuộm
dyestuff thuốc nhuộm
dynamics động lực học
chemical d. động lực học
 hóa học
fluid d. động lực học chất
 lỏng, thủy động lực học
gas d. khí động lực học
dynamite dynamit (thuốc nổ)
dynamometer lực kế
dyscrystalline khó kết tinh
dysodite than giầy (than bùn, đá
 phiến bitum)
dysprosium dysprosi, Dy
dystectic khó nóng chảy

E

earth đất

alkaline e. oxyt kiềm thổ

alum e. đất phèn

bitter e. magie oxyt

bleaching e. đất tẩy trắng,
đất tẩy màu

diatomaceous e. (đất)

diatomit, đất tảo silic

discolouring e. đất tẩy màu

filtering e. đất lọc

fuller's e. đất chuội (vải);

đất tẩy màu (dầu, mỡ); đất xúc tác

gypsum e. đất thạch cao

potter's e. đất làm gốm

radioactive e. đất phóng xạ

rare e. đất hiếm

ebonite ebonit

natural e. ebonit (từ cao su)
thiên nhiên

synthetic e. ebonit (từ cao su)
tổng hợp

ebullience sự sôi

ebulliency sự sôi

ebullient sôi

ebullimeter sôi kế, cái đo (độ) sôi

ebulliometry phép đo (độ) sôi

ebullioscope máy nghiệm sôi

ebullioscopic (thuộc) phép
nghiệm sôi

ebullioscopy phép nghiệm sôi

ebullition sự sôi sục, sự sôi mạnh

ecgonine ecgonin, axit tropincac-
boxylic, $C_{19}H_{15}O_3N.H_2O$

economizer bộ phận tiết kiệm
(nhiệt, nhiên liệu); thiết bị tận

dụng nhiệt (thải); hệ thống thu
hồi nhiệt (đường dẫn khói nổi
hơi)

eddy dòng xoáy (không khí, nước);
sự chuyển động xoáy // làm
chuyển động xoáy, tạo xoáy

edetate edetat, etylendiamin-
tetraaxetat, $(CH_2)_2N_2(CH_2CO-$
 $OM)_4$; $(CH_2)_2N_2(CH_2COOR)_4$

edge cạnh, mép, gờ, rìa; giới hạn;
lưỡi, cạnh sắc (dao) // viên; mài
sắc, giữa sắc

absorption e. giới hạn hấp
thụ

crystal e. cạnh tinh thể

cutting e. lưỡi cắt

edibility tính ăn được

edible vật ăn được // ăn được

edinol edinol (thuốc hiện ảnh)

educt vật tách ra, vật chiết ra

eduction sự tách ra, sự chiết ra;
sự thoát ra

eductor thiết bị phun; thiết bị
phun trộn (không khí, chất lỏng)

edulcorant chất làm ngọt; chất
làm dịu (độ chua, độ mặn) // làm
ngọt; làm dịu

edulcoration sự làm ngọt; sự làm
dịu

effect hiệu ứng; tác dụng; ảnh
hưởng

activation e. hiệu ứng hoạt
hóa

addition-agent e. ảnh
hưởng của chất thêm

additive e. hiệu ứng cộng

adsorption e. hiệu ứng hấp thụ
anionic e. hiệu ứng anion
anodic e. hiệu ứng anốt
anomalous Zeeman e. hiệu ứng Zeeman dị thường
asymmetric(al) e. hiệu ứng bất đối xứng
autocatalytic e. hiệu ứng tự xúc tác
avalanche e. hiệu ứng thác, hiệu ứng kích tách electron dây chuyền
bactericidal e. tác dụng diệt (vi) khuẩn
barrier e. hiệu ứng rào, hiệu ứng chặn, hiệu ứng ngưỡng
barrier-layer photoelectric e. hiệu ứng quang điện lớp chặn
biochemical e. tác dụng sinh hóa
blocking e. hiệu ứng chặn
bond polarity e. ảnh hưởng độ phân cực liên kết
bond strength e. ảnh hưởng độ bền liên kết
boundary e. hiệu ứng biên
branching e. ảnh hưởng độ phân nhánh (cao phân tử)
buffer e. tác dụng đệm
cage c. hiệu ứng lồng, hiệu ứng vây quanh (dung môi)
calender e. hiệu ứng cán
capillary e. hiệu ứng mao dẫn
capture e. hiệu ứng bắt
catalytic e. tác dụng xúc tác
cathodic e. hiệu ứng catốt
cationic e. hiệu ứng cation
channel(l)ing e. hiệu ứng đường hầm

chelate e. hiệu ứng chelat, hiệu ứng tạo vòng càng cua
chemical-binding e. ảnh hưởng liên kết hóa học
Coanda e. hiệu ứng Coanda, hiệu ứng bám thành (chất lỏng)
coloristic e. tác dụng nhuộm màu, tác dụng tô màu
common ion e. ảnh hưởng ion chung
Compton e. hiệu ứng Compton
concentration e. hiệu ứng nồng độ
cooling e. hiệu ứng (làm) lạnh, hiệu ứng sinh hàn
correlation e. hiệu ứng tương quan
corrosive e. hiệu ứng ăn mòn
coupled e. hiệu ứng ghép cặp
covolume e. ảnh hưởng cộng tích
crystal field e. ảnh hưởng trường tinh thể
cumulative e. tác dụng tích lũy
density e. ảnh hưởng tỷ trọng
diamagnetic e. hiệu ứng nghịch từ
diffusion e. hiệu ứng khuếch tán
dilution e. hiệu ứng pha loãng
directional e. tác dụng định hướng
dispersion e. hiệu ứng phân tán
dissociation e. hiệu ứng phân ly
Doppler e. hiệu ứng Doppler

eff

edge e. hiệu ứng mép
elastooptic e. hiệu ứng đàn quang
electrocapillary e. hiệu ứng điện mao dẫn
electromotochemical e. hiệu ứng hóa học động cơ (điện)
electronic e. hiệu ứng electron
electroosmotic e. hiệu ứng điện thẩm thấu
electrophoretic e. hiệu ứng điện di
electrostatic e. hiệu ứng điện tĩnh
electroviscous e. hiệu ứng nhớt điện (*điện tích phân tử trong dung dịch*)
end e. hiệu ứng cuối
endothermic e. hiệu ứng thu nhiệt
exchange e. hiệu ứng trao đổi
explosive e. hiệu ứng nổ
field e. hiệu ứng trường
galvanic e. hiệu ứng gan-vani, hiệu ứng điện hóa
gettering e. tác dụng hấp thụ khí
grain e. hiệu ứng độ hạt
heat e. hiệu ứng nhiệt
heating e. tác dụng gia nhiệt, tác dụng sưởi nóng
hydration e. hiệu ứng hydrat hóa
image e. hiệu ứng gương
imported e. hiệu ứng du nhập
induction e. hiệu ứng cảm ứng
inhibition e. hiệu ứng ức chế

ionic e. hiệu ứng ion
isomeric e. hiệu ứng đồng phân
isotopic e. hiệu ứng đồng vị
luminous e. hiệu ứng phát sáng
magnetic e. hiệu ứng từ
magnetocaloric e. hiệu ứng từ nhiệt
marginal e. hiệu ứng biên
mass e. hiệu ứng khối lượng
mesomeric e. hiệu ứng mesome
Mössbauer e. hiệu ứng Mössbauer
neighborhood e. hiệu ứng lân cận
orbital e. hiệu ứng obitan
orientation e. hiệu ứng định hướng
pair e. hiệu ứng cặp
paramagnetic e. hiệu ứng thuận từ
Pfeiffer e. hiệu ứng Pfeiffer
photochemical e. hiệu ứng quang hóa học
photoelectric e. hiệu ứng quang điện
piezoelectric e. hiệu ứng áp điện
plateau e. hiệu ứng đoạn bằng; hiệu ứng (miền) bão hòa
polarization e. hiệu ứng phân cực
pole e. hiệu ứng (điện) cực
quantum e. hiệu ứng lượng tử
radiation e. tác dụng bức xạ
radiative e. tác dụng bức xạ; hiệu ứng sinh bức xạ

Raman e. hiệu ứng Raman, hiệu ứng tán xạ tổ hợp
recoil e. hiệu ứng giật lùi
relativistic e. hiệu ứng tương đối (tính)
resonance e. hiệu ứng cộng hưởng
Ross e. hiệu ứng Ross, hiệu ứng gelatin
salt(ing) e. hiệu ứng muối
sandwich e. hiệu ứng lớp (*mạ điện*)
saturation e. hiệu ứng bão hòa
screening e. hiệu ứng che, hiệu ứng chắn
secondary e. hiệu ứng phụ, hiệu ứng thứ cấp
self-absorption e. hiệu ứng tự hấp thụ
shoulder e. ảnh hưởng kéo (lâm) cong (*kéo dúc chất dẻo khỏi khuôn*)
sieve e. hiệu ứng rây
solubilizing e. tác dụng hòa tan
solvation e. hiệu ứng solvat hóa
solvent e. ảnh hưởng dung môi
solvent shift e. hiệu ứng dịch chuyển dung môi
Soret e. hiệu ứng Soret, hiệu ứng nhiệt khuếch tán
space-charge e. hiệu ứng điện tích không gian, hiệu ứng điện tích thể tích
spectral e. hiệu ứng (quang) phổ
spin e. hiệu ứng spin
steric e. hiệu ứng không gian

substituent e. ảnh hưởng chất thế
sudden polarization e. hiệu ứng phân cực đột ngột
surface e. hiệu ứng bề mặt
symmetry e. hiệu ứng đối xứng
symmetry-breaking e. hiệu ứng làm mất đối xứng
synergistic e. tác dụng chất hiệp đồng; hiệu ứng hiệp đồng
temperature e. hiệu ứng nhiệt độ
thermal e. hiệu ứng nhiệt
thermionic e. hiệu ứng electron nhiệt
threshold e. hiệu ứng ngưỡng
transition e. hiệu ứng chuyển tiếp
tunnel e. hiệu ứng đường hầm
Tyndall e. hiệu ứng Tyndall
volume e. hiệu ứng thể tích
wall e. hiệu ứng vách
Zeeman e. hiệu ứng Zeeman
effective hiệu dụng, có hiệu quả, có hiệu lực
effectiveness tính hiệu dụng, tính hữu hiệu
effervescence sự sủi bọt
effervescent sủi bọt
effervescive sủi bọt
efficacy tính hiệu dụng, tính hữu hiệu
efficiency hiệu quả; hiệu suất; hệ số tác dụng
anode current e. hiệu suất dòng anốt
calorific e. hiệu suất nhiệt
catalytic e. hiệu quả xúc tác

- cathode current e.** hiệu suất dòng catốt
- chemical e.** hiệu suất phản ứng hóa học
- corrosion e.** hệ số ăn mòn
- cracking e.** hiệu suất cracking
- evaporative e.** hiệu suất bốc hơi
- filter e.** hiệu suất lọc
- fractionation e.** hiệu suất (chưng cất) phân đoạn
- fuel e.** hiệu suất nhiên liệu
- heat e.** hiệu suất nhiệt
- high e.** hiệu suất cao
- initiation e.** hiệu quả khơi mào
- irradiation e.** hiệu suất chiếu xạ
- overall e.** tổng hiệu suất
- plate e.** hiệu suất đĩa (cột cất)
- quantum e.** hiệu suất lượng tử
- screen e.** hiệu suất rây
- separation e.** hiệu suất tách
- theoretical e.** hiệu suất lý thuyết
- thermal e.** hiệu suất nhiệt
- volumetric e.** hiệu suất thể tích
- efficient** có hiệu quả, có hiệu lực; có hiệu suất cao, có năng suất cao
- efflorescence** sự lên hoa; sự phong hóa
- efflorescent** lên hoa; phong hóa
- effluence** sự phát ra, sự tuôn ra
- effluent** dòng nhánh; dòng thải // phát ra, tuôn ra
- radioactive e.** dòng thái phóng xạ
- effluvium** khí xông lên, mùi xông lên; xú khí, mùi hôi thối; dòng từ
- efflux(ion)** sự tuôn ra; vật tuôn ra
- effusimeter** phồng lưu kế, máy đo tốc độ phồng lưu
- effusion** sự phồng lưu
- molecular e.** sự phồng lưu phân tử
- egg** quả trứng // trộn trứng
- acid e.** thiết bị bơm axit
- eicosyl** (gốc) eicosyl, $C_{20}H_{41}$.
- eigen** đặc trưng, riêng
- eigenfunction** hàm (số) đặc trưng, hàm (số) riêng
- eigenperiod** chu kỳ riêng
- eigenstate** trạng thái đặc trưng
- eigenvalue** giá trị riêng
- einstein** einstein (đơn vị quang hóa)
- einsteinium** einsteini, Es
- ejection** sự phun
- ejector** thiết bị phun; máy phun; ống phun
- eka-caesium** eka-xesi, franxi, Fr
- eka-element** nguyên tố eka
- eka-iodine** eka-iot, astatin, At
- eka-tantalum** eka-tantali, protactini, Pa
- ekatin** ekatin, $C_8H_{15}O_2S_3P$ (thuốc trừ sinh vật hại)
- elaemeter** tỷ trọng kế dầu
- elastic** đàn hồi, co giãn
- elasticity** tính đàn hồi; độ đàn hồi
- cubic(al) e.** độ đàn (hồi) khối
- flexing e.** độ đàn (hồi) uốn
- impact e.** tính đàn hồi va chạm
- longitudinal e.** tính đàn hồi dọc, tính đàn (hồi) kéo

- residual e.** độ đàn hồi (còn dư)
- rubber e.** tính đàn hồi cao su
- torsional e.** tính đàn (hồi) xoắn; độ đàn (hồi) xoắn
- viscous e.** tính đàn (hồi) nhớt; độ đàn (hồi) nhớt
- volume e.** độ đàn (hồi) khối
- elastomer** elastome, thể đàn hồi
- carbon-black extended e.** elastome dộn muội (than)
- ethylene-propylene-diene e.** elastome etylen-propylen-dien, cao su etylen-propylen-dien
- extended e.** elastome có dộn
- liquid e.** elastome lỏng
- thermoplastic e.** elastome nhiệt dẻo
- elastomeric** (thuộc) elastome
- elastometer** đàn (hồi) kế
- elastometry** phép đo độ đàn hồi
- elastoplastic** chất đàn dẻo, chất dẻo đàn hồi // đàn dẻo, dẻo đàn hồi
- elastoviscosimeter** nhớt kế đàn hồi
- elayl** etylen, C_2H_4
- electric(al)** (thuộc) điện
- electrifiable** nhiễm điện được
- electrification** sự nhiễm điện
- electrifying** (sự) nhiễm điện
- electrization** sự nhiễm điện
- electroaffinity** ái lực điện
- electroanalysis** phép phân tích điện (hóa học)
- electrobath** bể điện phân
- electrobrightening** sự đánh bóng (bằng) điện
- electrocapillarity** tính mao dẫn điện, hiện tượng điện mao dẫn
- electrocapillary** mao dẫn điện, điện mao dẫn
- electrocarbonization** sự điện luyện cốc
- electrocatalysis** sự điện xúc tác
- electrocatalyst** chất điện xúc tác
- anode e.** chất điện xúc tác anốt
- cathode e.** chất điện xúc tác catốt
- chiral e.** chất điện xúc tác đối xứng gương
- electrochemical** (thuộc) điện hóa học
- electrochemiluminescence** hiện tượng phát quang điện hóa (học)
- electrochemisorption** sự hấp thụ điện hóa (học)
- electrochemistry** điện hóa học
- applied e.** điện hóa học ứng dụng
- colloid e.** điện hóa học keo
- coordination e.** điện hóa học phối trí
- fused e.** điện hóa học nóng chảy
- gas(eous) e.** điện hóa học khí
- high-pressure e.** điện hóa học áp lực cao
- high-temperature e.** điện hóa học nhiệt độ cao
- inorganic e.** điện hóa học vô cơ
- laser e.** điện hóa học laze, điện hóa học laser
- life e.** điện hóa sinh học
- low-temperature e.** điện hóa học nhiệt độ thấp
- organic e.** điện hóa học hữu cơ

organometallic e. điện hóa học cơ kim
semiconductor e. điện hóa học (chất) bán dẫn
theoretical e. điện hóa học lý thuyết
thin-layer e. điện hóa học lớp mỏng
tracer e. điện hóa học nguyên tử đánh dấu
electrochromatography phương pháp điện sắc ký
electrochromatophoresis hiện tượng sắc ký điện di
electrocleaning (sự) làm sạch bằng điện phân, (sự) điện tinh chế
electrocoagulation sự điện kết tụ
electrocoating (sự) mạ điện
electrocoloring (sự) điện phân nhuộm màu
electrocondensation sự điện ngưng tụ
electrocorrosion sự ăn mòn điện (hóa)
electrocorundum corindon điện luyện
electrocrystallization sự điện kết tinh
electrocyclization sự tạo vòng điện hóa
electrode điện cực
acceptor e. điện cực nhận (electron)
accumulator e. điện cực ắc quy
active e. điện cực hoạt động
active layer e. điện cực (có) lớp hoạt động
adjustable e. điện cực điều chỉnh được
adsorptive e. điện cực hấp phụ

air e. điện cực không khí
air-gap e. điện cực có kẽ hở không khí
alloy e. điện cực hợp kim
amalgam e. điện cực hỗn hống
anion-exchange e. điện cực trao đổi anion
auxiliary e. điện cực phụ
band e. điện cực dải
bimetallic e. điện cực lưỡng kim
blade e. điện cực tấm
bottom e. điện cực đáy
Brown e. điện cực Brown, điện cực bạc clorua
brush e. điện cực chổi
bulb-type e. điện cực dạng bầu
bulk e. điện cực xếp đóng, điện cực xếp gộp
calomel e. điện cực calomen
calomel reference e. điện cực calomen so sánh
capillary e. điện cực mao quản
carbon e. điện cực than
catalytic e. điện cực xúc tác
cation-exchange e. điện cực trao đổi cation
central e. điện cực trung tâm
ceramic e. điện cực gốm
cermet e. điện cực gốm kim loại
charcoal e. điện cực than gỗ
circular e. điện cực vòng
collecting e. điện cực góp
consumable e. điện cực tiêu hao, điện cực hòa tan
control e. điện cực điều khiển

cored e. điện cực có lõi
diaphragm e. điện cực có màng ngăn
dip(ping) e. điện cực nhúng ngập, điện cực chìm
disk e. điện cực đĩa
disk-ring e. điện cực đĩa có vòng
dissolving e. điện cực hòa tan
donor e. điện cực cho (electron)
double e. điện cực kép
dropping e. điện cực chảy giọt
dummy e. điện cực trắng, điện cực đối chiếu
duplex e. điện cực hai lớp
external e. điện cực ngoài
film(ed) e. điện cực màng mỏng
filter e. điện cực lọc
flat e. điện cực phẳng
floating e. điện cực nổi
fluid e. điện cực lỏng
foamed e. điện cực bọt xốp
fuel-gas e. điện cực khí đốt
full range e. điện cực mọi pH
gas e. điện cực khí
gauze e. điện cực lưới
general-purpose e. điện cực thông dụng
glass e. điện cực thủy tinh
Gordon e. điện cực Gordon, điện cực bạc clorua dạng đĩa
graphite e. điện cực graphit
graphitized e. điện cực graphit hóa
hanging e. điện cực treo

hanging mercury drop e. điện cực giọt thủy ngân treo
heart e. điện cực đáy
hole e. điện cực đục lỗ
hydrogen e. điện cực hydro
hydroquinone e. điện cực hydroquinon
immersion(-type) e. điện cực nhúng ngập
impervious e. điện cực không thấm
inactive e. điện cực không hoạt động
indicator e. điện cực chỉ thị
indifferent e. điện cực phiếm định
inert e. điện cực trơ
inexpensive e. điện cực không tiêu hao
inner e. điện cực trong
input e. điện cực vào
intermediate e. điện cực trung gian
ion-exchange e. điện cực trao đổi ion
jet e. điện cực tia
liquid e. điện cực lỏng
liquid-metal e. điện cực kim loại lỏng
low overpotential e. điện cực quá thế thấp
main e. điện cực chính
membrane e. điện cực màng
mercury e. điện cực thủy ngân
mesh e. điện cực lưới
metal e. điện cực kim loại
moving e. điện cực chuyển động

negative e. điện cực âm
nonconsumable e. điện cực không tiêu hao
nonpolarizable e. điện cực không phân cực được
nonreversible e. điện cực không thuận nghịch
nonsoluble e. điện cực không tan
normal e. điện cực chuẩn
organic e. điện cực hữu cơ
oscillating e. điện cực rung
output e. điện cực ra
oxidation-reduction e. điện cực oxy hóa-khử
oxide e. điện cực oxyt
oxygen e. điện cực oxy
passive e. điện cực thụ động
permeable e. điện cực thấm
plane e. điện cực phẳng
plate e. điện cực bản, điện cực tấm
plating e. điện cực mạ
platinized e. điện cực (được) phủ
platinum e. điện cực platin, điện cực bạch kim
pocket-type e. điện cực (kiểu) túi
polarizable e. điện cực phân cực được
polymer e. điện cực polyme
porous e. điện cực xốp
positive e. điện cực dương
preelectrolysis e. điện cực điện phân sơ bộ
quinhydrone e. điện cực quinhydron
reference e. điện cực so sánh, điện cực quy chiếu

reversible e. điện cực thuận nghịch
rocking e. điện cực lắc, điện cực rung đưa
rotating e. điện cực quay
round e. điện cực tròn
selective e. điện cực chọn lọc
semidipped e. điện cực nhúng nửa
semispherical e. điện cực bán cầu
side e. điện cực bên
simple e. điện cực đơn giản
single crystal e. điện cực đơn tinh thể
solid e. điện cực rắn
spherical e. điện cực (dạng) cầu
spongy e. điện cực xốp
standard e. điện cực tiêu chuẩn, điện cực mẫu
standard hydrogen e. điện cực hydro tiêu chuẩn
stationary e. điện cực tĩnh, điện cực không di động
storage e. điện cực tích góp
subsidiare e. điện cực phụ trợ
tampon e. điện cực đệm
tubular e. điện cực (dạng) ống
unpolarizable e. điện cực không phân cực được
electrodeless không điện cực
electrodeposit chất kết tủa điện phân, chất lắng điện phân // kết tủa điện phân
electrodeposition sự kết tủa điện phân, sự điện (phân) kết tủa

electrodescaling sự loại văng bột
bằng (phương pháp) điện hóa
electrodialysis phép điện thẩm
tách
electrodialyzer máy điện thẩm
tách
electrodiffusion sự điện khuếch
tán
electrodispersion sự điện phân
tán
electrodisolution sự điện hòa
tan, sự điện phân hòa tan
electrodynamics điện động lực
học
electroellipsometry phép đo độ
elip bằng điện (*ánh sáng phân
cực*)
electroelution sự điện dung ly,
sự điện rửa giải
electroendosmosis hiện tượng
nội thẩm điện
electroendosmotic nội thẩm
điện
electroerosion sự xói mòn điện
electroetching (sự) khắc mòn
điện
electrofiltration sự lọc điện
electroflotation sự tuyển nổi
điện (phân)
electroform sản phẩm đúc điện
electroformation sự đúc điện
electrogalvanizing (sự) tráng
kẽm điện phân nóng chảy
electrograph máy điện ký
electrography phép điện ký
electrogravimetry phép đo điện
trọng lượng, phép điện phân
trọng lượng
electroinduction hiện tượng
cảm ứng điện
electrokinetics điện động học

electroluminescence hiện tượng
điện phát quang
electroluminescent điện phát
quang
electrolysable điện phân được
electrolyser máy điện phân; bình
điện phân
electrolysis (sự) điện phân,
phương pháp điện phân
alternating-current e. điện
phân dòng xoay chiều
bath e. (sự) điện phân (trong)
bể; (sự) điện phân từng mẻ
conjugated e. (sự) điện phân
liên hợp
constant-current e. (sự)
điện phân dòng không đổi
constant-voltage e. (sự) điện
phân điện thế không đổi
continuous e. (sự) điện phân
liên tục
controlled potential e. (sự)
điện phân có thế điều chỉnh
current-step e. (sự) điện
phân theo nấc dòng
diaphragm e. (sự) điện phân
có màng ngăn
direct e. (sự) điện phân điện
một chiều; (sự) điện phân trực
tiếp
direct-current e. (sự) điện
phân điện một chiều
foam e. (sự) điện phân trong
(lớp) bọt
fused e. (sự) điện phân nóng
chảy
indirect e. (sự) điện phân
dòng xoay chiều; (sự) điện phân
không trực tiếp
internal e. (sự) nội điện
phân; phương pháp nội điện phân
melt e. (sự) điện phân nóng
chảy

ele

mercury-cathode e. (sự) điện phân catốt thủy ngân
potential-step e. (sự) điện phân theo nấc thế
potentiostatic e. (sự) điện phân có ổn thế
water e. (sự) điện phân nước
weightless e. sự điện phân trong điều kiện không trọng lượng
electrolyte chất điện ly, chất điện phân
acid e. chất điện ly axit
alkaline e. chất điện ly kiềm
amphoteric e. chất điện ly lưỡng tính
aprotic e. chất điện ly không proton
aqueous e. chất điện ly trong nước
background e. chất điện ly nền
base e. chất điện ly nền
binary e. chất điện ly hai ion, chất điện ly hai thành phần
bridge e. chất điện ly (làm) cầu nối
fool e. chất điện ly thái, chất điện ly hỏng
fused e. chất điện ly nóng chảy
ground e. chất điện ly nền
industrial e. chất điện ly công nghiệp
intermediate e. chất điện ly trung gian
melt e. chất điện ly nóng chảy
mixed e. chất điện ly hỗn hợp
multicomponent e. chất điện ly nhiều thành phần

neutral e. chất điện ly trung tính
nonaqueous e. chất điện ly không nước
nonflashing e. chất điện ly không bốc cháy
nonpassivating e. chất điện ly không làm thụ động
nonsludging e. chất điện ly không tạo bùn
organic e. chất điện ly hữu cơ
oxidizing e. chất điện ly oxy hóa, chất điện ly làm thụ động
polymer(ic) e. chất điện ly polyme
quaternary e. chất điện ly bốn ion, chất điện ly bốn thành phần
reclaimed e. chất điện ly (đã) tái sinh
salt e. chất điện ly muối
self-regulating e. chất điện ly tự điều chỉnh
sludge laden e. chất điện ly chứa bùn, chất điện ly có cặn
strong e. chất điện ly mạnh
supporting e. chất điện ly nền
ternary e. chất điện ly ba ion, chất điện ly ba thành phần
weak e. chất điện ly yếu
electrolytic(al) điện ly, điện phân
electrolyzable điện phân được
electrolyzing (sự) điện phân
electrolyzer máy điện phân; bình điện phân
bipolar e. máy điện phân hai cực
mercury-cathode e. bình điện phân catốt thủy ngân

plural cell e. máy điện phân nhiều ngăn
pressure e. máy điện phân áp lực
rotating cathode e. máy điện phân catốt quay
unipolar e. máy điện phân một cực
water e. máy điện phân nước
electromachining sự gia công điện hóa
electromagnet nam châm điện
electromagnetophoresis phép từ điện di
electromer chất đồng phân điện tử, electromere
electromeric đồng phân điện tử; (thuộc) electromere
electromerism hiện tượng đồng phân điện tử
electromerization sự electromer hóa, sự đồng phân điện tử hóa
electrometallurgy ngành điện luyện kim
electrometathesis phản ứng trao đổi điện phân
electrometer máy đo điện (thế), điện thế kế
absolute e. điện thế kế tuyệt đối
capillary e. điện thế kế mao dẫn
filament e. điện thế kế dây
tube e. điện thế kế đèn (điện tử)
electrometric (thuộc) phép đo điện
electrometry phép đo điện
electromigration sự chuyển dịch trong điện trường, sự điện chuyển

electromotor động cơ điện
electron electron, điện tử
bonding e. electron (đẻ) liên kết
bound e. electron (trong) liên kết
couplet e. electron ghép cặp
excess e. electron dư
extranuclear e. electron ngoài (hạt) nhân
fixed e. electron liên kết
free e. electron tự do
hard e. electron cứng, electron năng lượng cao
heavy e. electron nặng, mezon muon
high-energy e. electron năng lượng cao
inner(-shell) e. electron vỏ trong
ionizing e. electron ion hóa
lone e. electron lẻ loi, electron độc thân
low-energy e. electron năng lượng thấp
magnetic e. electron từ
mobile e. electron tự do
negative e. electron âm
nonbonding e. electron không liên kết
orbital e. electron obitan
outer(-shell) e. electron vỏ ngoài
paired e. electron ghép cặp
peripheral e. electron (vỏ) ngoài cùng
positive e. electron dương, positron
shared e. electron tham gia
unpaired e. electron không ghép cặp

ele

valence e. electron hóa trị
electronation sự khử, sự kết hợp electron
electron-deficient thiếu electron, nhận electron
electron-donating cho electron
electronegative (có tính) âm điện
electronegateness tính âm điện
electronegativity tính âm điện
electroneutrality tính trung hòa điện
electronic (thuộc) electron, điện tử
electronogen nguồn electron
electroosmosis sự điện thẩm thấu
electroosmotic điện thẩm thấu
electrooxidation sự điện phân oxy hóa
electropainting sự sơn điện
electropaperchromatography phương pháp điện sắc ký giấy
electroparting (sự) tách điện phân
electropherography phương pháp điện chuyển về catốt
electrophile ưa electron, ái điện tử
electrophilicity tính ưa electron, tính ái điện tử
electrophobic kỵ electron, kỵ điện tử
electrophoresis sự điện di, phép điện di
affinity e. phép điện di (theo) ái lực
boundary e. phép điện di biên
buffer e. phép điện di (dòng) đệm
carrier e. phép điện di (có chất) mang

column e. phép điện di cột
continuous e. phép điện di liên tục
convection e. phép điện di đối lưu
density gradient e. phép điện di theo gradien mật độ
disk e. phép điện di đĩa
displacement e. phép điện di dời chỗ, phép điện di thế chỗ
elution e. phép điện di rửa giải
forced-flow e. phép điện di lưu trình cưỡng bức
free e. phép điện di tự do
free-flow e. phép điện di lưu trình tự do
hanging curtain e. phép điện di giấy treo
high-frequency e. phép điện di cao tần
high-voltage e. phép điện di điện áp cao
long-time scanning e. phép điện di quét chậm
low-frequency e. phép điện di thấp tần
low-voltage e. phép điện di điện áp thấp
membrane e. phép điện di màng
membraneless e. phép điện di không màng
paper e. phép điện di (trên) giấy
paper-strip e. phép điện di (trên) băng giấy
pore gradient e. phép điện di theo gradien cỡ lỗ xốp
starch e. phép điện di trên tinh bột
thin-gel e. phép điện di (trên lớp) gen mỏng

- thin-layer e.** phép điện di màng mỏng
- weightless e.** phép điện di trong điều kiện không trọng lượng
- zone e.** phép điện di miền
- electrophoretic** điện di
- electropickling** (sự) tẩy gỉ điện hóa học, sự điện phân tẩy gỉ
- electroplating** (sự) mạ điện
- electropolishing** (sự) đánh bóng điện hóa học, sự điện phân mạ bóng
- electropolymerization** sự điện phân polyme hóa
- electropositive** (có tính) dương điện
- electropositivity** tính dương điện
- electropotentiogram** điện thế đồ
- electroprotection** sự bảo vệ bằng (phương pháp) điện hóa
- electropyrometer** hỏa kế điện
- electroreduction** sự khử bằng (phương pháp) điện phân
- electrorefining** sự điện tinh luyện
- electroscope** (tính) điện nghiệm
- electrosol** son điện
- electrosorption** sự điện hấp thụ
- electrostatic** (thuộc) tĩnh điện
- electrostenolysis** sự điện kết lỗ màng
- electrostriction** sự điện giãn, hiện tượng điện giãn
- double-layer e.** sự điện giãn ở lớp (điện) kép
- electrostripper** thiết bị điện phân bóc lớp mạ
- electrosynthesis** sự điện tổng hợp
- electrothermics** nhiệt điện học
- electrotinning** sự mạ thiếc
- electrovalence** điện hóa trị
- electrovalent** (thuộc) điện hóa trị
- element** nguyên tố; phần tử, phần, yếu tố; pin
- actinide e.** nguyên tố actinit
- alkaline e.** nguyên tố (kim loại) kiềm
- alkaline-earth e.** nguyên tố kiềm thổ
- alloying e.** nguyên tố hợp kim (hóa)
- amphoteric e.** nguyên tố lưỡng tính
- artificial radioactive e.** nguyên tố phóng xạ nhân tạo
- atmophile e.** nguyên tố ái khí quyển
- background e.** phần tử nền
- d-block e.** nguyên tố khối *d*
- f-block e.** nguyên tố khối *f*
- p-block e.** nguyên tố khối *p*
- s-block e.** nguyên tố khối *s*
- chemical e.** nguyên tố hóa học
- companion e.** nguyên tố đi kèm
- control e.** phần tử điều khiển
- coordinating e.** nguyên tố phối trí
- correcting e.** phần tử hiệu chỉnh
- daughter e.** nguyên tố con
- depleted e.** nguyên tố nghèo
- diagonal e.** phần tử đường chéo
- dispersed e.** nguyên tố phân tán
- electrical e.** pin (điện)
- electronegative e.** nguyên tố âm điện

electropositive e. nguyên tố dương điện
enriched e. nguyên tố giàu
filter(ing) e. bộ phận lọc, phần tử lọc
fissile e. nguyên tố phân hạch
fission e. nguyên tố sản phẩm phân hạch
fissionable e. nguyên tố phân hạch được
free e. nguyên tố tự do
fuel e. pin nhiên liệu; phần tử tỏa nhiệt
galvanic e. pin ganvani, pin (điện)
half e. bán pin
haloid e. nguyên tố halogen
heating e. bộ phận gia nhiệt, phần tử đốt nóng
heavy e. nguyên tố nặng
host e. nguyên tố chủ (*tính thể*)
impurity e. nguyên tố tạp chất
indicator e. nguyên tố chỉ thị
inert e. nguyên tố trơ
intermediate e. nguyên tố trung gian
lanthan(o)ide e. nguyên tố họ lantan
light e. nguyên tố nhẹ
liquid e. nguyên tố thể lỏng
lithophile e. nguyên tố trong đất đá, nguyên tố (trong) vỏ trái đất
man-made e. nguyên tố nhân tạo
medium-weight e. nguyên tố trọng lượng trung bình
native e. nguyên tố tự sinh

natural e. nguyên tố tự nhiên
natural radioactive e. nguyên tố phóng xạ tự nhiên
noble gas e. nguyên tố khí hiếm, nguyên tố khí trơ
nonradioactive e. nguyên tố không phóng xạ
original e. nguyên tố (khởi đầu, nguyên tố nguyên thủy)
oxygen family e. nguyên tố họ oxy, nguyên tố nhóm oxy
parent e. nguyên tố mẹ
poison e. nguyên tố hấp thụ neutron
positive e. nguyên tố dương (điện)
primary e. pin (sơ cấp)
radiating e. phần tử bức xạ
radioactive e. nguyên tố phóng xạ
rare e. nguyên tố hiếm
rare-earth e. nguyên tố đất hiếm
sensitive e. phần tử nhạy
stable e. nguyên tố bền
structural e. nguyên tố cấu trúc
sulfur family e. nguyên tố họ lưu huỳnh, nguyên tố nhóm lưu huỳnh
superheavy e. nguyên tố siêu nặng
symmetry e. phần tử đối xứng
tagged e. nguyên tố đánh dấu
thermal e. phần tử nhạy nhiệt
tin family e. nguyên tố họ thiếc, nguyên tố nhóm thiếc
titanium family e. nguyên tố họ titan, nguyên tố nhóm titan

- trace e.** nguyên tố vết
transcurium e. nguyên tố siêu curi
transition(al) e. nguyên tố chuyển tiếp
transplutonium e. nguyên tố siêu plutoni
transuranium e. nguyên tố siêu urani
unstable e. nguyên tố không bền
vanadium family e. nguyên tố họ vanadi, nguyên tố nhóm vanadi
elemental nguyên tố, cơ bản, cơ sở
elementary nguyên tố, cơ bản, cơ sở; sơ cấp, sơ đẳng
elevation độ cao; sự nâng; sự tăng, sự dâng
capillary e. sự dâng mao dẫn
molecular boiling-point e. sự tăng điểm sôi phân tử
elevator máy nâng
elimination sự loại trừ
elixir cồn thuốc ngọt
ellipse elip
ellipsometry phép đo độ elip (ánh sáng phân cực)
elliptic(al) (thuộc) elip
elongation sự kéo dài, sự giãn dài; độ giãn dài
elastic e. sự giãn dài đàn hồi
permanent e. độ giãn dài dư
persisting e. độ giãn dài dư
plastic e. sự giãn dài dẻo
residual e. độ giãn dài dư
tensile e. sự giãn dài do kéo
ultimate e. sự giãn dài giới hạn
uniform e. độ giãn dài đều (đàn)
eluate nước giải hấp, nước rửa giải // giải hấp, rửa giải
eluent dung môi giải hấp, dung môi rửa giải
elution sự giải hấp, sự rửa giải
selective e. sự giải hấp chọn lọc
elutriation sự rửa lắng, sự đãi; sự quạt tuyển
dry e. sự quạt tuyển
wet e. sự đãi
elutriator máy đãi; máy quạt (tuyển)
email men (tráng)
emanation sự (phát) xạ khí; xạ khí
actinium e. xạ khí actini, actinon
radioactive e. sự (phát) xạ khí
thorium e. xạ khí thori, thoron
embrittlement sự (làm) giòn
caustic e. sự giòn do kiềm
corrosive e. sự giòn do ăn mòn
hydrogen e. sự giòn do hydro
irradiation e. sự giòn do chiếu xạ
emerald ngọc lục bảo
emergent lộ ra, xuất hiện
emery bột nhám
emetic chất gây nôn // gây nôn mửa
emetine emetin, $C_{29}H_{40}O_4N_2$
emission sự phát xạ
emissive phát xạ
emissivity tính phát xạ; độ phát xạ

emi

emitter máy phát
 gamma e. máy phát tia gamma
emollescence sự làm mềm
emollient chất làm mềm // làm mềm
empirical (thuộc) kinh nghiệm, thực nghiệm
empty rỗng
empyreumatic cháy khét
emulgator chất nhũ hóa
emulsible nhũ hóa được
emulsifiability tính nhũ hóa được
emulsifiable nhũ hóa được
emulsification sự nhũ hóa
emulsifier chất nhũ hóa; thiết bị nhũ hóa
emulsion nhũ tương
 ammonical e. nhũ tương (ảnh) amoniac
 aqueous e. nhũ tương nước
 asphalt e. nhũ tương atfan
 asphalt clay e. nhũ tương sét atfan
 broken e. nhũ tương (bị) phân lớp
 collodion e. nhũ tương colodion
 explosive e. nhũ tương nổ
 gelatine e. nhũ tương gelatin
 gelatine-silver halide e. nhũ tương (ảnh) gelatin bạc halogenua
 infrared ray sensitive e. nhũ tương (ảnh) nhạy tia hồng ngoại
 irreversible e. nhũ tương không thuận nghịch
 Lippmann e. nhũ tương (ảnh) Lippmann
 low-speed e. nhũ tương (ảnh) nhạy thấp

negative-type e. nhũ tương (ảnh) âm bản
nuclear e. nhũ tương nhân, nhũ tương (ảnh) gelatin tỷ lệ bạc bromua cao
nuclear block e. nhũ tương khối nhân (xếp tập không dễ)
oil e. nhũ tương dầu
oil-in-water e. nhũ tương dầu trong nước
orthochromatic e. nhũ tương (ảnh) chính sắc
orthophotic e. nhũ tương (ảnh) thấu quang
panchromatic e. nhũ tương (ảnh) toàn sắc
peptized e. nhũ tương pepti hóa
photographic e. nhũ tương ảnh
polymeric e. nhũ tương polyme
positive-type e. nhũ tương (ảnh) dương bản
prefogging e. nhũ tương (ảnh) tạo voan trước
process e. nhũ tương (ảnh) tương phản cao kém nhạy
quick-settling e. nhũ tương lắng đọng nhanh
reversible e. nhũ tương thuận nghịch
road e. nhũ tương nhựa đường
rubber e. nhũ tương cao su
sensitive e. nhũ tương (ảnh) nhạy
solide e. nhũ tương rắn
soluble oil e. nhũ tương dầu tan (cất gọt)

spontaneous e. nhũ tương tự hình thành
three-layer e. nhũ tương (ảnh) ba lớp
true e. nhũ tương thực, nhũ tương bền
water-in-oil e. nhũ tương nước trong dầu
wax e. nhũ tương sáp
emulsive (thuộc) nhũ tương
emulloid thể nhũ tương
emulsor chất nhũ hóa; thiết bị nhũ hóa
enamel men (trắng) // tráng men
air-drying e. men khô tự nhiên
baking e. men (khô khi) nung
canning e. men (trắng) hộp thực phẩm
dipping e. men tráng nhúng
direct-on e. nem tráng không nền, men tráng trực tiếp
dry e. men khô, men không pha trộn
general-purpose e. men (trắng) thông dụng
high-bake e. men (khô khi) nung nhiệt độ cao
paste e. men (trắng) bột nhào
porcelain e. men sứ
powder e. men bột
synthetic e. men (từ nhựa) tổng hợp
thermoplastic e. men nhiệt dẻo
vitreous e. men dạng thủy tinh
enameling sự tráng men
enamelware đồ tráng men, hàng tráng men
enantiomer chất đồng phân đối ảnh, chất đồng phân gương

enantiomorph chất đối ảnh, chất đối hình
enantiomorphism hình thái đối ảnh, hình thái đối hình
enantiomorphous đối ảnh, đối hình
enantioselectivity tính chọn lọc đối ảnh (phản ứng)
enantiotropy hiện tượng đối ảnh, hiện tượng đối hình
encrustation sự đóng cặn; sự bọc vỏ cứng
end đầu mút, giới hạn; mẫu còn lại, cặn thừa; sự kết thúc // kết thúc
ending sự kết thúc; phần cuối
endoergic thu năng lượng
endosome hiện tượng nội thẩm thấu
endosmosis hiện tượng nội thẩm thấu
endosmotic nội thẩm thấu
endothermal thu nhiệt
endothermic thu nhiệt
endotoxin nội độc tố
end-product sản phẩm cuối (cùng)
endurance tính bền lâu; khả năng chịu (dùng); thời hạn sử dụng
folding e. tính bền gấp
heat e. tính bền nhiệt, tính chịu nhiệt
enediol hợp chất endiol,

$$\begin{array}{ccc} R_1 & & R_2 \\ & \diagdown & \diagup \\ & C(OH)-C(OH) & \\ & \diagup & \diagdown \\ R_3 & & R_4 \end{array}$$

energetic (có) năng lượng cao; mạnh, nhanh
energetics năng lượng học, ngành năng lượng, kỹ thuật năng lượng
atomic e. kỹ thuật năng lượng hạt nhân
electrochemical e. kỹ thuật năng lượng điện hóa

ene

energy năng lượng

activation e. năng lượng
hoạt hóa

atomic e. năng lượng nguyên
tử

atomic bond e. năng lượng
liên kết nguyên tử

available e. năng lượng dùng
được; năng lượng tự do

binding e. năng lượng liên
kết

bond e. năng lượng (mối) liên
kết

chemical e. năng lượng
(tương tác) Coulomb

dispersion e. năng lượng
(tương tác) Van der Waals, năng
lượng tương tác tán sắc

electric(al) e. năng lượng
điện, điện năng

exchange e. năng lượng trao
đổi

electrostatic e. năng lượng
tĩnh điện

excitation e. năng lượng kích
thích

Fermi e. (mức) năng lượng
Fermi

free e. năng lượng tự do

Gibbs e. năng lượng Gibbs,
năng lượng tự do

gravitational e. năng lượng
hấp dẫn

heat e. năng lượng nhiệt,
nhiệt năng

inner e. nội năng

interaction e. năng lượng
tương tác

intermolecular e. năng
lượng tương tác (giữa các) phân
tử

internal e. nội năng

ionizing e. năng lượng ion
hóa

kinetic e. động năng

latent e. năng lượng ẩn

lattice e. năng lượng mạng
(tinh thể)

mechanical e. năng lượng cơ
học, cơ năng

molecular orbital e. năng
lượng obitan phân tử

mutual e. năng lượng tương
tác, năng lượng tương hỗ

nuclear e. năng lượng hạt
nhân

photoelectric e. năng lượng
điện quang

polarization e. năng lượng
phân cực

potential e. thế năng

proper e. năng lượng riêng

quantum e. năng lượng (của)
lượng tử

radiant e. năng lượng bức xạ

reaction e. năng lượng phản
ứng

residual e. năng lượng (còn)
dư

rotational e. năng lượng
quay

Rydberg e. năng lượng Ryd-
berg, năng lượng ion hóa nguyên
tử hydro

solar e. năng lượng mặt trời

specific e. năng lượng riêng

surface e. năng lượng bề mặt

thermal e. năng lượng nhiệt,
nhiệt năng

threshold e. năng lượng
ngưỡng

total e. năng lượng tổng

- transition e.** năng lượng chuyển tiếp
- unavailable e.** năng lượng không dùng được
- zero point e.** năng lượng điểm không (*dao động*)
- engine** máy, động cơ
- engineering** công việc kỹ sư, công việc kỹ thuật; khoa học sử dụng năng lượng
- enol** enol, $\text{RCH}=\text{C}(\text{OH})\text{R}'$
- enolization** sự enol hóa
- enrichment** sự làm giàu
- chemical e.** sự làm giàu (bằng phương pháp) hóa học
- dry e.** sự làm giàu (bằng phương pháp) khô
- electrochemical e.** sự làm giàu (bằng phương pháp điện hóa)
- electrostatic e.** sự làm giàu (bằng phương pháp) tĩnh điện
- gravity e.** sự làm giàu (bằng phương pháp) trọng lực
- magnetic e.** sự làm giàu bằng từ
- mechanical e.** sự làm giàu (bằng phương pháp) cơ học
- enthalpy** entanpi, hàm nhiệt
- effective e.** entanpi hữu hiệu
- excess e.** entanpi dư, entanpi dôi
- formation e.** entanpi hình thành
- free e.** entanpi tự do
- fusion e.** entanpi nóng chảy
- phase transition e.** entanpi chuyển pha
- solution e.** entanpi hòa tan
- entity** thể; phạm trù
- chemical e.** phạm trù hóa học
- molecular e.** thể phân tử
- entrainment** sự cuốn theo
- air e.** sự cuốn không khí theo
- liquid e.** sự cuốn chất lỏng theo
- entropy** entropi
- absolute e.** entropi tuyệt đối
- configurational e.** entropi cấu hình
- derivative e.** entropi dẫn xuất
- diffusion e.** entropi khuếch tán
- excess e.** entropi dư, entropi dôi
- fusion e.** entropi nóng chảy
- heat e.** entropi nhiệt
- hydration e.** entropi hydrat hóa
- molar e.** entropi mol
- partial e.** entropi riêng phần
- phase transition e.** entropi chuyển pha
- residual e.** entropi sót, entropi còn dư
- rotational e.** entropi (chuyển động) quay
- solvation e.** entropi sonvat hóa
- surface e.** entropi bề mặt
- transfer e.** entropi chuyển
- translational e.** entropi tịnh tiến
- vibrational e.** entropi (chuyển động) dao động
- envelope** bao, bọc, bì, vỏ bọc; hình bao
- environment** môi trường xung quanh
- enzymatic** (*thuộc*) enzym
- enzyme** enzym
- amylolytic e.** enzym phân giải tinh bột

coagulating e. enzym kết tụ, enzym keo tụ
lipolytic e. enzym phân giải lipid
oxidizing e. enzym oxy hóa
proteolytic e. enzym phân giải protit
transferring e. enzym chuyển hóa
eosin(e) eosin, tetrabromofluoret-xein, $C_{20}H_8O_5Br_4$
epichlorohydrin epichlorhydrin, C_3H_5ClO
epidioxy (nhóm) epidioxy, .OO.
epimer epime
epimerization sự epime hóa
epiphase pha trên, pha bề mặt
epitaxy (hiện tượng) epitaxi
 liquid-phase e. epitaxi pha lỏng
 vapor-phase e. epitaxi pha hơi
epoxidation sự epoxyt hóa
epoxide epoxyt
epoxy (nhóm) epoxy // (*thuộc*) epoxyt; chứa nhóm epoxy
epsomite epsomit (*khoáng* $MgSO_4$); muối epsom, $MgSO_4 \cdot 7H_2O$
epuration sự tinh chế, sự làm tinh khiết
equality đẳng thức
equalization sự (làm) cân bằng
 temperature e. sự (làm) cân bằng nhiệt độ
equation phương trình
 adiabatic e. phương trình đoạn nhiệt
Arrhenius e. phương trình Arrhenius (*động hóa học*)

Beattie-Bridgeman e. phương trình Beattie-Bridgeman (*trạng thái khí*)
canonical e. phương trình chính tắc
characteristic e. phương trình đặc trưng
chemical e. phương trình hóa học
Clapeyron e. phương trình Clapeyron
differential e. phương trình vi phân
diffusion e. phương trình khuếch tán
ebullioscopic e. phương trình nghiệm sôi
empirical e. phương trình kinh nghiệm
energy e. phương trình (bảo toàn) năng lượng
equilibrium e. phương trình cân bằng
exponential e. phương trình mũ
fundamental e. phương trình cơ bản
heat e. phương trình nhiệt
ionic e. phương trình ion
isobar e. phương trình đẳng áp
isochor e. phương trình đẳng tích
Lagrange's e. phương trình Lagrange
Laplace's e. phương trình Laplace
Maxwell's e. phương trình Maxwell
nuclear-reaction e. phương trình phản ứng hạt nhân
Nutting's density e. phương trình mật độ Nutting (*vật liệu ảnh*)

Onsager e. phương trình Onsager
operational e. phương trình toán tử
overall e. phương trình tổng
perfect-gas e. phương trình (trạng thái) khí lý tưởng
physical e. phương trình vật lý
Poisson's e. phương trình Poisson
reduced e. phương trình rút gọn
relativistic wave e. phương trình sóng tương đối tính
Schrödinger's e. phương trình Schrödinger
solubility e. phương trình độ tan
stoichiometric e. phương trình (hệ số) tỷ lượng
theoretical e. phương trình lý thuyết
thermochemical e. phương trình nhiệt hóa học
wave e. phương trình sóng
equilibration sự làm cân bằng, sự cân bằng
equilibrium (sự) cân bằng; vị trí cân bằng; trạng thái cân bằng
acid-base e. cân bằng axit-bazơ
adiabatic e. cân bằng đoạn nhiệt
adsorption e. cân bằng hấp phụ
apparent e. cân bằng biểu kiến
chemical e. cân bằng hóa học
complete e. cân bằng hoàn toàn

constant e. cân bằng không đổi
dissociation e. cân bằng phân ly
dynamic e. cân bằng động (lực)
electrochemical e. cân bằng điện hóa
electronic e. cân bằng electron, cân bằng điện tử
eutectic e. cân bằng eutectic
false e. cân bằng giả
heat e. cân bằng nhiệt
heterogeneous e. cân bằng dị thể
homogeneous e. cân bằng đồng thể
hydrolytic e. cân bằng thủy phân
incomplete e. cân bằng không hoàn toàn
ion-exchange e. cân bằng trao đổi ion
ionic e. cân bằng ion
ionic reaction e. cân bằng phản ứng ion
ionization e. cân bằng ion hóa
isostatic e. cân bằng đẳng tĩnh
isothermal e. cân bằng đẳng nhiệt
isotopic e. cân bằng đồng vị
kinetic e. cân bằng động
labile e. cân bằng không bền
liquid-vapor e. cân bằng lỏng-hơi
local e. cân bằng cục bộ
melt e. cân bằng nóng chảy
membrane e. cân bằng màng Donnan

equ

metal-cation e. cân bằng kim loại-cation

metal-ion e. cân bằng kim loại-ion

metastable e. cân bằng nửa bền

mobile e. cân bằng động

monophase e. cân bằng một pha

movable e. cân bằng động, cân bằng chuyển dịch được

nuclear e. cân bằng hạt nhân

oxidation-reduction e. cân bằng oxy hóa-khử

phase e. cân bằng pha

photochemical e. cân bằng quang hóa học

physicochemical e. cân bằng hóa lý

polyphase e. cân bằng đa pha, cân bằng dị thể

protolytic e. cân bằng proton phân

radiation e. cân bằng bức xạ

radiation-chemical e. cân bằng bức xạ hóa học

radioactive e. cân bằng phóng xạ

redox e. cân bằng oxy hóa-khử

relative e. cân bằng tương đối

reversible e. cân bằng thuận nghịch

secular e. cân bằng trường kỳ

sedimentation e. cân bằng sa lắng

solid-liquid-vapor e. cân bằng rắn-lỏng-hơi

solubility e. cân bằng độ tan

solvation e. cân bằng solvat hóa

sorption e. cân bằng hấp thụ; cân bằng hấp phụ

stable e. cân bằng bền

static e. cân bằng tĩnh

statistical e. cân bằng thống kê

step e. cân bằng từng nấc

tautomeric e. cân bằng tautome, cân bằng hỗ biến

temperature e. cân bằng nhiệt độ

thermochemical e. cân bằng nhiệt hóa học

thermodynamic(al) e. cân bằng nhiệt động (lực học)

three-phase e. cân bằng ba pha

transient e. cân bằng chuyển tiếp

true e. cân bằng thực

unstable e. cân bằng không bền

vapor-liquid e. cân bằng hơi-lỏng

equilin equilin, $C_{18}H_{20}O_2$

equimolar đẳng mol/lít, đẳng phân tử gam/lít

equimolecular đẳng phân tử

equipartition sự phân bố đều

equipment thiết bị, trang thiết bị; sự trang bị

abrasion testing e. thiết bị thử mài mòn

ash handling e. thiết bị tách tro

cast molding e. thiết bị đổ khuôn

charging e. thiết bị nạp

chemical e. thiết bị hóa học

- combustion e.** thiết bị đốt
condensing e. thiết bị ngưng tụ
control e. thiết bị điều khiển
cooling e. thiết bị lạnh
cracking e. thiết bị crackinh
distillation e. thiết bị chưng cất
electrical e. thiết bị điện
electrochemical machining e. thiết bị gia công điện hóa
electrodialysis e. thiết bị điện thẩm tách
electronic e. thiết bị điện tử
experimental e. thiết bị thí nghiệm
feeding e. thiết bị cấp liệu
fire extinguishing e. thiết bị dập lửa
fire fighting e. thiết bị chữa cháy, thiết bị cứu hỏa
firing e. thiết bị đốt cháy; thiết bị thiêu
permanent well completion e. thiết bị hoàn thành giếng khoan (dầu mỏ)
portable e. thiết bị xách tay
processing e. thiết bị công nghệ
pumping e. thiết bị bơm
semi-plant scale e. thiết bị bán công xưởng, thiết bị bán sản xuất
supplemental e. thiết bị bổ sung
testing e. thiết bị thử
equipotential đẳng thế
equivalence sự tương đương; tính tương đương
equivalency tính tương đương; sự tương đương
equivalent đương lượng // tương đương; (thuộc) đương lượng
acid e. đương lượng axit
air e. đương lượng không khí
ampere-hour e. đương lượng ampe-giờ
aniline e. đương lượng anilin
base e. đương lượng bazơ
chemical e. đương lượng hóa học
electrochemical e. đương lượng điện hóa (học)
endosmotic e. đương lượng nội thẩm thấu
energy e. đương lượng năng lượng
gram e. đương lượng gam
heat e. đương lượng nhiệt
hydrogen e. đương lượng hydro
neutralization e. đương lượng trung hòa
saponification e. đương lượng xà phòng hóa
thermal e. đương lượng nhiệt
toxic e. đương lượng độc
water e. đương lượng nước
erbia erbi oxyt, Er_2O_3
erbium erbi, Er
eremacausis sự oxy hóa dần dần (chất hữu cơ trong không khí và ẩm)
erosion sự xói mòn, sự phong hóa
erosive bị xói mòn, bị phong hóa
error sai số; sai sót; (sự) sai lầm
absolute e. sai số tuyệt đối
accidental e. sai số ngẫu nhiên
actual e. sai số thực
additive e. sai số cộng thêm

ery

admissible e. sai số chấp nhận được

apparatus e. sai số dụng cụ

average e. sai số trung bình

computational e. sai số tính (toán)

counting e. sai số đếm

cumulative e. sai số tích lũy

experimental e. sai số thí nghiệm

fundamental e. sai số chủ yếu

human e. sai số cá nhân, sai số chủ quan

individual e. sai số cá biệt, sai số riêng, sai số đặc trưng

inherent e. sai số tự tại, sai số không loại (trừ) được

instrument(al) e. sai số dụng cụ

limiting e. sai số giới hạn

maximum e. sai số cực đại, sai số tối đa

mean e. sai số trung bình

mean-square e. sai số quân phương

measurement e. sai số đo

observation(al) e. sai số quan sát

percentage e. sai số phần trăm

permissible e. sai số cho phép

pointing e. sai số ngắm

probable e. sai số có thể

random e. sai số ngẫu nhiên

reading e. sai số đọc

relative e. sai số tương đối

repetitive e. sai số lặp (lại)

resultant e. sai số gộp

round-off e. sai số (vi) lấy tròn

statistical e. sai số thống kê

systematic e. sai số hệ thống

theoretical e. sai số lý thuyết

true e. sai số thực

erythromycin erytromyxin,
 $C_{37}H_{67}O_{13}N$ (dược phẩm)

erythrose erytroza, $C_4H_8O_4$

escape sự thoát (ra) // thoát ra (hơi, khí)

essence nước hoa; tinh dầu; bản chất, thực chất

floral e. tinh dầu hoa

natural e. tinh dầu tự nhiên

synthetic e. tinh dầu tổng hợp

essential thực chất; chủ yếu; (thuộc) bản chất

ester este, $R'COOR$

acid e. este axit

Cori e. este Cori, glucopyraminoza-1-monophotphat, $C_6H_{13}O_9P$

ether e. este ete, $R''OR'COOR$

internal e. este nội

ketone e. este xeton, $R''COR'-COOR$

linear e. este mạch thẳng

esterase esteraza

esterification sự este hóa

estimation sự đánh giá

estrane estran, $C_{18}H_{30}$

etchant chất khắc mòn

etching (sự) khắc mòn

chemical e. sự khắc mòn hóa học

electrolytic e. sự khắc mòn điện phân

ethanal etanal, andehyt etylic, CH_3CHO

ethane etan, C_2H_6

ethanol etanol, rượu etylic,
 C_2H_5OH

ethanolysis sự rượu phân

ethene eten, etylen, C_2H_4

ethenylidene (gốc) eteny-
lyliden, $.CHC:$

ether ete, ROR, ROR'

absolute e. ete tuyệt đối

aliphatic e. ete dây béo, ete
mạch thẳng

complex e. ete hỗn tạp, ROR'

crystal e. ete dễ kết tinh

cyclic e. ete mạch vòng

dry e. ete khan

ketone e. ete xeton, RCO-
 CH_2OR'

mineral e. ete khoáng, ete
dầu hỏa

mixed e. ete hỗn tạp, ROR'

simple e. ete đơn giản, ROR

solvent e. ete dung môi

ethereal (thuộc) ete

etherification sự ete hóa

ethide etit, kim loại etyl, MC_2H_5

ethidene (gốc) etyliden, $CH_3CH:$

ethoxalyl (gốc) etoxalyl, C_2H_5O-
 $OCCO.$

ethoxide etoxit, etylat, C_2H_5OM

ethoxycarbonyl (gốc) etoxycac-
bonyl, $C_2H_5COO.$

ethoxycarbonyloxy (gốc)
etoxycacbonyloxy, $C_2H_5OCCO.$

ethoxyl (gốc) etoxyl, $HOC_2H_4.$

ethoxyphenyl (gốc) etoxyphenyl,
 $C_2H_5OC_6H_4.$

ethoxyphosphinyl (gốc) etoxy-
photphinyl, $(C_2H_5O)HP(O).$

ethyl (gốc) etyl, $C_2H_5.$

ethylal etylal, $(C_2H_5O)_2CH_2$

ethylan etylan, $C_{18}H_{20}Cl_2$ (thuộc
trừ sinh vật hại)

ethylate etylat, C_2H_5OM

ethylation sự etyl hóa

ethylenation sự etylen hóa

ethylene etylen, $C_2H_4;$ (gốc)
etylen $.C_2H_4.$

ethylidene (gốc) etyliden,
 $CH_2CH.$

ethylidyne (gốc) etylidyn, $CH_2C:$

ethyne etyn, axetylen, $CHCH$

ethynyl (gốc) etynyl, axetylenyl,
 $CHC:$

ethynylation sự etynyl hóa

ethynylene (gốc) etynylen, $.CC.$

eucolloid keo thực

eudesmanyl (gốc) eudesmanyl,
 $C_{15}H_{27}.$

eudiometer khí nhiên kế

eudiometric (thuộc) phương pháp
khí nhiên kế

eudiometry phương pháp khí
nhiên kế (đốt bằng tia lửa điện)

eugenol eugenol, $C_{10}H_{12}O_2$

eupolymer cao polymer

europia europi oxyt, Eu_2O_3

europium europi, Eu

eutectic eutecti, hỗn hợp eutecti
// eutectic, cùng tinh

eutectophytic cùng ban tinh

eutropic đồng hình khác chỗ

eutropy hiện tượng đồng hình
khác chỗ

evacuation sự rút khí; sự làm
chân không

evaluation sự đánh giá

evaporation sự (làm) bay hơi, sự
(làm) bốc hơi

column e. sự bốc hơi trong
cột (chưng)

natural e. sự bay hơi tự nhiên

solar e. sự bay hơi tự nhiên,
sự phơi nắng bay hơi

spontaneous e. sự tự bay hơi

eva

surface e. sự bay hơi bề mặt,
sự bay hơi mặt thoáng

tower e. sự bốc hơi trong tháp

vacuum e. sự bay hơi chân
không

volumetric e. sự bốc hơi toàn
thể tích

evaporative bay hơi, bốc hơi

evaporator thiết bị bay hơi, thiết
bị bốc hơi

climbing film e. thiết bị bay
hơi màng leo

column e. cột chưng bay hơi

crystallizing e. thiết bị bay
hơi kết tinh, thiết bị cô kết tinh

falling film e. thiết bị bay
hơi màng rơi

film e. thiết bị bay hơi màng

flash e. thiết bị bốc hơi tức
thời, thiết bị bốc hơi nhanh

flash film e. thiết bị bốc hơi
màng tức thời

forced circulation e. thiết bị
bốc hơi tuần hoàn cưỡng bức

horizontal tube e. thiết bị
bốc hơi ống nằm (ngang)

multiple-effect e. thiết bị
bốc hơi nhiều lần

preheating e. thiết bị bốc
hơi có gia nhiệt trước

rising film e. thiết bị bay hơi
màng lên

rotary e. thiết bị bay hơi quay

shell-and-tube e. thiết bị
bốc hơi vỏ-ống

single-effect e. thiết bị bốc
hơi một lần

spray e. thiết bị bốc hơi phun

steam-heated e. thiết bị bốc
hơi gia nhiệt bằng hơi nước

submerged tube e. thiết bị
bốc hơi ống chìm

tower e. tháp bốc hơi

tubular e. thiết bị bốc hơi
dạng ống

vacuum multistage e. thiết
bị bốc hơi chân không nhiều cấp

vertical tube e. thiết bị bốc
hơi ống đứng

evaporimeter bay hơi kế, hóa hơi
kế

even bằng, phẳng; đều

event sự việc, sự kiện; trường
hợp; hậu quả

capture e. sự bắt (*electron*)

evolution sự tiến triển; sự thoát
ra (*khí, nhiệt*)

heat e. sự thoát nhiệt, sự tỏa
nhiệt

hydrogen e. sự thoát hydro

excavation sự đào

excavator máy đào, máy xúc

excess lượng dư, lượng thừa

excessive dư, thừa, quá mức

exchange sự trao đổi // trao đổi

adsorption e. sự trao đổi hấp
phụ

anion e. sự trao đổi anion

atomic e. sự trao đổi nguyên
tử

base e. sự trao đổi cation

catalytic e. sự trao đổi xúc tác

cation e. sự trao đổi cation

charge e. sự trao đổi điện
tích, sự chuyển điện tích

chemical e. sự trao đổi hóa
học, phản ứng trao đổi

contact e. sự trao đổi tiếp xúc

convective heat e. sự trao
đổi nhiệt đối lưu

diazo e. sự trao đổi (nhóm)

diazo

- electron(ic) e.** sự trao đổi electron
- energy e.** sự trao đổi năng lượng
- gaseous e.** sự trao đổi khí
- heat e.** sự trao đổi nhiệt
- indirect heat e.** sự trao đổi nhiệt gián tiếp (*qua thành*)
- ionic e.** sự trao đổi ion
- isotope e.** sự trao đổi đồng vị
- ligand e.** sự trao đổi phối tử
- mass e.** sự trao đổi khối
- proton e.** sự trao đổi proton
- exchanger** thiết bị trao đổi; nhựa trao đổi ion, ionit
- anion e.** nhựa trao đổi anion, anionit
- cation e.** nhựa trao đổi cation, cationit
- cocurrent heat e.** thiết bị trao đổi nhiệt dòng thuận
- coiled-tube heat e.** thiết bị trao đổi nhiệt ống xoắn
- counter-current heat e.** thiết bị trao đổi nhiệt dòng ngược
- cross-flow heat e.** thiết bị trao đổi nhiệt dòng ngang
- double-pipe heat e.** thiết bị trao đổi nhiệt ống lồng
- heat e.** thiết bị trao đổi nhiệt
- ion e.** nhựa trao đổi ion, ionit
- shell-and-tube heat e.** thiết bị trao đổi nhiệt vỏ-ống
- waste heat e.** thiết bị tận dụng nhiệt thải
- exchanging** (sự) trao đổi
- excitation** sự kích thích
- atomic e.** sự kích thích nguyên tử
- molecular e.** sự kích thích phân tử
- excitement** sự kích thích
- exclusion** sự loại trừ
- excretion** sự tiết ra; sự bài tiết, sự thải ra
- exfoliation** sự tróc mảng; sự cạo gỉ vảy
- exhalation** sự bốc lên, sự tỏa ra (*hơi*)
- exhaust** sự hút ra, sự rút ra // hút ra, rút ra
- exhauster** quạt hút; máy hút
- exhaustible** hút ra được, rút ra được
- exhaustion** sự hút ra, sự rút ra
- exhibition** sự thể hiện, sự biểu lộ, sự phô bày
- exit** chỗ ra, chỗ thoát, lỗ thoát
- exocyclic** ngoài vòng
- exoenergetic** tỏa năng lượng
- exosmosis** sự ngoại thẩm tách
- exothermal** tỏa nhiệt
- exothermic** tỏa nhiệt
- exothermicity** tính tỏa nhiệt
- expander** chất làm nở; bộ phận giãn (*máy lạnh*)
- expansibility** tính nở được; tính bành trướng; tính giãn; độ giãn
- expansion** sự nở, sự giãn, sự bành trướng; sự khai triển (*toán*)
- adiabatic e.** sự nở đoạn nhiệt
- anisotropic e.** sự nở dị hướng
- apparent e.** sự nở biểu kiến
- free e.** sự nở tự do
- gas e.** sự nở của khí, sự bành trướng của khí
- heat e.** sự nở do nhiệt
- isentropic e.** sự nở đẳng entropi, sự nở đoạn nhiệt
- isobaric e.** sự nở đẳng áp
- isothermal e.** sự nở đẳng nhiệt

exp

- lateral e.** sự nở bên
linear e. sự nở dài, sự giãn dài
sudden e. sự nở đột ngột
volume e. sự nở khối
expansive nở, giãn, bành trướng
expansiveness tính nở, tính giãn, tính bành trướng
expansivity tính nở, tính giãn, tính bành trướng; độ nở, độ giãn
experiment sự thí nghiệm // thí nghiệm
control e. thí nghiệm kiểm tra
impact e. thí nghiệm va đập (độ nhạy thuốc nổ)
laboratory e. thí nghiệm trong phòng thí nghiệm
large-scale e. thí nghiệm quy mô lớn
exploration sự thăm dò; sự khảo sát
explosion sự nổ; tiếng nổ
autocatalytic e. sự nổ tự xúc tác
gas e. sự nổ của khí
explosive chất nổ, thuốc nổ // nổ, dễ nổ
blasting e. thuốc nổ phá
chlorate e. thuốc nổ clorat
detonating e. thuốc kích nổ
disruptive e. thuốc nổ phá
emulsion e. thuốc nổ nhũ
energetic e. thuốc nổ mạnh
gelatine e. thuốc nổ gelatin
heat sensitive e. thuốc nổ nhạy nhiệt
hydrous e. thuốc nổ chứa nước
impact sensitive e. thuốc nổ nhạy va đập
industrial e. thuốc nổ công nghiệp
initiating e. thuốc mồi nổ
liquid oxygen e. thuốc nổ oxy lỏng
low e. thuốc nổ nhẹ
military grade e. thuốc nổ quân sự
mining e. thuốc mìn
nonimpact sensitive e. thuốc nổ không nhạy va đập
plastic e. thuốc nổ dẻo
powder e. thuốc nổ (dạng) bột
prilled e. thuốc nổ đúc hạt
rock e. thuốc nổ phá đá
safer e. thuốc nổ an toàn
thermally-stable e. thuốc nổ bền nhiệt
waterproof(ing) e. thuốc nổ chịu nước, thuốc nổ không thấm nước
explosiveness tính nổ
explosivity tính nổ; độ nổ
exposition sự trình bày; sự phơi sáng, sự lộ sáng
exposure sự phơi nắng, sự lộ sáng; thời gian lộ sáng
expression biểu thức; sự vắt, sự ép; sự diễn đạt; thành ngữ
algebraic e. biểu thức đại số
analytic(al) e. biểu thức giải thích
approximate e. biểu thức gần đúng
expulsion sự đẩy ra
exsiccant chất làm khô // làm khô

exsiccation sự làm khô, sự sấy khô
exsiccator bình làm khô
extender chất dẻo; chất kéo dài
chain e. chất kéo dài mạch (cao phân tử)
mineral e. chất dẻo khoáng
rubber e. chất dẻo cao su
extensibility tính giãn; độ giãn
extensible giãn được
extension sự giãn; độ giãn; sự mở rộng; sự kéo dài
elastic e. sự giãn đàn hồi
local e. sự giãn cục bộ
longitudinal e. sự giãn dài
plastic e. sự giãn dẻo
uniform e. sự giãn đều
extensometer dụng cụ đo độ giãn, giãn kế
extent mức độ; kích thước
extermination sự hủy diệt; sự loại trừ
external bên ngoài
extinction sự tắt; sự dập tắt
concentration e. sự tắt do nồng độ (huỳnh quang)
fire e. sự dập lửa
extinguisher bình chữa cháy, bình dập tắt
fire e. bình chữa cháy
extinguishment sự dập tắt
extract phần chiết // chiết, trích ly
acetone e. phần chiết trong axeton
alcoholic e. phần chiết trong rượu
aqueous e. phần chiết trong nước
ethereal e. phần chiết trong ete

extractable chiết được, trích ly được
extractant dung môi chiết, dung môi trích ly
selective e. dung môi chiết chọn lọc
extractibility tính chiết được
extraction sự chiết, sự trích ly
acetone e. sự chiết bằng axeton
collective e. sự chiết đồng thời
continuous e. sự chiết liên tục
countercurrent e. sự chiết dòng ngược
crosscurrent e. sự chiết dòng ngang
differential e. sự chiết vi phân, sự chiết phân đoạn
exhaustive e. sự chiết triệt để
fractional e. sự chiết phân đoạn
heat e. sự trích nhiệt, sự thải bớt nhiệt
liquid-liquid e. sự chiết lỏng-lỏng
multiple-batch e. sự chiết nhiều cấp
nonaqueous e. sự chiết không nước
selective e. sự chiết chọn lọc
single-batch e. sự chiết một lần
single-solvent e. sự chiết một dung môi
solid-liquid e. sự chiết rắn-lỏng
solvent e. sự chiết bằng dung môi
vapor-liquid e. sự chiết hơi-lỏng

ext

extractive chất chiết // để chiết
extractor dụng cụ chiết, thiết bị chiết
centrifugal e. thiết bị chiết ly tâm
column e. cột chiết, tháp chiết
mist e. thiết bị tách sương mù (chất lỏng theo khí chung cất)
extraneous ngoại lai (nguồn gốc)
extranuclear ngoài nhân
extraordinary bất thường
extrapolation sự ngoại suy; phép ngoại suy
graphical e. phép ngoại suy bằng đồ thị
extremity đầu
extrudable ép trời được, ép đùn được (chất dẻo)
extrudate phôi ép trời, phôi ép đùn
extruder máy ép trời, máy ép đùn

cold-type e. máy ép trời (cấp) liệu lạnh
compounding e. máy hỗn hợp ép trời
direct e. máy ép trời trực tiếp
hot-type e. máy ép trời (cấp) liệu nóng
indirect e. máy ép trời gián tiếp, máy ép trời phải kéo
tube e. máy ép trời ống mềm
twin e. máy ép trời lắp kép
extrusion sự ép trời, sự ép đùn
exudation sự tách lỏng, sự rỉ giọt
eye mắt
cat's e. mắt thần (thiết bị điện tử); hạt cao su chưa tan (keo cao su)
eye-glass mắt kính
eye-guard kính che bụi, kính bảo hộ
eyehole lỗ nhìn
eyepiece thị kính

F

fabric vải; kết cấu, cơ cấu
absorbent f. vải hấp thụ
asbestos f. vải amian
crimp-proof f. vải không nhàu, vải không gấp nếp
filter f. vải lọc

glass f. vải (sợi) thủy tinh
proof f. vải tráng cao su, vải không thấm
rayon f. vải vót có
resilient f. vải đàn hồi, vải thun

rubberized f. vải tráng cao su
tire f. vải mảnh (lốp)
tubular f. vải cốt ống mềm
uniform dyed f. vải nhuộm đều
untreated f. vải chưa xử lý
varnished f. vải sơn
face mặt, mặt trước, bề mặt // bọc, phủ, tráng, hồ mặt
cleavage f. mặt tách, mặt chẻ (*tinh thể*)
crystal f. mặt tinh thể
facet mặt (nhỏ)
facility trang bị, công cụ, phương tiện; điều kiện thuận lợi; sự dễ dàng
facing sự bọc, sự tráng phủ, sự hồ mặt; lớp bọc, lớp tráng phủ, lớp hồ mặt
factice *factit (chất thể cao su từ dầu lạnh)*
factor yếu tố, nhân tố; hệ số, chỉ số
absorption f. hệ số hấp thụ
aniline f. hệ số anilin
barrier f. hệ số xuyên rào (*thể*)
bulk f. hệ số lèn (chặt)
cement-water f. chỉ số xi măng - nước, tỷ lệ xi măng - nước
chain immobilization f. hệ số giảm chuyển động của mạch (*phương trình thẩm thấu khí*)
characterization f. hệ số đặc trưng
charge f. hệ số nạp
compacting f. hệ số lèn chặt
compressibility f. hệ số nén
concentration reduction f. yếu tố giảm nồng độ

conductivity f. hệ số dẫn (điện)
contamination f. hệ số nhiễm xạ; yếu tố làm ô nhiễm
contrast f. hệ số tương phản
controlling f. hệ số khống chế
correcting f. hệ số hiệu chỉnh
decontamination f. hệ số khử nhiễm
dose-reduction f. hệ số giảm liều lượng
enrichment f. hệ số làm giàu
environmental f. yếu tố (ảnh hưởng của) môi trường xung quanh
expansion f. hệ số nở, hệ số bành trướng
extraction f. hệ số chiết
filtration f. hệ số lọc
friction f. hệ số ma sát
gas f. hệ số khí
gas-producing f. hệ số tạo khí
gravimetric f. hệ số tính trọng lượng
growth f. hệ số lớn lên (*tinh thể*)
hindrance f. hệ số (ngăn) cản (*phản ứng*)
isotope-exchange f. hệ số trao đổi đồng vị
leakage f. hệ số rò rỉ
lime saturation f. hệ số bão hòa vôi (*đặc trưng clinker xi măng*)
load f. hệ số tải
loss f. hệ số hao
mass conversion f. hệ số chuyển khối (lượng)

fac

- membrane swelling f.** hệ số trương màng
- packing f.** hệ số nạp (*cột tinh chế*)
- penetrability f.** hệ số thấm qua, hệ số xuyên
- phase f.** hệ số pha
- pitting f.** hệ số rỉ mòn
- power f.** hệ số công suất
- probability f.** hệ số xác suất
- proportionality f.** hệ số tỷ lệ
- reaction f.** hệ số phản ứng
- reflection f.** hệ số phản xạ
- regeneration f.** hệ số tái sinh
- safety f.** hệ số an toàn
- sag f.** hệ số lún; chỉ số độ cứng (*chất dẻo xốp*)
- scattering f.** hệ số phân tán
- separation f.** hệ số tách
- shrinkage f.** hệ số co
- stabilization f.** hệ số làm bền
- stripping f.** hệ số giải hấp
- structure f.** hệ số cấu trúc
- support f.** hệ số mang, hệ số đỡ (*chất dẻo xốp*)
- unmixedness f.** hệ số không trộn lẫn
- viscosity f.** hệ số nhớt
- volumetric f.** hệ số (tính) thể tích
- factory** xưởng, xí nghiệp, nhà máy
- soap f.** nhà máy xà phòng
- fading** (sự) phai màu
- fadometer** phai màu kế, dụng cụ xác định độ bền màu
- fag-end** rêu thừa, mầu vụn
- faience** đồ sứ
- failure** sự hỏng; sự thiếu
- brittle f.** sự giòn vỡ
- faint** yếu; mờ nhạt (*màu*); ngọt nhạt (*bầu không khí*)
- fall** sự rơi; sự giảm, sự sụt // rơi
- electrode potential f.** sự sụt thế điện cực
- false** giả
- family** họ
- halogen f.** họ halogen
- platinum f.** họ platin
- radioactive f.** họ phóng xạ
- transformation f.** họ phóng xạ
- vanadium f.** họ vanadi
- fan** máy quạt gió, máy thông gió // quạt gió, thổi gió
- centrifugal f.** quạt ly tâm
- conveying f.** quạt chuyển (khí)
- exhaust f.** quạt hút ra, quạt thải khí
- forced-draught f.** quạt tăng áp, quạt ép gió
- gas purifier f.** quạt lọc khí
- hot air f.** quạt gió nóng
- kiln f.** quạt lò
- suction f.** quạt hút gió
- vent f.** quạt hút (ra), quạt xả
- ventilating f.** quạt thông gió
- fanning** (sự) quạt gió, sự thông gió
- faraday** số Faraday
- farina** bột (*thực phẩm*); tinh bột; chất bột; phấn hoa
- fast** chắc chắn, bền; nhanh
- fastening** sự đóng chặt, sự buộc chặt
- fastness** tính bền (*màu nhuộm*); tính vững chắc; độ bền (*màu nhuộm*); độ vững chắc
- bleaching f.** tính khó tẩy trắng

chlorine f. tính bền clo, tính chịu clo
color f. độ bền màu (*thuốc nhuộm*)
decatizing f. độ bền hấp (*vải, hàng dệt*)
dry cleaning f. độ bền tẩy bằng hóa chất
dye f. độ bền màu của thuốc nhuộm
heat f. độ bền nhiệt
light f. độ bền ánh sáng
perspiration f. độ bền mồ hôi
poor f. tính bền kém; độ bền kém
seawater f. độ bền nước biển
soap f. độ bền xà phòng
sunlight f. độ bền nắng
washing f. độ bền giặt
weather f. độ bền thời tiết
wet f. độ bền ẩm
fat chất béo, dầu mỡ // (*thuộc*) chất béo, dầu mỡ // vỗ béo (*vật nuôi*)
animal f. mỡ động vật
artificial f. mỡ tổng hợp, mỡ nhân tạo
beef f. mỡ bò
bone f. mỡ xương
butter f. mỡ bơ
mineral f. mỡ khoáng, vaselin
natural f. mỡ tự nhiên, chất béo tự nhiên
seed f. dầu (mầm) hạt
soap f. dầu mỡ làm xà phòng
soft f. mỡ mềm
vegetable f. dầu thực vật, chất béo thực vật
wool f. mỡ lông cừu, mỡ len

fatal chết, gây chết
fat-dissolving (sự) hòa tan chất béo
fat-extracted (dã) khử mỡ, (dã) tách mỡ
fatigue sự mỏi; độ mỏi // làm mỏi
cavitation f. sự mỏi do bị xâm thực
corrosion f. sự mỏi do bị ăn mòn
fat-soluble tan trong dầu mỡ
fatty béo; (*thuộc*) mỡ, chất béo
fault khuyết tật, lỗi, chỗ hỏng; sự hư hỏng
faulty có khuyết tật, hỏng
feature đặc tính, đặc điểm
feculence cặn, cặn cẩu; mùi hôi thối
feculency sự có cặn; cặn cẩu; mùi hôi thối
feculent có cặn, đục; hôi thối
feeble yếu; không rõ, mờ (*ánh sáng*)
feed sự cung cấp, sự cấp (liệu) // cung cấp; cấp liệu, nạp liệu
continuous f. sự cấp liên tục
gravity f. sự cấp liệu tự chảy
hot f. sự cấp liệu nóng
oil f. sự cấp dầu
top f. sự nạp trên đỉnh
feeder thiết bị cấp liệu, thiết bị nạp liệu
belt f. băng tải cấp liệu
conical f. phễu cấp liệu, nón cấp liệu
flow f. thiết bị rót nạp (liệu)
fuel f. thiết bị cấp nhiên liệu
oil f. thiết bị tra dầu, vớt dầu (bôi trơn)

- oscillating f.** thiết bị nạp liệu rung
- scoop f.** gàu nạp liệu, gáo rót liệu
- vibrating f.** thiết bị nạp liệu rung
- worm f.** thiết bị cấp liệu kiểu guồng xoắn
- feeding** (sự) cung cấp; (sự) cấp liệu, (sự) nạp liệu
- backward f.** sự cấp liệu ngược dòng (*thiết bị bóc hơi nhiều ngăn*)
- pump f.** sự cấp liệu bằng bơm
- feedstock** nguyên liệu
- feedwater** nước cấp
- feldspar** (đá) fenspat, trường thạch
- lime f.** fenspat canxi, CaO . $\text{Al}_2\text{O}_3.6\text{SiO}_2$
- soda f.** fenspat natri, Na_2O . $\text{Al}_2\text{O}_3.6\text{SiO}_2$
- feldspathic** (*thuộc*) fenspat
- felt** phốt, nỉ
- fenchyl** (gốc) fenchyl, $\text{C}_{10}\text{H}_{17}$.
- ferment** men, con men; sự lên men
// lên men, dậy men; làm lên men
- active f.** men hoạt tính
- digestive f.** men tiêu hóa
- fermentable** lên men được
- fermentation** sự lên men
- acetic acid f.** sự lên men giấm, sự lên men axetic
- acetone-butanol f.** sự lên men axeton-butanol
- aerobic f.** sự lên men hiếu khí
- alcoholic f.** sự lên men rượu
- anaerobic f.** sự lên men yếm khí
- bottom f.** sự lên men đáy
- butyric f.** sự lên men butyric
- citric acid f.** sự lên men xitric, sự lên men limonic
- continuous f.** sự lên men liên tục
- cool f.** sự lên men lạnh
- dough f.** sự lên men hồ, sự lên men bột nhào
- foam f.** sự lên men bọt
- high f.** sự lên men (bề) mặt
- industrial f.** sự lên men công nghiệp
- lactic acid f.** sự lên men lactic
- natural f.** sự lên men tự nhiên
- open f.** sự lên men hở
- selective f.** sự lên men chọn lọc
- spontaneous f.** sự lên men tự phát, sự tự lên men
- submerged f.** sự lên men chìm
- surface f.** sự lên men (bề) mặt
- top f.** sự lên men (bề) mặt
- fermentative** (làm) lên men
- fermenter** thiết bị lên men; chất gây men; tác nhân gây men
- seed f.** thiết bị lên men mầm hạt
- fermenting** (sự) lên men
- fermium** fermi, Fm
- ferrate** ferat M_2FeO_4
- ferric** (*thuộc*) sắt (III), sắt hóa trị ba
- ferricyanide** ferixyanua, $\text{M}_3\text{Fe}(\text{CN})_6$
- ferriferrous** (*thuộc*) sắt (III) sắt (II), sắt hóa trị ba và hai

ferrite ferit, $MFeO_2$; M_3FeO_3
ferrocenediyl (gốc) feroxendiyl,
 $C_5H_4FeC_5H_4$.
ferrocenyl (gốc) feroxenyl, C_5H_5-
 FeC_5H_4 .
ferrochromium (hợp kim) fero-
 crom, hợp kim sắt-crom
ferrocyanide feroxyanua,
 $M_4[Fe(CN)_6]$
ferroelectric chất sắt điện, chất
 Seignette // sắt điện, (thuộc) chất
 Seignette
ferroelectricity tính sắt điện
ferromagnet chất sắt từ
ferromagnetic (thuộc) sắt từ
ferromagnetism hiện tượng sắt
 từ
ferromanganese (hợp kim) fero-
 mangan, hợp kim sắt-mangan
ferro nickel (hợp kim) feroniken,
 hợp kim sắt-niken
ferrotungsten (hợp kim) ferovon-
 fram, hợp kim sắt-vonfram
ferrous (thuộc) sắt (II), sắt hóa
 trị hai
ferruginous chứa sắt; (có) màu
 gỉ sắt
ferrum sắt, Fe
fertilization sự bón phân
fertilizer phân bón
ammoniac(al) f. phân
 amoniac
animal nitrogenous f. phân
 đạm động vật
artificial f. phân bón nhân tạo
available f. phân dễ tiêu
bone f. phân xương
caking f. phân đóng bánh
complete f. phân bón hoàn
 toàn
complex f. phân phức hợp

compound f. phân hỗn hợp
direct f. phân bón trực tiếp
granulated f. phân đóng viên
indirect f. phân bón gián tiếp
inorganic f. phân khoáng,
 phân vô cơ
liquid f. phân lỏng
mineral f. phân khoáng
mixed f. phân trộn, phân hỗn
 hợp
nitrate f. phân nitrat
nitrogen(ous) f. phân đạm
nitrogenous phosphatic f.
 phân photphat đạm
organic f. phân hữu cơ
phosphoric f. phân lân
potash f. phân kali, phân bô
 tạt
potassic f. phân kali, phân bô
 tạt
superphosphate f. phân
 supephotphat
unavailable f. phân không
 tiêu
vegetable f. phân xanh
fiber xơ, sợi; thớ
acetate f. sợi axetat
acetate cellulose f. sợi xen-
 luloza axetat
acetate staple f. sợi stapen
 axetat
acrylic f. sợi acrylic
alginate f. sợi anginat
antimicrobial f. sợi chống vi
 trùng
aramid d. sợi polyamid vòng
 (thơm)
artificial f. sợi nhân tạo
asbestos f. xơ amian
bast f. sợi libe, sợi vỏ cây

black f. sợi tấm graphit
carbon f. sợi than, sợi tấm graphit
casein f. sợi casein
cellulose f. sợi xenluloza
ceramic f. sợi gốm
chemical f. sợi hóa học, sợi tổng hợp
cocoon f. sợi kén, tơ tằm
cold-drawn f. sợi kéo lạnh
composite f. sợi hỗn hợp
cotton f. sợi bông
cupraammonium f. sợi (xenluloza) đồng-amoniac
cut f. sợi cắt, sợi stapen
dry-spun f. sợi kéo khô
elastic f. sợi đàn hồi, sợi thun
electrical insulation f. sợi cách điện
fire resistant f. sợi chịu lửa, sợi chậm bắt lửa
glass f. sợi thủy tinh
graphite f. sợi tấm graphit
gummy f. sợi (keo) dính
hot-drawn f. sợi kéo nóng
inorganic f. sợi khoáng
jute f. sợi đay
linen f. sợi lanh
melt-spun f. sợi kéo nóng chảy
metallic f. sợi polyme cơ kim; sợi kim loại
mineral f. sợi khoáng
mixed f. sợi hỗn hợp
modacrylic f. sợi acrylic biến tính
modified f. sợi biến tính
multiconstituent f. sợi nhiều thành phần
natural f. sợi tự nhiên

nylon f. sợi nylon
organic f. sợi hữu cơ
polyacrylic f. sợi polyacrylonitril
polyamide f. sợi polyamit
polycaproamide f. sợi capron, sợi nylon-6
polyester f. sợi polyeste
polyethylene f. sợi polyetylen
polyurethane f. sợi polyurêtan
polyvinyl f. sợi polyvinyl
protein f. sợi protein
staple f. sợi stapen, sợi cắt
synthetic f. sợi tổng hợp
triacetate f. sợi triaxetat
vegetable f. sợi thực vật
viscose f. sợi vīt cô
wet-spun f. sợi kéo ướt
wood f. sợi gỗ; thớ gỗ
wool f. sợi len, sợi lông cừu
xanthogenate f. sợi xanthogenat

fiberization sự tạo sợi
fibre xơ, sợi; thớ
fibrillation sự tạo sợi; sự hóa sợi
fibrous (có) dạng sợi, có thớ
fictitious giả; tưởng tượng, không có thực
fictive tưởng tượng, không có thực
field trường; vùng, miền
atomic f. trường nguyên tử
crystallizing f. miền kết tinh
electric f. trường điện, điện trường
electromagnetic f. trường điện từ, điện từ trường

- magnetic f.** trường từ, từ trường
- figure** hình vẽ, hình; biểu đồ; chữ số, số // vẽ biểu đồ, vẽ hình; đánh số
- corrosion f.** biểu đồ ăn mòn
- etch f.** biểu đồ tẩm thực; hình khắc mòn
- tensile f.** chỉ số căng
- filament** sợi nhỏ, dây nhỏ; sợi đốt, dây tóc (*bóng đèn điện*)
- filamentary** bằng sợi nhỏ, bằng dây nhỏ
- filler** chất độn đầy, chất lấp đầy; thiết bị nạp đầy, thiết bị nhỏ; thuốc lá độn, thuốc lá ruột (*xì gà*)
- active f.** chất độn đầy hoạt tính
- grid f.** chất trát lưới (*cực ắc quy*)
- fillet** dây băng, dải băng
- emery f.** dây băng nhám
- filling** sự rót đầy, sự đổ đầy; sự độn đầy
- film** màng (mỏng); phim (ảnh) // phủ màng (mỏng); quay phim
- acetate f.** màng axetat; đế phim axetat
- adsorption f.** màng hấp phụ
- black-and-white f.** phim đen trắng
- bubble f.** màng bọt
- coating f.** màng bọc
- color f.** phim màu
- condensed f.** màng ngưng tụ
- continuous lubricating f.** màng bôi trơn liên tục
- crystalline f.** màng tinh thể, lớp mỏng tinh thể
- expanded f.** màng xốp
- fluid f.** màng (chất) lỏng
- gaseous f.** màng (chất) khí
- infrared (-sensitive) f.** phim nhạy hồng ngoại
- ion-exchange f.** màng trao đổi ion
- liquid f.** màng (chất) lỏng
- loose f.** màng xốp
- macromolecular f.** màng cao phân tử
- metal(lic) f.** màng mỏng kim loại
- negative f.** phim âm bản
- oil f.** màng dầu
- oxide f.** màng oxyt
- paint f.** màng sơn
- passive f.** màng thụ động
- permeable f.** màng thấm (qua) được
- photographic f.** phim ảnh
- plastic f.** màng chất dẻo
- poreless f.** màng không xốp
- porous f.** màng xốp
- positive f.** phim dương bản
- protecting f.** màng (phủ) bảo vệ
- safety f.** phim an toàn
- semipermeable f.** màng bán thấm
- solide f.** màng (chất) rắn
- transparent f.** màng trong suốt
- universal color f.** phim màu thông dụng
- wrapping f.** màng bao gói
- X-ray f.** phim chụp X quang
- filminess** trạng thái màng mỏng
- filming** sự tạo màng (mỏng)
- filmy** (có) dạng màng mỏng
- filter** cái lọc, bộ lọc; thiết bị lọc; máy lọc; giấy lọc // lọc
- aerosol f.** bộ lọc sơn khí

air f. máy lọc không khí
asbestos f. tấm amian lọc
ashless f. giấy lọc không tàn
bag f. túi lọc
bag dust f. túi lọc bụi
band f. dải lọc, băng lọc
box f. hộp lọc
Buchner f. phễu lọc Buchner
candle f. nến lọc
cellular f. cái lọc dạng tổ ong
centrifugal f. máy lọc ly tâm
ceramic f. gốm lọc, cái lọc bằng gốm
clarification f. bộ lọc làm trong
cloth f. vải lọc
coarse (-mesh) f. bộ lọc thô
color f. kính lọc màu
continuous f. máy lọc liên tục
Cottrel gas f. thiết bị lọc khí Cottrel
cyan f. kính xanh lục lọc màu
deer-skin f. cái lọc bằng da hươu
disk f. đĩa lọc
drum f. tang lọc, trống lọc
dry f. thiết bị lọc khô
drying f. thiết bị lọc làm khô, thiết bị lọc tách ẩm
dust f. máy lọc bụi
fabric f. vải lọc
felt f. dạ lọc, nỉ lọc, phớt lọc
fine f. bộ lọc tinh
floating oil f. thiết bị lọc dầu nổi
fluid f. thiết bị lọc chất lỏng
folded f. giấy lọc gấp nếp
fuel f. bộ lọc nhiên liệu, phễu lọc nhiên liệu
gas f. bộ lọc khí; máy lọc khí

glass f. kính lọc ánh sáng
glass wool f. bông thủy tinh lọc
gravity f. cái lọc tự chảy
grease f. bộ lọc dầu mỡ
green f. kính lục lọc ánh sáng
infrared f. kính lọc hồng ngoại
interference f. kính lọc giao thoa
intermittent f. bộ lọc gián đoạn
kieselguhr f. kizengua lọc, diatomit lọc
light f. kính lọc ánh sáng
magnetic f. bộ lọc từ (tính)
mechanical f. bộ lọc cơ học
membrane f. màng lọc
mesh f. lưới lọc
metal-disc fuel f. đĩa kim loại lọc nhiên liệu
mineral f. thiết bị lọc muối khoáng
oil f. bộ lọc dầu, phễu lọc dầu
outside-in f. thiết bị lọc từ ngoài vào (trong)
percolating f. bộ thấm lọc
photographic f. kính lọc ánh sáng nhiếp ảnh
plate-and-frame f. máy lọc ép có khung
plate(-type) f. bản lọc
polarizing f. kính lọc ánh sáng phân cực
powder f. thiết bị lọc bột
preliminary f. bộ lọc sơ bộ
pressure f. máy lọc có áp, máy lọc ép
primary f. bộ lọc thô
prime f. bộ lọc thô

quartz f. kính thạch anh lọc ánh sáng
red f. kính đỏ lọc ánh sáng
rotary f. thiết bị lọc quay, tang lọc quay
sand f. bộ lọc (bằng) cát.
screen f. sàng lọc
scrubbing f. thiết bị lọc rửa khí
secondary f. bộ lọc tinh
secondary fuel f. bộ lọc tinh nhiên liệu
slurry f. thiết bị lọc bùn quặng
smoke f. thiết bị lọc khói
spectral f. kính lọc quang phổ
strainer f. thiết bị lọc
suction f. bộ lọc hút, bộ lọc chân không
trickling f. thiết bị tưới lọc, bộ lọc chảy tia
two-stage f. thiết bị lọc hai tầng
ultrafine f. bộ siêu lọc
upflow f. thiết bị lọc dòng (chảy) lên
vacuum f. thiết bị lọc chân không
viscous f. bộ lọc chất lỏng nhớt
wadding f. bông lọc
washing f. bộ lọc rửa
wort f. bộ lọc nước quả
filterability tính lọc được; khả năng lọc được
filterable lọc được
filtering (sự) lọc
filter-press máy lọc ép
filth rác bẩn, chất bẩn
filthy bẩn
filtrate phần lọc // lọc

filtration sự lọc
adsorption f. sự lọc hấp phụ
antigravity f. sự lọc phản trọng lực, sự lọc chân không
automatic f. sự lọc tự động
clarification f. sự lọc (làm) trong
contact f. sự lọc tiếp xúc
forced f. sự lọc cưỡng bức, sự lọc ép
gravity f. sự lọc tự chảy
large-scale f. sự lọc quy mô lớn
oil f. sự lọc dầu
percolation f. sự thấm lọc
pressure f. sự lọc có áp, sự lọc ép
screening f. sự lọc thô, sự lọc qua rây
vacuum f. sự lọc chân không
fin sườn, ria, cạnh bên; cánh tản nhiệt
fine mịn, mỏng; nguyên chất; tinh, chính xác // tinh luyện, tinh chế
fineness độ mịn; độ nguyên chất, độ tinh khiết
finish sự kết thúc, sự hoàn thiện, sự gia công lần chót // hoàn thiện, gia công tinh, gia công lần chót
abrasive f. sự mài hoàn thiện
antiswelling f. sự hoàn thiện chống trương
decorative f. sự trang sửa hoàn thiện
dry f. sự hoàn thiện khô (hồ, đánh bóng)
dull f. sự làm mờ hoàn thiện
fire f. sự hoàn thiện bằng lửa
stoving f. sự nung khô hoàn thiện

fin

finishing (sự) hoàn thiện, (sự) gia công tinh, (sự) gia công lần chót

fire lửa; lò sưởi // đốt cháy; nung; sấy; (bóc) cháy

biscuit f. lò sấy gốm mộc

naked f. (ngọn) lửa trần

open f. (ngọn) lửa trần

fire-proof chịu lửa

fireproofness độ chịu lửa; tính chịu lửa

firewood củi đốt

firing sự đốt cháy; sự cháy; sự nung, sự sấy; chất đốt

gas f. sự đốt khí

premature f. sự bắt cháy quá sớm

soft f. sự nung nhẹ, sự sấy nhẹ

firkin thùng nhỏ (dụng thực phẩm)

fish cá

"fish-eye" "mắt cá" (khuyết tật vật phẩm bằng chất dẻo trong suốt)

fissile (có) dạng phiến; tách phiến được

fissility khả năng tách phiến

fission sự phân hạch (nhân nguyên tử)

atomic f. sự phân hạch nguyên tử

chain f. sự phân hạch dây chuyền

nuclear f. sự phân hạch

fissure vết nứt, chỗ nứt // nứt, tách

fitting sự làm phù hợp; sự lắp khớp; đồ gá lắp; ống khớp nối; phụ tùng

fixation sự cố định; sự định ảnh, sự định hình

nitrogen f. sự cố định đạm

photographic f. sự định ảnh

fixative thuốc định ảnh, thuốc định hình; chất cố định

perfume f. chất định hương

fixer thuốc định ảnh

fixing (sự) cố định; (sự) định ảnh, (sự) định hình

dye f. sự nhuộm màu (nhuộm)

fixings máy móc, thiết bị

fixity tính cố định, tính không bay hơi (ở nhiệt độ cao)

fixture đồ gá; phụ tùng; thiết bị

flake vảy, mảnh dẹt, phiến mỏng; bông (tuyết) // bong, tróc; tạo vảy, tạo bông

aluminium f. vảy nhôm

caustic f. vảy kiềm

flaker máy tạo (hình) vảy; máy đánh bông

flakiness tính bông xốp

flaking (sự) bong, (sự) tróc

flaky (có) dạng vảy; (có) dạng bông xốp; dễ bong, dễ tróc

flame ngọn lửa // cháy, cháy bùng; hơi lửa

blow-pipe f. ngọn lửa đèn xi

blue f. ngọn lửa xanh, ngọn lửa oxy hóa

carbon black f. ngọn lửa khói đen, ngọn lửa có muối

carbonizing f. ngọn lửa than hóa, ngọn lửa khử

cold f. ngọn lửa lạnh, ngọn lửa dịu

cyclonic f. ngọn lửa xoáy

dark f. ngọn lửa tối, ngọn lửa không sáng

diffusion f. ngọn lửa khuếch tán

flat f. ngọn lửa mờ, ngọn lửa không sáng

free f. ngọn lửa trần
horse-shoe f. ngọn lửa vành móng ngựa
ignition f. ngọn lửa đốt
laminar f. ngọn lửa tỏa lớp mỏng
long smoky f. ngọn lửa khói dài
luminous f. ngọn lửa sáng
muzzle f. ngọn lửa miệng súng
neutral f. ngọn lửa trung tính
oxidizing f. ngọn lửa oxy hóa
oxyhydrogen f. ngọn lửa oxy-hydro
reducing f. ngọn lửa khử
stationary f. ngọn lửa tĩnh, ngọn lửa ổn định
yellow f. ngọn lửa vàng
flameless không lửa
flameproof chịu lửa
flaming (sự) bốc cháy
flammability khả năng bốc cháy
flammable cháy được, dễ cháy
flange gờ, mép, bờ; mặt bích
flare sự tỏa sáng; ánh sáng lóa; pháo sáng
flash sự tỏa sáng; ánh sáng lóa; ánh chớp; sự bốc cháy // lóa sáng, chớp sáng
flask bình (cỏ nhỏ); chai bẹt, khung khuôn, hòm khuôn
absorption f. bình hấp thụ
assay f. bình nỏ, bình thí nghiệm
beaker f. bình nón
boiling f. bình (cầu) cỏ dài
bubble f. bình sục khí
Bunsen f. bình Bunsen
capillary f. bình mao dẫn
chemical f. bình hóa học

Claisen f. bình Claisen
conical f. bình nón
control f. bình kiểm tra
culture f. bình nuôi cấy
decanting f. bình lắng gạn
delivery f. bình đong, bình định mức
Dewar f. bình Dewar
distillation f. bình cất
distilling vacuum f. bình cất chân không
elutriating f. bình rửa giải, bình rửa gạn
Engler f. bình Engler
Erlenmayer f. bình Erlenmayer, bình nón
extraction f. bình chiết
filter(ing) f. bình lọc
flat-bottom f. bình đáy bằng
fractionating f. bình phân đoạn
glass f. bình thủy tinh
graduated f. bình đong, bình định mức, bình khắc độ
ground-glass stopper f. bình nút nhám
liter f. bình lít
measuring f. bình đong
narrow-mouth f. bình cổ hẹp
reactor f. bình phản ứng
receiving f. bình thu
round-bottom f. bình đáy tròn
safety f. bình an toàn
separating f. bình tách
short-neck f. bình cỏ ngắn
side-neck f. bình cỏ bên
three-neck f. bình ba cỏ
titrating f. bình định phân, bình chuẩn độ

fla

two-neck f. bình hai cổ
vacuum f. bình chân không
volumetric f. bình đong
wide-neck f. bình cổ rộng
Wurtz f. bình Wurtz
flat phẳng, bằng phẳng, bẹt; hà
(*ruợu*); bẹp (*lốp xe*) // dát mỏng,
làm bẹt
flatening (sự) san phẳng
flatness tính phẳng; độ phẳng
flattening (sự) dẹt phẳng, (sự)
dát phẳng
flavanoid flavanoit
flavin(e) flavin
flavonoit flavonoit
flavor hương vị; đồ gia vị // có
hương vị; có gia vị
flaw khe nứt, kẽ hở
fleece bộ lông cừu, mớ lông cừu
flesh thịt; thịt, cùi (*quá*)
flexibility tính dễ uốn; độ uốn
flexible dễ uốn, mềm dẻo
flexibleness tính dễ uốn, tính
mềm dẻo
flexing dễ uốn, mềm dẻo
flexion sự uốn; nếp uốn, chỗ
uốn
flexiplast chất dẻo mềm
flexometer máy đo độ uốn
flexural uốn cong
flexure sự uốn cong; nếp uốn,
chỗ uốn
flint (đá) flin
float phao
buret(te) f. phao buret
floatability độ nổi; khả năng
tuyển nổi
floatation sự tuyển nổi
floc kết tủa keo tụ, kết tủa bông
flocculability tính keo tụ, tính
kết bông; độ keo tụ, độ kết bông

flocculant chất (tạo) keo tụ, chất
(tạo) kết bông
flocculation sự keo tụ, sự kết
bông
flocculence tính kết bông, tính
keo tụ
flocculent keo tụ, kết bông
flooding sự đổ đầy, sự đổ tràn
floor sàn, dáy
furnace f. sàl lò, dáy lò
floral (*thuộc*) hoa; (*thuộc*) cây cỏ,
hệ thực vật
florentium prometi, Pm, florenti,
Ft (*tên cũ*), ilini, Il (*tên cũ*)
flotation sự tuyển nổi; sự nổi
batch f. sự tuyển nổi từng
mẻ
coal f. sự tuyển nổi than
collective f. sự tuyển nổi gộp
continuous f. sự tuyển nổi
liên tục
differential f. sự tuyển nổi
chọn lọc
foam f. sự tuyển nổi bọt
froth f. sự tuyển nổi bọt
selective f. sự tuyển nổi chọn
lọc
flour bột // rắc bột; xay thành
bột
bone f. bột xương
graham f. bột mỳ đen
quartz f. bột thạch anh
rock f. bột đá
wheat f. bột lúa mạch
wood f. bột gỗ
flow dòng, luồng; sự chảy; lưu
lượng // chảy
backmix f. dòng trộn ngược
backward f. dòng ngược; sự
chảy ngược
capillary f. sự chảy trong mao
quản, sự chảy mao dẫn

compressible f. dòng chất lỏng nén được
coolant f. dòng chất làm lạnh
counter(current) f. dòng ngược; sự chảy ngược
cross f. dòng ngang, dòng chéo
diffusion f. dòng khuếch tán
eddy(ing) f. sự chảy xoáy
electron f. dòng electron
forced f. sự chảy cưỡng bức
forward f. dòng chảy xuôi; sự chảy xuôi
free f. sự chảy tự do
gas f. dòng khí, luồng khí
heat f. dòng nhiệt
incompressible f. dòng chất lỏng không nén được
ion(ic) f. dòng ion, luồng ion
laminar f. sự chảy lớp
molecular f. dòng phân tử
Newtonian f. sự chảy lớp chất lỏng Newton
non-Newtonian f. sự chảy chất lỏng phi Newton, sự chảy chất lỏng không nhớt, sự chảy cuộn xoáy
parallel f. dòng song song
pipe f. sự chảy trong ống, sự chảy theo ống
plastic f. sự chảy dẻo
Poiseuille f. sự chảy Poiseuille, sự chảy trong mao quản
sinuous f. sự chảy xoáy; dòng xoáy
sluggish f. sự chảy chậm
static f. dòng tĩnh
stationary turbulent f. dòng xoáy tĩnh (về các tính chất cố định)
surface f. sự chảy (dẻo) bề mặt

thermal f. dòng nhiệt
transient f. dòng tạm thời
trickle f. sự chảy dòng nhỏ, sự chảy nhỏ giọt
turbulent f. sự chảy xoáy; dòng xoáy
viscous f. sự chảy nhớt, sự chảy lớp
vortex f. sự chảy xoáy
flowability tính chảy; độ chảy
flowage sự chảy tràn; sự chảy (biến dạng chất dẻo)
flower hoa; vầng men; cái giấm
arsenic f. asen hoa, asen trioxýt, As_2O_3
sulfur f. lưu huỳnh hoa
flowing (sự) chảy
flowmeter lưu tốc kế
flowsheeting sự lập biểu đồ nguyên vật liệu
fluctuation sự thăng giáng
temperature f. sự thăng giáng nhiệt độ
thermal f. sự thăng giáng nhiệt
flue ống khói; ống hơi, ống thông gió
oven f. ống khói lò
waste-heat f. ống nhiệt thải
fluid chất lưu // lỏng, lưu
compressible f. chất lưu nén được
condensed f. chất lưu ngưng tụ
cooling f. chất lỏng làm lạnh
corrosive f. chất lưu ăn mòn
decontamination f. chất lưu khử ô nhiễm
frictionless f. chất lưu không nhớt

flu

- gaseous f.** chất khí, môi trường khí
- ideal f.** chất lưu lý tưởng, chất lưu không nén được
- incompressible f.** chất lưu không nén được
- Newtonian f.** chất lưu Newton
- non-Newtonian f.** chất lưu phi Newton, chất lưu không nhớt
- nonperfect f.** chất lưu thực
- perfect f.** chất lưu lý tưởng
- real f.** chất lưu thực
- sealing f.** chất lỏng nút kín, chất lỏng van
- working f.** chất lỏng công tác
- fluidal** lỏng, lưu
- fluidic** lỏng, lưu
- fluidifying** (sự) lỏng hóa, sự trở thành lưu động; sự pha loãng
- fluidization** sự tạo tầng sôi
- fluidmeter** nhớt kế, lưu độ kế
- fluidness** tính lưu, tính lỏng, tính chảy
- flume** máng
- fluolite** fluolit (*chất tẩy trắng quang học*)
- fluorenyl** (gốc) fluorenyl, $C_{13}H_9$.
- fluoresceine** fluoretsein, $C_{20}H_{18}O_2$
- fluorescence** sự phát huỳnh quang
- laser (induced) f.** sự phát huỳnh quang cảm ứng bằng laze
- resonance f.** sự phát huỳnh quang cộng hưởng
- sensitized f.** sự phát huỳnh quang nhạy hóa
- slow f.** sự phát huỳnh quang chậm (hóa)
- thermostimulated f.** sự phát huỳnh quang kích thích (bằng) nhiệt
- fluorescent** phát huỳnh quang
- fluorescope** huỳnh quang nghiệm
- fluoric** (*thuộc*) flo
- fluoridation** sự flo hóa
- fluoride** florua, MF
- hydrogen f.** hydro florua, HF
- fluorimeter** huỳnh quang kế
- fluorimetric** (*thuộc*) phép đo huỳnh quang
- fluorimetry** phép đo huỳnh quang
- fluor(in)ation** sự flo hóa
- fluorine** flo, F
- fluorite** florit (*khoáng* CaF_2)
- fluorochrome** chất gây huỳnh quang
- fluoroelastomer** floroelestome, cao su flo
- fluoroform** florofom, CHF_3
- fluorolub** chất bôi trơn (hữu) cơ flo
- fluorometer** huỳnh quang kế
- fluorometry** phép đo huỳnh quang
- fluorone** fluoron, $C_{13}H_8O_2$
- fluorophore** nhóm huỳnh quang
- fluorophotometer** quang kế huỳnh quang
- fluoroscope** huỳnh quang nghiệm, màn huỳnh quang
- fluoroscopy** phép nghiệm huỳnh quang
- fluorosis** sự nhiễm độc flo
- fluorous** (*thuộc*) flo
- fluorspar** florit (*khoáng* CaF_2)
- fluosilicate** flo(ro)silicat, $M_2[SiF_6]$
- fluotex** fluotex (*chất tẩy trắng quang học*)

flush tia chất lỏng; sự chảy xiết;
sự xối nước // phun tia; xối
nước

flux dòng luồng; thông lượng;
chất trợ dung; sự chảy mạnh //
nung chảy; chảy ra, tuôn ra

black f. chất trợ dung đen
(bột than+carbonat kiềm)

colophony f. chất trợ dung
nhựa thông

convective f. dòng đối lưu

diffusion f. dòng khuếch tán

electric f. điện thông, thông
lượng điện

energy f. thông lượng năng
lượng, năng thông

enthalpy f. dòng entanpi,
dòng nhiệt

fluid f. dòng chất lưu

heat f. thông lượng nhiệt,
nhiệt thông

ion(ic) f. dòng ion

luminous f. thông lượng
sáng, quang thông

radiation f. thông lượng bức
xạ

fluxibility tính chảy lỏng; độ chảy
lỏng

fluxing sự trợ dung

fluxion sự chảy, sự chảy lỏng

fluxmeter từ thông kế

foam bọt; vật liệu xốp // sủi bọt

ceramic f. bọt gốm, gốm xốp

closed cell f. chất xốp bọt
kín

elastic f. chất xốp đàn hồi

elastomeric f. cao su xốp

fire fighting f. bọt dập lửa,
bọt chữa cháy

open cell f. chất xốp bọt hở

open-porous f. chất xốp bọt
hở

plastic f. chất dẻo xốp

foamer chất tạo bọt

foaming (sự) tạo bọt

foamy có bọt

focus tiêu điểm // định tiêu, điều
tiêu

focussing (sự) định tiêu, (sự)
điều tiêu

fog sương (mù); màng mờ, màng
xám, voan (ánh) // tạo sương mù;
tạo màng mờ

development f. voan do hiện
ảnh

fuel f. sương mù nhiên liệu

fogger thiết bị phun mù

fogging (sự) tạo sương (mù); sự
tạo màng mờ (ánh)

foil màng mỏng; bọt văng; lá kim
loại, kim loại dát mỏng

gold f. vàng lá

lead f. lá chì, chì lá

silver f. bạc lá

tin f. lá thiếc, uniéc lá

foliaceus (có) dạng lá

foliation sự tạo phiến, sự dát
thành lá

food thực phẩm

foot chân; nền, lớp đáy; fut (=
0,304 mét)

foots căn, vật lắng, bả lắng

force lực, sự // cường bức, dùng
lực

accelerating f. lực gia tốc

adhesive f. lực dính

adsorption f. lực hấp phụ

aggregative f. lực tổ hợp

attractive f. lực hút

back electromotrice f. sức
phản điện động, thế phản điện

bonding f. lực liên kết (hóa
học)

for

buoyant f. sức (làn) nổi
capillary f. lực mao dẫn
cohesive f. lực cố kết
Coulomb f. lực (tương tác) Coulomb
counteraction f. lực phản tác dụng
counterelectromotive f. sức phản điện động, thế phản điện (động)
dispersion f. lực phân tán; lực tán sắc
dissociating f. lực phân ly
effective f. lực hữu hiệu
elastic f. lực đàn hồi
electromotive f. sức điện động, thế điện động
electrostatic f. lực tĩnh điện
enthalpy driving f. lực chuyển dịch (phản ứng) chỉ tính bằng entanpi
enthalpy electromotive f. thế điện động entanpi
exchange f. lực trao đổi
explosive f. lực nổ, sức nổ
frictional f. lực ma sát
gravitational f. lực hấp dẫn
induction f. lực cảm ứng
interatomic f. lực giữa (các) nguyên tử
interelectronic repulsion f. lực đẩy giữa (các) electron
interionic f. lực giữa (các) ion
intermolecular f. lực giữa (các) phân tử
intramolecular f. lực nội phân tử
intranuclear f. lực nội hạt nhân
ionic f. lực ion; (lực) liên kết ion, (lực) liên kết điện hóa trị

metallic f. (lực) liên kết kim loại
molecular f. lực (tương tác) phân tử
nuclear f. lực hạt nhân
reactive f. phản lực
repulsive f. lực đẩy
resultant f. lực tổng hợp, (tổng) hợp lực
saturation f. lực bão hòa
separating f. lực tách
surface tension f. sức căng bề mặt
tensile f. lực căng, lực kéo
valence f. lực hóa trị
forcer pít tông; máy ép vít
forerunning (sự) cất sơ bộ; (sự) cất ngọn
forge lò rèn // rèn
forgeable rèn được
fork cái chia; cái nĩa; cái chạc
form hình, dạng; mẫu, kiểu // tạo thành, hình thành
active f. dạng hoạt động
crystal f. dạng kết tinh, dạng tinh thể
enol f. dạng enol
epimeric f. dạng epime
equilibrium f. dạng cân bằng
hexagonal f. hình lục giác
ionic f. dạng ion
ketonic f. dạng xeton
labile f. dạng không bền
optically-active f. dạng hoạt quang
oxonium f. dạng oxoni
quinoid f. dạng quinoit
stable f. dạng bền
transition f. dạng chuyển tiếp

wave f. dạng sóng
formaldehyde fomandehyt,
 HCHO
formalin fomalin, fomol, dung dịch
 fomandehyt
formate fom(i)at, HCOOM ; HCO-OR
formation sự hình thành, sự tạo
 thành
acid f. sự tạo axit
bond f. sự tạo liên kết, sự
 hình thành liên kết
chelate(ring) f. sự tạo (vòng)
 chelat
clinker f. sự tạo clinke
coke f. sự tạo (than) cốc
colloid f. sự tạo keo
complex f. sự tạo phức
 (chất)
crystal f. sự tạo tinh thể
double f. sự hình thành kép,
 sự thành tạo kép (*tinh thể*)
drop f. sự tạo giọt
film f. sự tạo màng (mỏng)
grain f. sự tạo hạt
pair f. sự tạo cặp
resin f. sự tạo nhựa
ring f. sự tạo vòng
salt f. sự tạo muối
slag f. sự tạo xỉ
transient f. sự hình thành
 tạm thời, sự hình thành trung
 gian
former chất tác thành, chất tạo
 nên; dưỡng chếp hình
azeotrope f. chất tạo hỗn
 hợp đẳng phí
color f. chất tạo màu
formimidoyl (gốc) fomimidoyl,
 NC(NH)
formimidoylformyl (gốc)
 fomimidoylfomyl, NHCHCO .

formimidoylmethyl (gốc)
 fomimidoylmetyl, NHCHCH_2 .
forming (sự) hình thành; (sự) tạo
 hình, (sự) định hình
electrochemical f. sự tạo
 hình điện hóa, sự đúc điện phân
heat f. sự tạo hình nóng, sự
 đúc nóng
vacuum f. sự tạo hình trong
 chân không, sự đúc chân không
formol fomol, formalin, dung dịch
 fomandehit
formula công thức
atomic structural f. công
 thức cấu tạo nguyên tử
bridge f. công thức liên kết
 cầu
chemical f. công thức hóa học
condensed f. công thức rút
 gọn
constitutional f. công thức
 cấu tạo
conventional f. công thức
 quy ước
coordination f. công thức
 phối trí
cyclic f. công thức vòng
diagonal f. công thức đường
 chéo.
dimensional f. công thức
 thứ nguyên
electronic f. công thức điện
 tử
empirical f. công thức thực
 nghiệm
general f. công thức chung
graphic f. công thức đồ thị
ionic f. công thức ion
Kremser f. công thức Krem-
 ser (*tính số đĩa hấp thụ*)
mass f. công thức khối

for

molecular f. công thức phân tử
Planck f. công thức Planck
plane f. công thức (mặt) phẳng
polarity f. công thức chuyển dịch electron, công thức biểu diễn tính phân cực
projection f. công thức chiếu
rubber stock f. công thức hợp phần cao su
space f. công thức không gian, công thức lập thể
stereochemical f. công thức hóa học lập thể
stereometric f. công thức lập thể
structural f. công thức cấu trúc
transformation f. công thức chuyển hóa
formulary tập công thức; công thức // có tính công thức; (*thuộc*) công thức
formulation sự công thức hóa, sự lập công thức; sự trình bày rõ ràng
formyl (gốc) fomyl, HCO.
formyloxy (nhóm) fomyloxy, HCOO.
forsterite fosterit (*khoáng* Mg_2SiO_4)
foul vật bẩn, vật hôi hám; chất gây độc (*cho xúc tác*); sự va chạm; sự vướng mắc // trở nên bẩn; va chạm; vướng rối
foundation sự xây dựng, sự thiết lập; cơ sở, nền móng
found(e)ry xưởng đúc, lò đúc
founding (sự) đúc; vật đúc
fraction phần; (phần) phân đoạn (*chung cất*); phân số; tỷ lượng

atomic f. phần nguyên tử, tỷ lượng nguyên tử
close-cut f. phân đoạn cắt hẹp
cut f. phần cắt, phân đoạn cắt
head f. phân đoạn đầu
heavy f. phân đoạn nặng
intermediate f. phần trung gian; phân đoạn trung gian
light f. phân đoạn nhẹ
lube f. phân đoạn dầu bôi trơn
mole f. phần mol, tỷ lượng mol
molecular f. phần phân tử, tỷ lượng phân tử
narrow f. phân đoạn hẹp
oil f. phân đoạn dầu
specific gravity f. phần tách theo trọng lượng riêng
starting f. phân đoạn (cát) khởi đầu
tail f. phân đoạn đuôi, phân đoạn cuối
wax f. phân đoạn sáp, phân đoạn parafin
wax bearing f. phân đoạn chứa sáp
weight f. phần số trọng lượng
wide f. phân đoạn rộng
fractional phân đoạn; (*thuộc*) phân số
fractionation sự tách phân đoạn, sự (chung cất) phân đoạn
close f. sự phân đoạn hẹp
continuous f. sự chung cất phân đoạn liên tục
precipitation f. sự tách phân đoạn bằng kết tủa, sự kết tủa phân đoạn

pressure f. sự chùng cất
 phân đoạn có áp
solvent f. sự tách phân đoạn
 bằng dung môi
fractionator tháp (cát) phân đoạn
secondary f. tháp (cát) phân
 đoạn thứ cấp
fracture sự gãy; chỗ gãy; khe nứt
 // bề gãy, làm đứt đoạn
brittle f. sự gãy giòn
cleavage f. sự gãy theo thứ
 chế
compression f. sự gãy do nén
corrosion f. sự rạn nứt do ăn
 mòn
crystalline f. vết nứt tinh
 thể
fatigue f. sự gãy do mỏi
fibrous f. vết nứt dạng sợi
vitreous f. sự vỡ dạng thủy
 tinh
fragile dễ vỡ, không bền chắc
fragility tính dễ vỡ, tính không
 bền chắc
fragment mảnh, mảnh vỡ
atomic f. mảnh nguyên tử
fission f. mảnh phân hạch
fragmentation sự phân mảnh, sự
 vỡ ra từng mảnh
nuclear f. sự nổ hạt nhân
fragrance mùi thơm ngát
frame(work) khung; hệ quy
 chiếu, hệ tọa độ // dựng khung;
 đồ khuôn
cooling f. khung giàn lạnh
framing sự lắp khung; sự đồ
 khuôn
francium franxi, Fr
frangibility tính dễ gãy, tính dễ
 vỡ
free tự do

freedom sự tự do; độ tự do
freely-soluble dễ tan
freeness sự tự do; độ tự do
freestone đá dễ khắc, đá dễ cắt;
 nước ít (muối) khoáng, nước
 mềm
freezer thùng làm kem; tủ lạnh,
 máy lạnh; xe lạnh; phòng lạnh
freezing (sự) làm lạnh, sự ướp
 lạnh; sự đóng băng; sự đông lạnh
deep f. sự làm lạnh sâu
quick f. sự làm lạnh nhanh
frequency tần số
acoustic(al) f. tần số âm
 thanh
characteristic f. tần số đặc
 trưng
collision(al) f. tần số va đập
combination f. tần số kết
 hợp, tần số tổ hợp
free-running f. tần số dao
 động tự do
fundamental f. tần số cơ
 bản
high f. tần số cao
limit f. tần số giới hạn
low f. tần số thấp
oscillation f. tần số dao động
resonant f. tần số cộng
 hưởng
rotational f. tần số quay
ultrahigh f. tần số siêu cao
vibration(al) f. tần số dao
 động
fresh tươi, tinh khiết, mới; ngọt,
 nhạt (nước)
friability tính dễ vụn, tính bờ
friable bờ, dễ vụn
friction sự ma sát; lực ma sát; sự
 cản trướng cao su (vải); (hỗn hợp)

cao su cán trắng vải // cán trắng
cao su (*vải*)

Coulomb f. sự ma sát khô, sự
ma sát Coulomb

dry f. sự ma sát khô

external f. sự ma sát ngoài

internal f. sự ma sát nội

skin f. sự ma sát mặt ngoài

sliding f. sự ma sát trượt

solid f. sự ma sát ngoài

surface f. sự ma sát bề mặt

unlubricated f. sự ma sát khô

viscous f. sự ma sát nhớt, sự
ma sát nội

wall f. sự ma sát vách

frictional ma sát; nhớt

frictioning sự cán trắng cao su
(*vải*)

frictionless không có ma sát

frigorific làm lạnh, sinh hàn

frigorimeter tháp nhiệt kế

frilling (sự) nhăn (*ria mặt phim
ảnh*)

fringe vân (*ảnh*)

bright f. vân sáng

diffraction f. vân nhiễu xạ

interference f. vân giao thoa

reflected f. vân (trong ánh
sáng) phản xạ

frit hỗn hợp nấu thủy tinh, phối
liệu thủy tinh // nấu thủy tinh;
thiếu kết

fritting (sự) nấu thủy tinh; (sự)
thiếu kết

front mặt trước, mặt dầu, phần
dầu

frost sự đông giá; sương giá // phủ
sương giá; làm mờ (*thủy tinh*)

frosting (sự) làm mờ (*thủy tinh*)

frosty đông giá; phủ sương giá

froth bọt, váng // làm sủi bọt, tạo
bọt; sủi bọt

frother chất tạo bọt

frothiness tính sủi bọt

frothing (sự) tạo bọt

frothy có bọt, sủi bọt

fructose fructoza, đường quả,
 $C_6H_{12}O_6$

fuel nhiên liệu, chất đốt // cấp
nhiên liệu; lấy nhiên liệu

antiknock f. nhiên liệu không
nổ

ash-rich f. nhiên liệu nhiều
tro

aviation f. nhiên liệu máy
bay, nhiên liệu hàng không

bituminous f. nhiên liệu (có)
bitum

blended motor f. nhiên liệu
động cơ hỗn hợp

clean-burning f. nhiên liệu
cháy sạch, nhiên liệu cháy hết

composite f. nhiên liệu hỗn
hợp

corrosion inhibited f. nhiên
liệu (đã) ức chế ăn mòn

cracked f. nhiên liệu crackinh

crude f. nhiên liệu thô

diesel f. nhiên liệu diesel

dusty f. nhiên liệu dạng bột

ethylized f. nhiên liệu etyl
(hóa)

explosive f. nhiên liệu nổ

finely disintegrated f. nhiên
liệu nghiền mịn

fossil f. nhiên liệu khoáng

furnace f. nhiên liệu lò

gas(eous) f. nhiên liệu khí

generative f. nhiên liệu tái
sinh

- high-octane f.** nhiên liệu cao octan
- leaded f.** nhiên liệu pha chì, nhiên liệu etyl
- light-volatile f.** nhiên liệu dễ bay hơi
- liquid f.** nhiên liệu lỏng
- liquid rocket f.** nhiên liệu tên lửa lỏng
- low sulfur f.** nhiên liệu ít lưu huỳnh
- low-volatile f.** nhiên liệu khó bay hơi
- non-volatile f.** nhiên liệu không bay hơi
- nuclear f.** nhiên liệu hạt nhân
- oil-shale f.** nhiên liệu đá phiến dầu
- smokeless f.** nhiên liệu không khói
- solid f.** nhiên liệu rắn
- stove f.** nhiên liệu đun, nhiên liệu lò
- sulfur f.** nhiên liệu nhiều lưu huỳnh
- sulfur free f.** nhiên liệu không lưu huỳnh
- synthetic f.** nhiên liệu tổng hợp
- tractor f.** nhiên liệu máy kéo
- turbine f.** nhiên liệu tua-bin
- unsafe f.** nhiên liệu không an toàn
- vehicle f.** nhiên liệu (chạy) xe
- fugacity** fugat, tính thoáng qua; tính dễ bay hơi; tính chóng phai
- fugitive** dễ bay hơi; chóng phai; không bền
- fugitiveness** tính dễ bay hơi; tính chóng phai; tính không bền
- full** toàn bộ // đầy, đầy đủ
- fulminate** funminat. CNOM; CNOR
- mercury f.** thủy ngân funminat, $\text{Hg}(\text{NOC})_2$
- fumaroyl** (gốc) fumaroyl, COCH-CHCO .
- fume** khói // bốc khói; xông khói
- copper f.** khói đồng, muối đồng
- nitrous f.** khói nitơ, hơi nitơ dioxyt
- fumigant** chất tạo khói (để hun khói)
- fumigation** sự hun khói
- fumigator** thiết bị hun khói
- fuming** (sự) bốc khói; (sự) hun khói
- function** chức; chức năng; hàm (số)
- acceptor f.** chức nhận
- acidity f.** chức axit
- atomic wave f.** hàm sóng của nguyên tử
- characteristic f.** hàm đặc trưng
- exponential f.** hàm mũ
- heat f.** nhiệt hàm, entanpi
- many-electron wave f.** hàm sóng nhiều electron
- oscillating f.** hàm dao động
- partition f.** hàm phân bố
- radial distribution f.** hàm phân bố xuyên tâm
- thermodynamic f.** hàm nhiệt động (lực)
- wave f.** hàm sóng
- functional** (thuộc) chức; (thuộc) hàm số
- functionality** tính hoạt động; tính tác dụng; số (lượng) nhóm chức
- fundamental** cơ bản, cơ sở, chủ yếu

fun

fungicide thuốc diệt nấm

funnel phễu

analytic f. phễu phân tích

Buchner f. phễu Buchner

double-wall f. phễu hai thành

dropping f. phễu nhỏ giọt

feed f. phễu cấp liệu

filling f. phễu rót

filter(ing) f. phễu lọc

fluted f. phễu có rãnh

hot-air f. phễu thành không khí nóng

hot-water f. phễu thành nước nóng

mercury purifying f. phễu làm sạch thủy ngân

perforated f. phễu đục lỗ

powder f. phễu đổ hạt rời

reception f. phễu thu, phễu hứng

ribbed f. phễu có gân

separating f. phễu (chiết) tách

smoke f. phễu ống khói

tap f. phễu có khóa vòi, phễu chiết tách

ultra-filtration f. phễu siêu lọc

fur da lông (thuộc)

furandehyde furandehyt, fufural, C_4H_3OCHO

furfuryl (gốc) fufuryl, C_5H_5O .

furfurylidene (gốc) fufuryliden, C_5H_4O .

furnace lò

annealing f. lò ủ, lò tôi

arc f. lò hồ quang

batch f. lò nung mẻ

biscuit f. lò gốm

brick f. lò gạch

brimstone f. lò lưu huỳnh

catalyst f. lò xúc tác

circular f. lò vòng

coke f. lò luyện cốc

combination f. lò liên hợp

combustion f. lò đốt

compartment f. lò (nhiều) ngăn

contact f. lò tiếp xúc

cracking f. lò crackinh

crucible f. lò nung chén

electric f. lò điện

enamel(l)ing f. lò tráng men

gallery f. lò bằng

galvanizing f. lò tráng kẽm nóng

gas-fired f. lò đốt bằng khí

glass f. lò thủy tinh

heating f. lò gia nhiệt

hot-blast f. lò gió nóng, lò Caw-per

muffle f. lò múp

oil-fired f. lò đốt bằng dầu

plate f. lò thủy tinh làm gương

reforming f. lò refominh

regenerating f. lò tái sinh

revolving f. lò quay

ring f. lò vòng

rotary f. lò quay

shaft f. lò ống

tempering f. lò ủ

tile f. lò gạch ngói

tube f. lò ống

furoate furoat, C_4H_3OCOOM , C_4H_3OCOOR

furoin furoin, $C_{10}H_8O_4$

furoyl (gốc) furoyl, $C_5H_3O_2$.

furring sự cao cặn cầu (nồi đun)

furyl (gốc) furyl, $C_4H_3O_2$.

fuse cầu chảy; ngòi nổ // nóng chảy; nấu chảy; lắp ngòi nổ

safety f. cầu chảy an toàn
fusibility tính nóng chảy; độ nóng chảy
fusible dễ nóng chảy

fusibleness tính nóng chảy; độ nóng chảy
fusion sự nấu chảy; sự tổng hợp (hạt nhân)

G

gadolinia gadolini trioxýt, Gd_2O_3
gadolinium gadolini, Gd
gage dụng cụ đo; áp kế; calíp, mẫu // đo

alcohol g. phù kế rượu
density g. tỷ trọng kế
diaphragm g. áp kế màng
flow g. lưu lượng kế
gas g. khí kế; áp kế khí
ionization g. áp kế ion hóa
liquid density g. tỷ trọng kế chất lỏng
mercury (pressure) g. áp kế thủy ngân
Pitot g. ống Pitot
vacuum g. chân không kế

gaging (sự) đo
gain sự tăng; độ tăng; lượng thêm, gia lượng
energy g. sự tăng năng lượng
heat g. sự tăng nhiệt
weight g. sự tăng trọng lượng

galactometer sữa kế
galactose galactoza, $C_6H_{12}O_6$
galena galen (*khoáng PbS*)
galenit galen, galenit (*khoáng PbS*)
gallate galat, $(OH)_3C_6H_2COOR$;
 $(OH)_3C_6H_2COOM$

gallic (*thuộc*) gali (III), gali hóa trị ba; (*thuộc*) axit galic
gallium gali, Ga
gallocyanine galoxyanin, $C_{15}H_{12}O_5N_2$

gallous (*thuộc*) gali (II), gali hóa trị hai
galloyl (gốc) galoyl, 3,4,5- $(OH)_3C_6H_2CO$.

galvanization sự mạ điện; sự tráng kẽm
galvanizer thợ tráng kẽm
galvanizing (sự) mạ điện; (sự) tráng kẽm
galvanochemistry điện hóa học
galvanograph máy ghi dòng điện
galvanography phép ghi dòng điện

galvanoluminescence sự điện phát quang
galvanometer điện kế
galvanometry phép đo điện
galvanoplastic đúc điện
galvanoplastics kỹ thuật đúc điện

galvanoplasty kỹ thuật đúc điện
galvanoscope điện nghiệm
galvanostegy kỹ thuật mạ điện
galvanotropic hướng điện
galvanotropism tính hướng điện

gap

gap lỗ hổng, khe hở, khoảng trống
discharge g. khoảng phóng điện

energy g. khe năng lượng

gas khí; khí thấp, hơi đốt, ga; hơi ngạt, hơi độc (*quán sự*), khí nổ (mỏ) // cấp khí (*nhiên liệu, thấp sáng*); thả hơi độc; xì hơi; thoát khí

actual g. khí thực

asphyxiant g. khí ngạt, hơi ngạt

battle g. khí độc chiến tranh

biochemical g. khí sinh hóa

blast-furnace g. khí lò cao

blende g. khí lò quặng kẽm

blue g. khí lửa xanh (*khí than ướt*)

boiler flue g. khí ống khói nồi hơi, khí ống nồi hơi

bottled g. khí đóng bình

brimstone g. khí lò lưu huỳnh

carbonic acid g. khí cacbonic

carburetted g. khí chế hòa

carburetted water g. khí than ướt

carrier g. khí mang (*sắc ký*)

casing-head g. khí giếng khoan (*dầu mỏ*)

chimney g. khí ống khói

choking g. khí ngạt

city g. khí thấp, khí đốt

coal g. khí than

coke-oven g. khí lò cốc

combination g. khí phối hợp

combustible g. khí đốt, khí thấp

combustion g. khí sản phẩm đốt, khí quá trình cháy

compressed g. khí nén

condensable g. khí ngưng tụ được, khí hóa lỏng được

condensed g. khí ngưng tụ, khí (dã) hóa lỏng

converted g. khí (dã) chuyển hóa

copper-converter g. khí lò chuyển luyện đồng

corrosive g. khí ăn mòn

cracking g. khí crackinh

crude g. khí thô; khí dầu mỏ (thô)

dental g. khí (gây) cười, nitơ oxyt, N_2O

detonating g. khí nổ

detoxicated g. khí đã khử độc

dissolved g. khí (hòa) tan

distillation g. khí (chưng) cất

dry g. khí khô

dust-laden g. khí có bụi

electrode g. khí điện cực

electrolytic g. khí điện phân

electron(ic) g. khí electron

elementary g. nguyên tố thể khí

enriched g. khí đã làm giàu

exhaust g. khí thải, khí xả

exit g. khí thải, khí xả

explosive g. khí nổ

fat g. khí béo

filtered g. khí đã lọc

fire g. khí cháy

fission g. khí phân hạch

fixed g. khí bị hấp thụ

flue g. khí ống khói

foul g. khí thối

fuel g. khí đốt

furnace g. khí lò

heating g. khí lò sưởi, khí đốt nóng
high heating value g. khí nhiệt trị cao
household fuel g. khí đốt dân dụng
humid g. khí ẩm
hydrocarbon g. khí hydrocarbon
ideal g. khí lý tưởng
illuminating g. khí phát sáng
imperfect g. khí thực
incandescent g. khí nóng sáng
indifferent g. khí trơ, khí trung tính
industrial g. khí công nghiệp
inert g. khí trơ
inviscid g. khí không nhớt
ionized g. khí bị ion hóa
kiln g. khí lò
lachrymatory g. khí (gây) chảy nước mắt
laughing g. khí (gây) cười, nitơ oxyt, N_2O
lead chamber g. khí phòng chì
lean g. khí nghèo
Leuna g. khí Leuna (*tên thương phẩm khí nén propan*)
lift g. khí mang (*sắc ký*)
lighting g. khí thấp
lime-kiln g. khí lò vôi
liquefied g. khí (đã) hóa lỏng
liquid g. khí lỏng, khí đã hóa lỏng
low-boiling g. khí sôi thấp
low-grade g. khí nghèo
low-heating value g. khí nhiệt trị thấp

make-up g. khí mới chế
marsh g. khí đầm, khí metan
mixed g. khí hỗn hợp
mustard g. khí mù tạc, yperit, diclo(oro)dietyl sunfua, $S(CH_2CH_2Cl)_2$
naphtha g. khí naphtha
natural g. khí thiên nhiên
neutral g. khí trung tính, khí không (bị) ion hóa
noble g. khí hiếm
non-condensable g. khí không ngưng tụ được, khí không hóa lỏng được
oil g. khí dầu mỏ
oven g. khí lò
perfect g. khí lý tưởng
permanent g. khí vĩnh cửu
persistent g. khí lưu tồn
poison g. khí độc
poor g. khí nghèo
pressure g. khí nén
processed g. khí đã xử lý
producer g. khí máy phát
pure g. khí sạch
pyrite burner g. khí lò thiêu pyrit
rare g. khí hiếm
rarefied g. khí đã làm loãng
raw g. khí chưa tinh chế
reactant g. khí tác động
reaction g. khí sản phẩm phản ứng
reactive g. khí phản ứng, khí hoạt động hóa học
real g. khí thực
reducing g. khí khử
refinery g. khí nhà máy tinh chế dầu
regeneration g. khí tái sinh

gas

residual g. khí còn sót
residue g. khí bã, khí cặn
(*dầu mỡ*)
resuscitation g. khí hồi phục
lại, khí tái sinh
retained g. khí hấp thụ, khí
bị giữ lại
retort g. khí nôi chưng
rich g. khí giàu
roast(er) g. khí lò nung
rock g. khí thiên nhiên
scrubbed g. khí đã rửa
semipersistent g. khí bán
lưu tồn
sewer g. khí nước thải, khí
cống rãnh
sneezing g. khí gây hắt hơi
solute g. khí (hòa) tan
sour g. khí (đốt) có lưu huỳnh
stack g. khí ống khói
sternutatory g. khí gây hắt
hơi
still g. khí chưng cất
suffocating g. khí ngạt
sulfurous g. khí sunfurơ, SO_2
supporting g. khí mang (*sắc
ký*)
sweet g. khí (đốt) không lưu
huỳnh
synthesis g. khí tổng hợp
(*hỗn hợp khí $\text{CO} + \text{H}_2$*)
tail g. khí thải, khí cuối
(*chưng cất*)
tar g. khí hắc ín
tear g. khí gây chảy nước
mắt
thermometric g. khí nạp
nhiệt kế
town g. khí thấp, khí đốt
treated g. khí đã xử lý, khí
đã làm sạch

unliquefied g. khí không bị
hóa lỏng
vent g. khí quạt ra
vesicant war g. khí độc
chiến tranh làm rộp da
vomiting g. khí gây mửa
war g. khí độc chiến tranh
warfare g. khí độc chiến
tranh
waste g. khí thải
water g. khí than ướt
gas-absorbent hấp thụ khí
gas-cooled được làm lạnh bằng
khí
gaseity trạng thái khí
gaseous (ở) thể khí; (*thuộc*) khí
gaseousness trạng thái khí
gas-filled được nạp khí
gas-fired (được) đốt bằng khí
gasholder bình chứa khí
gasifiable khí hóa được
gasification sự khí hóa
coal g. sự khí hóa than
complete g. sự khí hóa hoàn
toàn
fluidized g. sự khí hóa tầng
sôi
oil g. sự khí hóa dầu
underground g. sự khí hóa
ngầm dưới đất
gasifier thiết bị khí hóa
gasiform (có) dạng khí
gasket tấm đệm, tấm lót (*kín khí*)
rubber g. tấm đệm cao su
gasoline xăng
absorption g. xăng hấp thụ
aircraft motor g. xăng động
cơ máy bay
aromatic type g. xăng hydro-
carbon thơm
automobile g. xăng ô tô

aviation g. xăng máy bay,
 xăng hàng không
bauxite-treated g. xăng xử
 lý bằng bauxit
blank g. xăng nguyên, xăng
 không pha trộn
blendel g. xăng hỗn hợp, xăng
 pha trộn
casing head g. xăng miệng
 giếng, xăng khí dầu mỏ
catalytic g. xăng crackinh xúc
 tác
coalite g. xăng nhựa than
compression g. xăng nén
condensable g. xăng ngưng
 tụ được
cracked g. xăng crackinh
debutanized g. xăng đã loại
 butan
desert grade g. xăng cho
 vùng sa mạc, xăng cho vùng nhiệt
 đới
doctor-treated g. xăng xử lý
 bằng plumbit
end point g. xăng sôi cuối
ethyl g. xăng etyl (hóa), xăng
 pha chỉ tetraetyl
flash g. xăng cất nhanh
fighting grade g. xăng quân
 sự
high knock rating g. xăng
 (chỉ số) octan cao
high octane g. xăng (chỉ số)
 octan cao
hydrogenation g. xăng hydro
 hóa
leaded g. xăng chì (etyl)
light g. xăng nhẹ
low octane g. xăng (chỉ số)
 octan thấp
lubricated g. xăng pha dầu
 (bôi trơn), xăng pha (dầu) nhớt

motor g. xăng động cơ
naphthenic type g. xăng
 naphten
natural g. xăng khí thiên
 nhiên
nonpremium g. xăng thông
 thường
off-color g. xăng biến màu
polymerization g. xăng trùng
 hợp
premium g. xăng cao cấp
raw g. xăng thô
reformed g. xăng reforminh
shale g. xăng nham thạch,
 xăng đá phiến
solidified g. xăng (đã hóa)
 rắn
sour g. xăng nhiều lưu
 huỳnh
stabilized g. xăng (đã) ổn
 định, xăng (đã) loại butan
straight g. xăng cất trực tiếp
summer grade g. xăng
 (dùng) mùa hè
synthetic g. xăng tổng hợp
third grade g. xăng loại ba
topping g. xăng cất ngọn
unleaded g. xăng không pha
 chì (etyl)
untreated g. xăng chưa xử lý
wild g. xăng (khí) thiên nhiên
winter grade g. xăng (dùng)
 mùa đông
gasometer khí kế; bình chứa khí
gasometry phương pháp đo khí,
 phép phân tích khí
gas-proof kín khí, không thấm khí
gasser giếng khí (đốt)
gassing (sự) cấp khí đốt; (sự) thả
 hơi độc; sự thoát khí

gas

gassy (có) dạng khí; (thuộc) khí; (chứa) đầy khí
gastight không thấm khí, kín khí
gate cửa; van chắn; cửa van
air g. cửa thông gió
discharge g. cửa dỡ tải; cửa van tháo
overflow g. cửa tràn, lỗ tràn
skim g. cửa thái xỉ
waste g. cửa thải (phế liệu)
gatherer thiết bị gộp
gathering sự gom góp; vật gom
gauge dụng cụ đo; áp kế; calip, mẫu // đo
alcohol g. phù kế rượu
automatic g. dụng cụ đo tự động
decrement g. áp kế giảm
density g. tỷ trọng kế
depth g. dụng cụ đo sâu
elasticity g. đàn hồi kế
feeler g. calip đo khe, cỡ đo khe
float g. phao chỉ mức
fuel g. dụng cụ đo nhiên liệu
gasoline g. dụng cụ đo xăng
hook g. áp kế treo móc
low-pressure g. áp kế áp suất thấp
mercury g. áp kế thủy ngân
oil g. dụng cụ đo dầu
open g. áp kế hở
paper thickness g. dụng cụ đo độ dày của giấy
pressure g. áp kế
steam pressure g. áp kế hơi nước
tank content g. dung lượng kế bể dầu
tank pressure g. áp kế bể dầu

temperature g. nhiệt kế
gaugeable đo được
gauging (sự) đo
gauze lưới (thép)
gegenion ion trái dấu, ion ngược dấu
gein gein, $C_{21}H_{30}O_{11}$
gel gen // tạo gen
heterogeneous g. gen dị thể
homogeneous g. gen đồng thể
irreversible g. gen không thuận nghịch
plural g. gen phức hợp
reversible g. gen thuận nghịch
rubber-carbon g. gen cao su-muội
silica g. gen silic
thixotropic g. gen sức biến tan
gelatin gelatin
explosive g. gelatin nổ, dynamit
gelatin(iz)ation sự tạo gen, sự gelatin hóa
gelatinoid dạng gen, dạng gelatin // tựa gelatin
gelatinous (thuộc) gelatin, gen
gelation sự tạo gen, sự gelatin hóa
gelid lạnh buốt
gelling (sự) tạo gen; (sự) tạo gelatin; (sự) tạo keo đồng
gem ngọc
gemstone đá quý
general chung; đại cương
generality tính tổng quát; nguyên tắc chung
generalization sự tổng quát hóa; điều tổng quát

generation sự sinh ra, sự phát sinh

generator máy phát; máy phát điện

electrostatic g. máy phát tĩnh điện

steam g. máy phát hơi, nồi hơi

supersonic g. máy phát siêu âm

ultraviolet g. máy phát tia cực tím

water-gas g. lò sinh khí than ướt

gentianose gentianoza,

$C_{18}H_{32}O_{16}$

gentiobiose gentiobioza,

$C_{12}H_{22}O_{11}$

geochemistry địa hóa học

geology địa chất học

geometry hình học

geraniol geraniol, $C_{10}H_{18}O$

germ mầm

germanic (thuộc) gecmani (IV),
gecmani hóa trị bốn

germanium gecmani, Ge

germanous (thuộc) gecmani (II),
gecmani hóa trị hai

germicidal diệt trùng, sát trùng

germicide thuốc diệt trùng,
thuốc sát trùng

germinal (thuộc) mầm

germinant nảy sinh, nảy mầm

gesso keo thạch cao (son, hội họa)

getter chất thu khí, chất hút khí,
gête (dèn điện tử)

gibbanyl (gốc) gibanyl, $C_{15}H_{23}$.

gilding (sự) mạ vàng; vàng mạ

glacial băng giá; (thuộc) nước đá

glance quăng (sunfua) bóng

gland tuyến; nắp bít

lachrymal g. tuyến nước
mắt, tuyến lệ

watertight g. bạc không
thấm nước

glass kính, thủy tinh; cốc thủy
tinh; khí áp kế; đồng hồ cát //
lắp kính, lồng kính

armo(u)red g. kính có cốt

beaded g. thủy tinh hạt

blown g. thủy tinh thổi

bone g. thủy tinh trắng sữa

borate g. thủy tinh bo

cast g. thủy tinh đúc

cellular g. thủy tinh bọt

chemical g. thủy tinh bền
hóa học, thủy tinh dụng cụ thí
nghiệm hóa học

clock g. kính đồng hồ

clouded g. thủy tinh đục,
kính mờ

cobalt g. kính coban

coloured g. thủy tinh màu

compound g. kính nhiều lớp

corrugated g. kính gợn sóng

cover g. kính dày

double water g. thủy tinh
lồng kép, thủy tinh lồng natri-kali

emulsion opal g. thủy tinh
trắng sữa

fiber g. sợi thủy tinh, bông
thủy tinh

flint g. thủy tinh flin

float g. thủy tinh tấm

fluid g. thủy tinh lỏng

foam g. thủy tinh bọt

frosted g. thủy tinh mài mờ

gauging g. ống đo mức nước

ground g. thủy tinh mờ

high melting g. thủy tinh
nóng chảy cao

laminated g. thủy tinh cán tấm
lamp g. thủy tinh bóng đèn
lead g. thủy tinh chì
lime g. thủy tinh canxi
lime-lead g. thủy tinh canxi chì
liquid g. thủy tinh lỏng
medical g. thủy tinh dụng cụ y tế
milk g. thủy tinh trắng sữa
minute g. đồng hồ (cát) phút
object g. vật kính
opal g. thủy tinh trắng sữa, thủy tinh mờ
optical g. thủy tinh quang học
organic g. thủy tinh hữu cơ
pigmented g. thủy tinh màu
plate g. kính tấm
polymeric g. thủy tinh polyme, thủy tinh hữu cơ
protective g. kính bảo vệ
pyrex g. thủy tinh pyrex
quartz g. thủy tinh thạch anh
roiled g. thủy tinh cán (tấm)
safety g. thủy tinh an toàn
saltcake g. thủy tinh sunfat
sand g. đồng hồ cát
shatter proof g. thủy tinh không vỡ
sheet g. thủy tinh tấm
shielding g. kính bảo vệ
sight g. kính đeo mắt
smoke(d) g. kính râm
soft g. thủy tinh mềm
soluble g. thủy tinh hòa tan
spun g. sợi thủy tinh
stained g. thủy tinh màu
test g. cốc thử; ống nghiệm

textile g. thủy tinh dệt, sợi thủy tinh
ultraviolet g. thủy tinh (không cần) tử ngoại
uranium g. thủy tinh urani
white g. thủy tinh trắng
window g. kính cửa (sổ)
glassiness tính trong suốt (như thủy tinh); độ bóng
glassing sự lắp kính; sự đánh bóng
glassware đồ thủy tinh; dụng cụ thủy tinh
chemical g. dụng cụ thủy tinh hóa học
laboratory g. dụng cụ thủy tinh phòng thí nghiệm
glassy tựa thủy tinh; trong suốt; bóng
glaze men, nước men (*gốm, sứ*); nước bóng, nước láng (*da, vải*) // lắp kính; tráng men; láng, đánh bóng
lead g. men chì
pottery g. men gốm
gleam tia sáng yếu // phát sáng yếu
gloss vẻ bóng; nước bóng, nước láng // làm bóng, láng
glossiness độ bóng
glossy bóng, láng
glost(ware) đồ tráng men
glove bao tay, găng // mang bao tay, đeo găng
glow lớp sáng; sự phát sáng // phát sáng, rực sáng
anode g. lớp sáng anôt
cathode g. lớp sáng catôt
negative g. lớp sáng âm
positive g. lớp sáng dương

glucide gluxit (chứa glucoza và glucosit)

glucinum beryli, Be

gluconate gluconat, $\text{CH}_2\text{OH} \cdot (\text{CHOH})_4\text{COOM}; \text{CH}_2\text{OH} \cdot (\text{CHOH})_4\text{COOR}$

glucopyranosyl (gốc) glucopyranosyl, $\text{C}_6\text{H}_{11}\text{O}_5 \cdot$

glucose glucoza, $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$

glucoside glucosit

glucosyl (gốc) glucosyl, $\text{C}_6\text{H}_{11}\text{O}_5 \cdot$

glue keo (dán) // dán bằng keo

animal g. keo động vật

bone g. keo xương

caseine g. keo casein

fish g. keo cá

gluten g. keo gluten

hide g. keo da

gluer máy phết keo, máy dán

gluey dính

glueyness tính keo dính

gluside sacarin, $\text{C}_7\text{H}_5\text{O}_3\text{NS}$

glutamate glutamat,

$\text{MOOCCHNH}_2(\text{CH}_2)_2\text{COOM};$

$\text{ROOCCHNH}_2(\text{CH}_2)_2\text{COOR}$

glutaminyl (gốc) glutaminyl, $\text{NH}_2\text{CO}(\text{CH}_2)_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{CO} \cdot$

glutamoyl (gốc) glutamoyl, $\cdot\text{OC}(\text{CH}_2)_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{CO} \cdot$

glutaryl (gốc) glutaryl, $\cdot\text{OC} \cdot (\text{CH}_2)_3\text{CO} \cdot$

gluten gluten

glutinous dính, dính như keo

glyceride glyxerit

glycerin(e) glyxerin; glyxerit

glycerol glyxerin, $\text{CH}_2\text{OHCHOH} \cdot \text{CH}_2\text{OH}$

glyceroyl (gốc) glyxeroyl, $\text{CH}_2\text{OH} \cdot \text{CHOHCO} \cdot$

glycine glyxin, $\text{CH}_2(\text{NH}_2)\text{COOH}$

glycinimidoyl (gốc) glyxinimidoyl, $\text{NH}_2\text{CH}_2\text{C}(\text{NH}) \cdot$

glycogen glycogen

glycogenolysis sự glycogen phân (động vật)

glycol glycol, $\text{CH}_2\text{OHCH}_2\text{OH}$

glycoloyl (gốc) glycoloyl, $\text{CH}_2\text{OHCO} \cdot$

glycolysis sự glyco phân, sự phân hóa chất đường (động thực vật)

glyoxyloyl (gốc) glyoxyloyl, $\text{HCO} \cdot \text{CO} \cdot$

gold vàng, Au

artificial g. vàng nhân tạo

black g. vàng đen (*mandonit*, *dầu mỏ*)

fine g. vàng ròng, vàng mười

white g. vàng trắng (*hợp kim vàng*); vàng trắng (*đường, bông...*)

golden bằng vàng; có vàng; (có) màu vàng

grade hạng, loại; grat (*đơn vị góc*) // phân hạng

grader máy phân hạng

gradient gradien

baric (pressure) g. gradien áp suất khí quyển

concentration g. gradien nồng độ

density g. gradien mật độ

moisture g. gradien độ ẩm

potential g. gradien thế

pressure g. gradien áp suất

temperature g. gradien nhiệt độ

velocity g. gradien tốc độ

viscosity g. gradien độ nhớt

voltage g. gradien thế hiệu

gradual dần dần, từng bước

gra

graduate cốc chia độ; ống khắc độ // chia độ; tăng dần
graduation sự khắc độ
grafting (sự) ghép
grain hạt // nghiền thành hạt nhỏ; kết thành hạt; làm nổi hạt (với)
crystal g. hạt tinh thể
emulsion g. hạt nhũ tương (ánh)
grainer máy tạo hạt
graininess độ hạt
grainy (có) dạng hạt
gram-atomic (thuộc) nguyên tử gam
gram-molecular (thuộc) phân tử gam
granular (có) dạng hạt; (thuộc) hạt (nhỏ)
granularity tính hạt; độ hạt
granulation sự tạo hạt; sự nghiền thành hạt
granule hạt nhỏ
granulous (có) dạng hạt
graph đồ thị
graphic(al) (thuộc) đồ thị
graphite graphit, than chì
lubricating g. graphit bôi trơn
graphitization sự graphit hóa
grate lưới, mạng
grating cách tử
concave g. cách tử lõm
crystal g. cách tử tinh thể
diffraction g. cách tử nhiễu xạ
phase g. cách tử pha
plane g. cách tử phẳng
reflection g. cách tử phản xạ
gravimeter trọng lực kế
gravimetric (thuộc) trọng lượng; (thuộc) phép phân tích trọng lượng

gravimetry phép phân tích trọng lượng
gravitation sự hấp dẫn
gravity trọng lực, trọng lượng; sự hấp dẫn; lực hút
apparent g. trọng lượng biểu kiến
specific g. trọng lượng riêng
gray xám
grease mỡ (bôi trơn) // tra mỡ
antirust g. mỡ chống gỉ
bentone g. mỡ bentonit
black g. mỡ đen
cup g. mỡ đặc
fat g. mỡ động vật bôi trơn
fire-proof g. mỡ bôi trơn chịu lửa
gas-holder g. mỡ bình khí
graphite g. mỡ graphit
hard g. mỡ rắn, mỡ cứng
oxidation inhibited g. mỡ đã ức chế oxy hóa
petroleum g. mỡ từ dầu mỏ
pudding g. mỡ đặc
semi-fluid g. mỡ nửa lỏng
settled g. mỡ đã phân lớp
silicone g. mỡ silicon
siloxane g. mỡ xiloxan
soft g. mỡ mềm
stiff g. mỡ đặc quánh, mỡ rắn, mỡ cứng
stopcock g. mỡ bôi khóa vòi, mỡ bôi van (ống dẫn)
vacuum g. mỡ chân không
water-proof g. mỡ không thấm nước
water-resistant g. mỡ chịu nước
water-soluble g. mỡ tan trong nước

whale g. mỡ cá voi bôi trơn
greasing (sự) bôi trơn
greasy (thuộc) mỡ, dầu mỡ bôi trơn
green màu lục; phẩm lục, bột màu lục // (có màu) lục // trở nên xanh lục; nhuộm màu lục
acetate g. phẩm lục axetat
benzaldehyde g. phẩm lục malachit
Bremen g. phẩm xanh lục Bremen (nhuộm giấy)
brilliant g. phẩm lục briăng
Brunswick g. bột màu lục Brunswick, $\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu(OH)}_2$
chrome g. phẩm lục crom, $\text{C}_{24}\text{H}_{22}\text{O}_3\text{N}_2$
cinnabar g. phẩm lục xinaba, phẩm lục crom
cobalt g. bột màu lục coban
dark g. màu lục thẫm
emerald g. bột màu lục tươi, bột màu lục Schweinfurth, bột màu lục Paris
fast g. phẩm lục bền, $\text{C}_{37}\text{H}_{37}\text{O}_7\text{N}_3\text{S}_2\text{Na}_2$
Mitis g. bột màu lục Paris
naphtol g. phẩm lục naphtol, $\text{C}_{20}\text{H}_{10}\text{O}_{10}\text{N}_2\text{S}_2\text{FeNa}_2$
Paris g. bột màu lục Paris, bột màu lục tươi
Prussian g. bột màu lục Phổ
Scheele's g. bột màu lục Thụy Điển, CuHAsO_3
grey màu xám; phẩm xám; bột màu xám // (có màu) xám // nhuộm xám; trở nên xám
lead g. màu xám chì
grid lưới
grindability tính nghiền được
grindable nghiền được
grinder máy nghiền

continuous g. máy nghiền liên tục
ore g. máy nghiền quặng
paint g. máy nghiền sơn
three-roll g. máy nghiền ba trục
grinding (sự) nghiền
classified g. sự nghiền phân loại
closed-circuit g. sự nghiền chu trình kín
coarse g. sự nghiền thô
differential g. sự nghiền từng phần
dry g. sự nghiền khô
fine g. sự nghiền tinh
impact g. sự nghiền đập
medium-fine g. sự nghiền nhỏ vừa
open-circuit g. sự nghiền chu trình hở
two-stage g. sự nghiền hai cấp
wet g. sự nghiền ướt
grit sạn sỏi; hạt giữa
grizzly máy sàng
horizontal g. máy sàng ngang
roller g. máy sàng quay
sorting g. máy sàng phân loại
travelling g. máy sàng di động
group nhóm, góc // kết nhóm; phân nhóm
accepting g. nhóm nhận
acid g. nhóm axit
aldehyde g. nhóm andehyt, .CHO
alkoxy g. nhóm ankoxi, RO.
alkyl g. nhóm ankyl, R.

amide g. nhóm amit, CONH_2
amine g. nhóm amin, NH_2 ; NH ; N .
anionic g. nhóm anion
aromatic g. nhóm thơm
aryl g. nhóm aryl, Ar.
atomic g. nhóm nguyên tử
auxochromic g. nhóm tăng màu
azine g. nhóm azin, :N:N:
azo g. nhóm azo, :N:N:
azoxy g. nhóm azoxy, :N(O):N .
basic g. nhóm bazơ
batochromic g. nhóm làm đậm màu
blocked g. nhóm che khuất
branched-chain g. nhóm mạch nhánh
bridging g. nhóm cầu nối
carbethoxy g. nhóm cacbetoxy, $\text{.OOCCH}_2\text{H}_5$
carbobenzyloxy g. nhóm cacbobenzyloxy, $\text{.OOCCH}_2\text{C}_6\text{H}_5$
carbomethoxy g. nhóm cacbomethoxy, .OOCCH_3
carbonyl g. nhóm cacbonyl, :CO
carboxy(l) g. nhóm cacboxy(l), .COOH
cationic g. nhóm cation
chelate g. nhóm chelat
chemical g. nhóm hóa học, góc hóa học
conjugated g. nhóm liên hợp
copper g. nhóm đồng
crystallographic g. nhóm tinh thể học
crystal point g. nhóm điểm tinh thể

cybotactic g. nhóm quần tụ (phân tử trong chất lỏng)
cyclic g. nhóm vòng
diazo g. nhóm diazo, .N_2
diazonium g. nhóm diazoni, .N_2^+
directing g. nhóm định hướng (nhóm thế)
electron attracting g. nhóm thu electron
electron releasing g. nhóm cho electron
end g. nhóm cuối
endomethylene g. nhóm cầu metylen nội vòng
epoxy g. nhóm epoxy, .C(O)C .
ethoxy g. nhóm etoxy, $\text{C}_2\text{H}_5\text{O}$.
fatty g. nhóm béo
fork g. nhóm nhánh
free hydroxyl g. nhóm hydroxyl tự do
functional g. nhóm chức
hydrophile g. nhóm ưa nước
hydrophobic g. nhóm kỵ nước
hydroxyl g. nhóm hydroxyl, OH
imido g. nhóm imido, nhóm imino, RN:
insulating g. nhóm tách riêng (chất màu)
ionic g. nhóm ion
ionogenic g. nhóm sinh ion
lateral g. nhóm bên, nhóm phụ
leaving g. nhóm tách ra, nhóm đi
locking g. nhóm bao quanh
mercapto g. nhóm mecapto, .SH
methoxy g. nhóm metoxy, CH_3O .

- methylene g.** nhóm metylen, :CH_2
- mobile g.** nhóm linh động, nhóm di động
- molecular g.** nhóm phân tử
- negative g.** nhóm (tích điện) âm
- nitro g.** nhóm nitro, NO_2
- organic g.** nhóm hữu cơ
- orientating g.** nhóm định hướng
- pendant g.** nhóm bên
- periodic g.** nhóm chu kỳ (*hệ thống tuần hoàn các nguyên tố*)
- phenyl g.** nhóm phenyl, C_6H_5
- point g.** nhóm điểm
- polar g.** nhóm có cực
- positive g.** nhóm (tích điện) dương
- primary g.** nhóm bậc một
- protective g.** nhóm bảo vệ
- rare-earth g.** nhóm đất hiếm
- reactive g.** nhóm phản ứng
- redox g.** nhóm oxy hóa-khử
- secondary g.** nhóm bậc hai
- semidin g.** nhóm semidin, $\text{p-RC}_6\text{H}_4\text{NHNHC}_6\text{H}_5$
- side g.** nhóm bên
- space g.** nhóm không gian (*tinh thể*)
- substituent g.** nhóm thế
- sulphydryl g.** nhóm sunhydryl, nhóm mecapto, -SH
- symmetry g.** nhóm đối xứng
- tail g.** nhóm cuối, nhóm đầu mút
- tertiary g.** nhóm bậc ba
- transition g.** nhóm chuyển tiếp
- translation g.** nhóm tịnh tiến
- grout** vữa (lông)
- bituminous g.** vữa bitum
- cement g.** vữa xi măng
- growth** sự lớn lên; sự phát triển
- chain g.** sự phát triển mạch (*polyme*)
- crystal g.** sự lớn lên của tinh thể
- drop g.** sự lớn lên của giọt
- epitaxial g.** sự lớn lên epitaxie (*tinh thể*)
- gruff** thô, chưa tinh chế
- guaiacol** guaiacol, $\text{CH}_3\text{OC}_6\text{H}_4\text{OH}$
- guaianyl** (gốc) guaianyl, $\text{C}_{15}\text{H}_{27}$
- guano** phân chim; phân dơi; phân xác cá, phân bả cá
- guanyl** (gốc) guanyl, $\text{NH}_2\text{C(NH)}$
- guard** cái chắn bảo vệ; sự đề phòng // bảo vệ; đề phòng
- face g.** cái che mặt
- oil g.** tám chắn dầu
- gum** nhựa cây, gôm; keo, nhựa dán; cao su // dán keo; tám cao su
- acacia g.** nhựa cây keo, gôm arabic
- chewing g.** kẹo cao su
- soft g.** cao su mềm
- starch g.** dextrin, $(\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_5)_n$
- vegetable g.** nhựa cây
- gummer** máy dán
- label g.** máy dán nhãn
- gumminess** tính keo dính
- guminous** giống nhựa (cây); (*thuộc*) nhựa cây
- gummy** dính
- gun** súng lục; súng phun; bình sơn xịt; ống bơm phun (*thuốc trừ sâu*)
- spraying g.** súng phun
- gutta-percha** gutapeccha, nhựa (cây) kết
- gutter** máng, rãnh
- distributing g.** máng phân phối

GYP

gypseous bằng thạch cao; có thạch cao; giống thạch cao; (*thuộc*) thạch cao

gypsum thạch cao, $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
anhydrous g. thạch cao khan
calcined g. thạch cao nung

H

habit(us) dạng bề ngoài, ngoại dạng (*tinh thể*)

crystal h. dạng bề ngoài của tinh thể

tabular h. ngoại dạng phẳng

hafnium hafni, Hf

hafnyl (nhóm) hafnyl, HfO^{2+}

halation quang, hào quang

diffuse h. quang khuếch tán

reflex h. quang phản xạ

half nửa

half-angle nửa góc

half-bridge bán cầu nối (*điện phân*)

half-cell bán pin

hydrogen h. bán pin hydro

standard h. bán pin tiêu chuẩn

half-decay sự bán (phân) rã

half-disintegration sự bán (phân) hủy, sự bán (phân) rã

half-life nửa thời gian sống, chu kỳ bán (phân) rã

half-periode nửa chu kỳ

half-reaction nửa phản ứng, phản ứng ở một điện cực

half-wave nửa sóng

half-width nửa độ rộng (*vạch phổ*)

halide halogenua

halite muối mỏ

halo quang, hào quang

halocarbon hydrocacbon halogen hóa

halochromic sinh muối màu

halochromy hiện tượng sinh muối màu

haloform haloform, CHX_3

halogen halogen

halogenate sản phẩm halogen hóa // halogen hóa

halogenation sự halogen hóa

anodic h. sự halogen hóa ở anốt

direct h. sự halogen hóa trực tiếp

electrochemical h. sự halogen hóa (bằng phương pháp) điện hóa

nuclear h. sự halogenua hóa nhân

preferential h. sự halogen hóa tạo chọn lọc

halogencyclization sự halogen hóa tạo vòng

halogenide halogenua, MX

halogenoid halogenoit, pseudohalogen, giả halogen

halogenolysis sự halogen phân

halohydrin halohydrin

halohydrocarbon hydrocacbon

halogen hóa

haloid (*thuộc*) halogen

halometer muối kế

halometry phép đo muối

hamamelose hamamelozơ,

$C_6H_{12}O_6$

hammer búa

handling (sự) xử lý; (sự) điều khiển; (sự) sử dụng (*bằng tay*)

oil h. sự xử lý dầu

hanger giá treo; cái móc, cái mắc

hank nén, nùi, con (*tr, sợi, len*)

hard cứng, rắn, chắc

hardener chất tôi; chất làm cứng

hardening (sự) tôi; (sự) hóa rắn

age h. sự hóa rắn do lão hóa

air h. sự tôi (trong) không khí

dispersion h. sự hóa rắn do lão hóa

fat h. sự hóa rắn dầu béo

heat h. sự tôi nóng

oil h. sự tôi (trong) dầu

radiation h. sự hóa rắn bằng bức xạ

surface h. sự tôi bề mặt

hardness độ cứng; tính cứng

Barcol h. độ cứng Barcol (*vật liệu polyme*)

Brinell h. độ cứng Brinell

diamond h. độ cứng theo kim cương, độ cứng Vickers

Martens h. độ cứng Martens (*chất dẻo*)

mineralogical h. độ cứng khoáng vật học, độ cứng Mohs

Mohs h. độ cứng Mohs

passive h. độ cứng trơ, độ chịu mòn

pencil h. độ cứng theo thang bút chì (*lớp sơn phủ*)

pendulum h. độ cứng con lắc, độ cứng Herbert

permanent h. độ cứng vĩnh cửu

Rockwell h. độ cứng Rockwell

scleroscope h. độ cứng kiểu xung, độ cứng Shore

scratch h. độ cứng mòn, độ cứng (theo vạch) xước

Shore h. độ cứng Shore

total h. độ cứng tổng

tough h. độ cứng dẻo

true h. độ cứng thực

Vickers h. độ cứng Vickers

water h. độ cứng của nước

harmonic điều hòa; hài hòa

harmonicity tính điều hòa; tính hài hòa

hart-shorn nước amoniác; amoni cacbonat

hauyne hauyn, hauynit [*khoáng* $(Na.Ca)_4.8Al_6Si_6O_{24}(SO_4)$]

haze sương mù, khói mù, bụi mù // tạo (lớp) mù, phủ mờ

head đoạn đầu, phần đầu; bọ (*bia*); văng (kem); cột nước; áp suất (thủy tĩnh); độ chênh áp
available h. áp suất có ích, áp suất khả dụng

die h. đầu ép trời

differential h. độ chênh áp

discharge h. cột áp (thủy lực); áp suất đầu ra (*máy ép trời*)

dynamic h. áp suất (thủy động)

effective h. áp suất hiệu dụng

hea

extruder h. đầu máy ép
trời
hydrostatic h. áp suất thủy
tĩnh
net h. áp suất hiệu dụng
operating h. áp suất làm việc
pressure h. áp suất (thủy
tĩnh)
splash h. cơ cấu văng tách
spray h. đầu phun
sprinkler h. đầu bình phun
suction h. đầu hút
temperature h. độ chênh
nhiệt độ
thermal h. độ chênh nhiệt
total h. áp suất tổng, áp suất
toàn phần
velocity h. áp suất (thủy)
động
water h. cột nước
header ống góp; cơ cấu phân phối
liquid h. ống góp chất lỏng
steam h. ống góp hơi nước
headpiece phần đầu; nắp, chụp
head-to-head sự nối đầu đầu
head-to-tail sự nối đầu đuôi
heap đống // chất đống
heart lõi; tim
hearth tâm lò, bụng lò
heat nhiệt (lượng); nhiệt dụng; sự
gia nhiệt, sự nung nóng // gia
nhiệt, đun nóng
absorbed h. nhiệt hấp thụ
activation h. nhiệt hoạt hóa
adhesion h. nhiệt bám dính
apparent specific h. nhiệt dung
 riêng biểu kiến
association h. nhiệt kết hợp
atomic h. nhiệt dung nguyên
 tử gam

boiling h. nhiệt sôi, nhiệt
hóa hơi (ở t^0 sôi)
calcining h. nhiệt nung
coagulation h. nhiệt kết tụ
combination h. nhiệt kết
hợp
combustion h. nhiệt (đốt)
cháy
compression h. nhiệt nén
condensation h. nhiệt ngưng
tụ
convection h. nhiệt đối lưu
critical h. nhiệt tới hạn
crystallization h. nhiệt kết
tinh
dark h. sự nung nóng tới
decomposition h. nhiệt phân
hóa, nhiệt phân hủy
diffusion h. nhiệt khuếch
tán
dilution h. nhiệt pha loãng
dissipated h. nhiệt phát tán,
nhiệt tiêu tán
dissolution h. nhiệt phân ly
evaporation h. nhiệt bốc hơi
evolved h. nhiệt tỏa ra
exchanged h. nhiệt trao đổi
explosion h. nhiệt nổ
fission h. nhiệt phân hạch
formation h. nhiệt tạo thành
friction(al) h. nhiệt ma sát
fusion h. nhiệt nung chảy
generated h. nhiệt phát ra
humid h. nhiệt ẩm, nhiệt
dùng riêng khí ẩm
hydration h. nhiệt hydrat hóa
ignition h. nhiệt bốc cháy
internal h. nội nhiệt (bốc hơi)
isomerization h. nhiệt đồng
phân hóa

latent h. ẩn nhiệt
lattice specific h. nhiệt dung riêng mạng
linkage h. nhiệt liên kết
lost h. nhiệt hao tổn, nhiệt mất đi
melting h. nhiệt nóng chảy
mixing h. nhiệt trộn lẫn
molar h. nhiệt dung (riêng) phân tử gam/lít
molecular h. nhiệt dung phân tử gam
molecular combining h. nhiệt kết hợp phân tử
neutralization h. nhiệt trung hòa
precipitation h. nhiệt kết tủa
racemization h. nhiệt raxem hóa
radiant h. nhiệt bức xạ
radiation h. nhiệt bức xạ
reaction h. nhiệt phản ứng
red h. nhiệt nung đỏ
roasting h. nhiệt nung
solidification h. nhiệt hóa rắn
solution h. nhiệt hòa tan
specific h. nhiệt dung riêng
sublimation h. nhiệt thăng hoa
surplus h. nhiệt (quá) dư
swelling h. nhiệt trương
total h. nhiệt tổng
transferred h. nhiệt truyền, nhiệt chuyển
transition h. nhiệt chuyển hóa
used h. nhiệt đã dùng, nhiệt thải
vaporization h. nhiệt bay hơi

waste h. nhiệt thải
wetting h. nhiệt thấm ướt
white h. nhiệt nung sáng trắng
white flame h. nhiệt ngọn lửa trắng
heater thiết bị gia nhiệt; lò nung; lò sưởi
air h. lò sưởi ấm không khí
brine h. thiết bị gia nhiệt nước muối
closed (steam) h. thiết bị gia nhiệt kín dùng hơi nước
cracking h. lò nung crackinh
electric h. lò nung điện; lò sưởi điện
fired h. lò đốt
hot blast h. lò cao gió nóng
immersion h. dụng cụ đun (nhúng) chìm
induced h. thiết bị gia nhiệt cảm ứng
open h. lò nung hở
pipe h. lò ống
pipe still h. lò ống chưng cất
spiral h. thiết bị gia nhiệt xoắn ốc
steam h. thiết bị gia nhiệt dùng hơi nước
tire h. nồi hấp lớp
tube h. lò ống (chưng cất)
tubular h. lò ống
vulcanizing h. nồi lưu hóa
water h. thiết bị đun nước, dụng cụ đun nước
heat-fast chịu nóng, chịu nhiệt, bền nhiệt
heating (sự) gia nhiệt; (sự) nung; (sự) sưởi nóng

hea

heat-insulated cách nhiệt

heatproof bền nhiệt, chịu nóng

heat-resistant chịu nhiệt, chịu nóng

heat-sensitized nhạy nhiệt

heat-treated (được) xử lý nhiệt

heavy nặng; sáng, đặc; khó bay hơi

heigh chiều cao; độ cao; điểm cao

helianthine heliantin, da cam
metyl, tropeolin D, $C_{13}H_{10}O_3-N_3SNa$

helical xoắn ốc

helicine helixin, $C_{13}H_{16}O_7$

heliochrome ánh (có) màu tự nhiên

heliostable bền sáng mặt trời

heliotype kỹ thuật in phơi

helium heli, He

liquid h. heli lỏng

radiogenic h. heli nguồn phóng xạ

superfluid h. heli siêu lỏng

helix lò xo xoắn, dây xoắn, đường xoắn ốc

hematin hematin, $C_{34}H_{33}O_5N_4Fe$

hematit hematit (khoáng Fe_2O_3)

hematolysis sự huyết cầu phân

hematoporphyrin hematoporphyrin, $C_{34}H_{38}O_6N_4$

hematoxylin hematoxylin, $C_{16}H_{14}O_6$

hemiacetal hemiacetal, pseudoandehyt, $RCH(OH)OR'$

hemiacetalization sự hemiacetal hóa

hemicellulose hemixenluloza

hemicolloid chất bán keo

hemicrystalline bán tinh thể

hemihydrate nửa hydrat, hợp chất ngậm nửa (phân tử) nước

hemimorphism hiện tượng nửa đối xứng

hemimorphite hemimorphit (khoáng $H_2O_9Si_2Zn_4$)

hemin hemin, $C_{34}H_{32}O_4N_4ClFe$

hemioxide hemioxýt, M_2O

hemioxonol hemioxonol (nhóm xyanin thuốc nhuộm)

hemipentoxide hemipentoxýt, M_2O_5

hemiterpene hemitecpen, isopren, C_5H_8

hemitrioxide hemitrioxýt, M_2O_3

hemitrisulphide hemitrisulfua, M_2S_3

hemoglobin hemoglobin

heneicosyl (gốc) heneicosyl, $C_{21}H_{43}$.

henheptacontyl (gốc) henheptacontyl, $C_{71}H_{143}$.

hentriacontyl (gốc) hentriacontyl, $C_{31}H_{63}$.

heparin heparin (polysacarit)

hepatoflavin hepatoflavin, riboflavin, vitamin B2

heptachlor heptachlor, $C_{10}H_5Cl_5$ (thuốc trừ sâu)

heptacontyl (gốc) heptacontyl, $C_{70}H_{141}$.

heptacosyl (gốc) heptacosyl, $C_{27}H_{55}$.

heptad nhóm bảy, bộ bảy; chất hóa trị bảy

heptadecanoyl (gốc) heptadecanoyl, $C_{16}H_{33}CO$.

heptadecyl (gốc) heptadecyl, $C_{17}H_{35}$.

heptahydrate heptahydrat, hợp chất ngậm bảy (phân tử) nước

heptamer heptame, chất trùng hợp bảy monome (cùng loại)

heptanedioyl (gốc) heptandioyl, $.CO(CH_2)_5CO$.

heptanoyl (gốc) heptanoyl, $C_6H_{13}CO$.

hept(a)oxide hept(a)oxyt, M_2O_7

heptatomic (có) bảy nguyên tử, (có) bảy góc

heptavalence hóa trị bảy

heptavalent (có) hóa trị bảy

heptyl (gốc) heptyl, C_7H_{15} .

herbicide thuốc trừ cỏ

contact h. thuốc trừ cỏ tiếp xúc

nonselective h. thuốc trừ cỏ không chọn lọc

selective h. thuốc trừ cỏ chọn lọc

herbisan hecisan, $C_6H_{10}O_2S_4$ (thuốc trừ cỏ)

hetarylation sự dị vòng hóa, sự thơm hóa dị vòng

hetero-atom nguyên tử khác loại

hetero-atomic chứa nguyên tử khác loại

heteroauxin heteroauxin, axit indolaxetic, $C_{10}H_9O_2N$ (thuốc trừ sinh vật hại)

heteroazeotrope hỗn hợp đẳng phí khác loại

heterocharge điện tích trái dấu (điện cực)

heterochromatic tạp sắc

heterocoagulation sự dị kết tụ

heterocondensation sự dị ngưng tụ

heteroconjugation sự dị liên hợp

heterocycle nhân dị vòng, hợp chất dị vòng

heterocyclic dị vòng

heterocyclization sự tạo dị vòng, sự dị vòng hóa

heterodispersoid thể dị phân tán

heterogeneity tính dị thể, tính không đồng nhất

heterogeneous dị thể, không đồng nhất

hetero-ion ion khác loại

heterolysis sự dị ly

heterolytic dị ly

heteromorphic dị hình

heteromorphism hiện tượng dị hình; tính dị hình

heteronuclear dị nhân, dị vòng

heteronucleus nhân dị vòng

heteropolar dị cực

heteropolarity tính dị cực

heteropolyacid axit dị đa

heteropolycondensation sự dị đa tụ

heteropolymer dị polyme

heteropolymerization sự dị trùng hợp

heteroside heterosit (*glucosit thủy phân từ glycone hoặc phi hydrat cacbon*)

hexachlorobenzen hexaclo(ro)-benzen, C_6Cl_6

hexachlorocyclohexan hexaclo-roxyclohexan, $C_6H_6Cl_6$

hexacontyl (gốc) hexacontyl, $C_{60}H_{121}$.

hexacosyl (gốc) hexacosyl, $C_{26}H_{53}$.

hexacyclic (có) sáu vòng

hexad(e) bậc sáu; nhóm sáu, bộ sáu; chất hóa trị sáu

hexadecanoyl (gốc) hexadecanoyl, $C_{15}H_{31}CO$.

hexadecyl (gốc) hexadexyl, $C_{16}H_{33}$.

hexagon hình sáu cạnh, hình lục giác

hexagonal sáu cạnh, lục giác

hexahedral sáu mặt, lục diện

hexahedron khối sáu mặt, khối lục diện

hex

hexahydrate hexahydrat, hợp chất ngậm sáu (phân tử) nước
hexamer hexame, chất trùng hợp sáu monome (cùng loại)
hexamethylene (gốc) hexametylen, $\text{CH}_2(\text{CH}_2)_4\text{CH}_2$.
hexatomic (có) sáu nguyên tử; (có) sáu gốc
hexavalence hóa trị sáu
hexavalent (có) hóa trị sáu
hexid hexit $[(\text{O}_2\text{N})_3\text{C}_6\text{H}_2\text{I}_2\text{S}$ (chất nổ bền nhiệt)
hexitol hexitol, $\text{C}_6\text{H}_{14}\text{O}_6$
hexogen hexogen, $(\text{CH}_2\text{NNO}_2)_3$ (chất nổ)
hexolite hexolit (thuốc nổ)
hexose hexoza, $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$
hexoxide hexoxyt, M_2O_6
hexyl (gốc) hexyl, C_6H_{13} ; hexyl, $[(\text{O}_2\text{N})_3\text{C}_6\text{H}_2\text{I}_2\text{NH}$ (chất nổ)
hexylidene (gốc) hexyliden, $\text{C}_5\text{H}_{11}\text{CH}$:
hexylidyne (gốc) hexylidyn, $\text{C}_5\text{H}_{11}\text{C}$:
hide da sống, da chưa thuộc
high-boiling (có) điểm sôi cao
high-melting (có) điểm nóng chảy cao, khó nóng chảy
high-octane (có) chỉ số octan cao
high-pressure (có) áp suất cao
high-temperature (có) nhiệt độ cao, (ở) nhiệt độ cao
hindering (sự) ngăn cản, (sự) cản trở
hippuroyl (gốc) hipuroyl, $\text{C}_6\text{H}_5\text{-CONHCH}_2\text{CO}$.
histamine histamin, $\text{C}_5\text{H}_9\text{N}_3$
histidine histidin, $\text{C}_6\text{H}_9\text{O}_2\text{N}_3$
histidyl (gốc) histidyl, $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_2\text{N}_3$.
hoist cần trục; tời; sự nâng lên, sự kéo lên // nâng lên, kéo lên (bằng cần trục)

holdback sự cản trở
holder giá, giá kẹp; mâm cặp, vòng kẹp; đồ chứa
buret(te) h. giá kẹp buret
crucible h. giá chén nung
gas storage h. bình chứa khí
retort h. giá kẹp bình cô công
holdup sự tắc nghẽn
hole lỗ; rỗ (vật đúc)
air h. lỗ thông gió
charging h. lỗ nạp (liệu)
electron h. lỗ trống electron
filling h. lỗ rót, lỗ đổ đầy
kiln h. cửa lò
oil h. lỗ (tra) dầu
potential h. lỗ thế (năng), giếng thế (năng)
sight h. lỗ nhìn, lỗ quan sát
slag h. lỗ (tháo) xỉ
spy h. lỗ theo dõi
tap h. lỗ tháo
vent h. lỗ thông gió
hollow chỗ rỗng; chỗ lõm // rỗng; lõm
hollowness sự rỗng; sự lõm
holmia honmi oxyt, Ho_2O_3
holmium honmi, Ho
holocellulose holoxenluloza
holocrystalline toàn tinh
holohedron tinh thể toàn đối xứng, tinh thể đủ mặt đối xứng
holoside holosit (glycosit thủy phân từ glycose)
homeomorphism tính đồng hình (tinh thể)
homeopolar đồng cực
homoatomic cùng nguyên tử; (thuộc) nguyên tử cùng loại
homoazeotrope hỗn hợp đẳng khí cùng loại

homocharge điện tích cùng dấu
(*điện cực*)

homochromoisomerism hiện
tượng đồng phân đồng sắc

homocondensation sự đồng
ngưng

homoconjugation sự đồng liên
hợp; sự đồng kết hợp

homocycle nhân đồng vòng, hợp
chất đồng vòng

homocyclic đồng vòng

homogeneity tính đồng thể; tính
đồng nhất

homogeneous đồng thể; đồng
nhất

homogenization sự đồng nhất
hóa; sự làm đồng đều

homogenizer máy trộn đều

homogenous đồng thể; đồng
nhất

homo-ion ion cùng loại

homoionic (có) cùng loại ion

homologization sự tạo đồng
đẳng, sự đồng đẳng hóa

homologous (*thuộc*) đồng đẳng

homologue (hợp chất) đồng đẳng
higher h. (hợp chất) đồng
đẳng cao

lower h. (hợp chất) đồng
đẳng thấp

normal h. (hợp chất) đồng
đẳng mạch thẳng

homology tính đồng đẳng

homolysis sự đồng ly

homomorphism hiện tượng
đồng hình

homophase đồng pha, đồng
tướng

homopolar đồng cực

homopolarity tính đồng cực

homopolycondensation sự
đồng trùng ngưng

homopolymer polyme đồng nhất

homopolymerization sự đồng
trùng hợp, sự polyme hóa đồng
nhất

homotope nguyên tố cùng họ,
nguyên tố cùng (phân) nhóm
(*bảng hệ thống tuần hoàn*)

honeycomb tổ ong; rổ tổ ong
(*vật đúc*) // đục lỗ tổ ong, làm rổ
tổ ong

hood nắp, mũ, chụp, chao // đậy
nắp

blast h. chụp thổi (khí)

bottle h. nắp chai, nắp lọ

bubbling h. chụp sục khí

disperser h. chụp phân bố

draught h. chụp hút

hoop vòng; vành, đai // đóng đai
(*thùng*)

barrel h. đai thùng

hopper phễu nạp liệu; bунке

ash h. bунке tro

blending h. bунке trộn,
bунке hỗn hợp

charging h. phễu nạp liệu

discharge h. phễu tháo liệu

drainage h. phễu thải, phễu
tháo nước

feed h. bунке cấp liệu

fuel h. phễu nhiên liệu

loading h. bунке chất tải

measuring h. phễu nạp định
lượng

storage h. bунке chất kho

weigh(ing) h. bунке cân
lượng

hormone kích thích tố, hormon

growth h. kích thích tố tăng
trưởng

lactogenic h. kích thích tố
sinh sữa

hor

sex h. kích thích tố giới tính
horn sừng
hornblende hoblen, amphibon,
[khoáng $(OH)_2.Ca_2(MgFe)_4.$
 $(Si_6Al_2)O_{23}$]
hornstone đá sừng
hose ống mềm *hose*
air h. ống mềm dẫn không khí
armoured h. ống mềm có cốt, ống mềm bọc (cứng)
benzine-resisting h. ống mềm chịu xăng
canvas h. ống vải
chemical-engine h. ống mềm máy hóa
flexible h. ống mềm dẻo
forcing h. ống mềm áp lực
oil h. ống mềm dẫn dầu
pressure h. ống mềm áp lực
rubber h. ống cao su mềm
steam h. ống mềm dẫn hơi (nước)
suction h. ống hút mềm
hot nóng
hue sắc, màu sắc
hull vỏ
rice h. trấu, vỏ lúa
huller máy bóc vỏ; máy xát vỏ
humectant chất tạo ẩm
humectation sự tạo ẩm, sự gia ẩm
humidification sự tạo ẩm, sự gia ẩm
humidifier chất tạo ẩm; thiết bị gia ẩm
humidity độ ẩm; tính ẩm
absolute h. độ ẩm tuyệt đối
critical h. độ ẩm tới hạn
relative h. độ ẩm tương đối
saturated h. độ ẩm bão hòa

specific h. độ ẩm riêng
humite humit
hump chỗ lồi; cực đại (đường cong)
energy h. cực đại năng lượng (đường cong); rào năng lượng (trên đồ thị)
humus mùn, bùn, đất mùn
hyaline trong suốt, tựa thủy tinh
hybrid lai
hybridization sự lai hóa
hydantoyl (gốc) hydantoyl, $NH_2-CONHCH_2CO.$
hydracid hydraxit
hydrargyrum thủy ngân
hydratable hydrat hóa được
hydrate hydrat hợp chất ngậm nước; (hợp chất) hydroxyt // hydrat hóa
lime h. canxi hydroxyt, vôi tôi, $Ca(OH)_2$
salt h. muối hydrat
hydration sự hydrat hóa
catalytic h. sự hydrat hóa (có xúc tác)
cement h. sự hydrat hóa xi măng
direct h. sự hydrat hóa trực tiếp
hydrophilic h. sự hydrat hóa ưa nước
hydrophobic h. sự hydrat hóa kỵ nước
indirect h. sự hydrat hóa gián tiếp
ionic h. sự hydrat hóa ion
lime h. sự tôi vôi
hydrator thiết bị hydrat hóa; thiết bị tôi vôi
hydratropoyl (gốc) hydratropoyl, $C_6H_5CH(CH_3)CO.$

- hydraulic** thủy lực, thủy động
hydraulics thủy lực học
hydrazide hydrazit, RCONHNH_2
acid h. hydrazit (axit)
maleic h. hydrazit maleic, $\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_2\text{N}_2$
hydrazidine hydrazidin, $\text{RC}(\text{NH}_2)\text{NHNH}_2$, $\text{RC}(\text{NNH}_2)\text{NH}_2$
hydrazine hydrazin, NH_2NH_2
hydrazinolysis sự hydrazin phân
hydrazonium (ion) hydrazoni, (ion) hydrazini, NH_2NH^+_3
hydric (*thuộc*) hydro, chứa hydro; chứa hydroxyl; (*thuộc*) hydraxit
hydride hydrua, MH ; RH
alkaline metal h. kim loại kiềm hydrua
gaseous h. hydrua (thể) khí
metal h. kim loại hydrua, MH
methyl h. metan, CH_4
palladium h. paladi hydrua, Pd_2H
hydrion ion hydro
hydroacylation sự hydro axyl hóa
hydroalkylation sự hydro ankyl hóa
hydrocarbon hydrocacbon
acetylenic h. hydrocacbon axetylenic
aliphatic h. hydrocacbon (mạch) thẳng
alternate h. hydrocacbon (nối đôi) liên hợp
aromatic h. hydrocacbon thơm
benzene h. hydrocacbon benzoit
biomass h. hydrocacbon sinh khối, hydrocacbon sinh vật
conjugated h. hydrocacbon (nối đôi) liên hợp
cyclic h. hydrocacbon (mạch) vòng
heavy h. hydrocacbon nặng
higher h. hydrocacbon cao, hydrocacbon mạch dài
lower h. hydrocacbon thấp, hydrocacbon mạch ngắn
methane h. hydrocacbon dây metan
multiring h. hydrocacbon đa vòng
naphthenic h. hydrocacbon naphtenic
natural h. hydrocacbon thiên nhiên
non-aromatic h. hydrocacbon không thơm
normal paraffin h. hydrocacbon no mạch thẳng
paraffinic h. hydrocacbon no mạch thẳng
satisfied h. hydrocacbon bão hòa, hydrocacbon no
saturated h. hydrocacbon bão hòa, hydrocacbon no
unsaturated h. hydrocacbon chưa bão hòa, hydrocacbon chưa no
hydrocarbonate hydrocacbonnat, cacbonat axit, MHCO_3
hydrocarboxylation sự hydro cacboxyl hóa
hydrocellulose hydroxenluloza
hydrochemistry thủy hóa học
hydrochloride hydroclorua, MHCl_2 ; clohydrat
hydrochlorination sự hydroclorua hóa

hyd

hydrocinnamyl (gốc) hydroxi-namyl, $C_6H_5(CH_2)_2CO$.
hydroclassifier máy phân loại thủy lực
hydroclassifying (sự) phân loại thủy lực
hydrocondensation sự ngưng tụ hydro hóa
catalytic h. sự ngưng tụ hydro hóa xúc tác
hydrocracking sự crackinh hydro hóa
selective h. sự crackinh hydro hóa chọn lọc
hydrodesulfurizing sự khử lưu huỳnh bằng hydro
hydrodynamic (thuộc) thủy động lực (học)
hydrodynamics thủy động lực học
hydroextraction sự tách nước, sự ép vắt nước
hydroextractor máy tách nước, máy ép vắt nước
hydrofining sự tinh chế hydro hóa
hydrofluoride hydroflorua, MHF_2 ; flohydrat
hydrofluorination sự hydro-florua hóa
hydroforming sự reforminh hydro hóa
hydroformylation sự fomyl hydro hóa
hydrofuge đẩy nước, kỵ nước
hydrogel gen nước
hydrogen hydro, H
active h. hydro hoạt tính
atomic h. hydro nguyên tử
carburetted h. hydrocacbon, hợp chất khí hydro-cacbon, khí đốt

chemisorbed h. hydro hấp thụ hóa học
combined h. hydro hóa hợp, hydro liên kết
gaseous h. hydro khí
heavy h. hydro nặng, deuteri, D
hydroxyl h. hydro nhóm hydroxyl
labile h. hydro không bền, hydro hoạt tính
light h. hydro nhẹ, hydro thông thường
light carburetted h. hydro-cacbon thấp sáng, khí thấp
molecular h. hydro phân tử
nascent h. hydro mới sinh
sulfuret(t)ed h. hydro sunfua, H_2S
superheavy h. hydro siêu nặng, triti, T
hydrogenable hydro hóa được
hydrogenant hydro hóa
hydrogenate sản phẩm hydro hóa
// hydro hóa
hydrogenation sự hydro hóa
catalytic h. sự hydro hóa xúc tác
destructive h. sự hydro hóa phân hủy
high-temperature h. sự hydro hóa nhiệt độ cao
selective catalytic h. sự hydro hóa xúc tác chọn lọc
hydrogenator thiết bị hydro hóa
hydrogenization sự hydro hóa
hydrogenolysis sự hydro phân
hydrogenous (thuộc) hydro; chứa hydro
hydro-halide hydro halogenua
hydroisomerization sự đồng phân hóa di chuyển hydro

- hydrol** hydrol, $C_{16}H_{22}O_2N_2$ (thuốc trừ sinh vật hại)
- Michler's h.** hydrol Michler, 4,4'-bis-dimethylamino- diphenyl-cacbinol, $[(CH_3)_2NC_6H_4]_2CHOH$
- hydrolase** hydrolaza, enzym thủy phân
- hydrolysate** sản phẩm thủy phân
- hydrolysis** sự thủy phân
- acid h.** sự thủy phân axit
- alkaline h.** sự thủy phân kiềm
- basic h.** sự thủy phân kiềm
- electrochemical h.** sự thủy phân điện hóa
- graded h.** sự thủy phân phân đoạn
- membrane h.** sự thủy phân màng
- reversible h.** sự thủy phân thuận nghịch
- selective h.** sự thủy phân chọn lọc
- hydrolyte** chất thủy phân
- hydrolytic** thủy phân
- hydrolyzate** sản phẩm thủy phân
- hydrolyzing** (sự) thủy phân
- hydrometer** tỷ trọng kế (chất lỏng), phù kế
- hydrometry** phép đo tỷ trọng chất lỏng
- hydroperoxide** hydroperoxyt, H_2O_2 ; $ROOH$
- hydrophile** chất thấm nước
- hydrophilic** thấm nước, ưa nước
- hydrophilicity** tính thấm nước, tính ưa nước; độ thấm nước
- hydrophilization** sự tạo tính thấm nước, sự ưa nước hóa
- hydrophobe** chất kỵ nước
- hydrophobic** kỵ nước
- hydrophobicity** tính kỵ nước
- hydrophobization** sự tạo tính kỵ nước, sự kỵ nước hóa
- hydropolymerization** sự hydro polyme hóa
- hydroquinone** hydroquinon, $C_6H_4(OH)_2$
- hydrorubber** cao su hydro hóa
- hydroseparator** thiết bị tách nước
- hydrosilicon** silan
- hydrosol** son nước
- hydrosolvent** dung môi nước
- hydrostable** bền nước
- hydrostatic(al)** thủy tĩnh
- hydrosulfate** hydrosunfat, sunfat axit, $MHSO_4$
- hydrosulfide** hydrosunfua, sunfua axit, MHS
- hydrosulfite** hydrosunfit, dithionit, hyposunfit, $M_2S_2O_4$
- hydrosulfuric** (thuộc) axit sunfuhydric
- hydrotrope** chất hướng nước, chất thấm ẩm
- hydrotropism** tính hướng nước, tính thấm ẩm
- hydrotropy** sự hòa tan do chất thêm (chất ít tan trong nước)
- hydrous** (thuộc) nước
- hydroxide** hydroxyt
- alkali h.** hydroxyt kiềm
- hydroxyl** (nhóm) hydroxyl, OH
- hydroxylable** hydroxyl hóa được
- hydroxylamine** hydroxylamin, NH_2OH
- hydroxylate** sản phẩm hydroxyl hóa // hydroxyl hóa
- hydroxylation** sự hydroxyl hóa
- hydroxylic** (thuộc) hydroxyl
- hydroxymethyl** (gốc) hydroxymetyl, $OHCH_2$.

hyd

hydroxymethylation sự hydroxymetyl hóa

hygrograph ẩm kế

hygrometer ẩm kế

absorption h. ẩm kế hấp thụ

recording h. ẩm kế ghi

hygrometric (thuộc) phép đo ẩm

hygrometry phép đo ẩm

hygroscope ẩm nghiệm

hygroscopic hút ẩm

hygroscopicity tính hút ẩm; độ hút ẩm

hygrostat máy điều ẩm, máy có định ẩm

hyoscine hyosxin, $C_{17}H_{21}O_4N$

hyperacidity độ quá axit

hyperconjugation sự siêu liên hợp

hypereutectic quá eutectic, hypereutectic

hypergol nhiên liệu tên lửa, nhiên liệu lỏng tự cháy

hypergolic tự bốc cháy

hyperoside hyperosit, $C_{21}H_{20}O_{12}$

hyperoxide peroxit

hyperpolarization sự quá phân cực

hyperpressure quá áp, siêu áp

hypersorption sự siêu hấp (thụ)

hypobromite hypobromit, $MBrO$

hypobromous (thuộc) axit hypobromơ

hypochlorite hypoclorit, $MClO$

hypochlorous (thuộc) axit hypoclorơ

hypocrystalline bán kết tinh, nửa kết tinh

hypoeutectic trước eutectic, hypoeutectic

hypoiodite hypoiodit, MIO

hypoiodous (thuộc) axit hypoiodo

hyponitrate hyponitrat, $M_2N_2O_3$

hyponitrite hyponitrit, $M_2N_2O_2$

hyponitrous (thuộc) axit hyponitơ

hypophosphate hypophotphat, $M_2P_2O_6$

hypophosphite hypophotphit, MH_2PO_2

hypophosphoric (thuộc) axit hypophotphoric

hypophosphorous (thuộc) axit hypophotphorơ

hyposulfate hyposunfat, dithionat, $M_2S_2O_6$

hyposulfite hyposunfit, $Na_2S_2O_3 \cdot 5H_2O$

hyposulfurous (thuộc) axit hyposunfurơ

hypothesis giả thuyết

Avogadro's h. giả thuyết Avogadro

Prout's h. giả thuyết Prout

hypothetic(al) (thuộc) giả thuyết

hypotonic nhược trương

hypsochromic về phía sóng ngắn (phổ); (lâm) sáng màu

hysteresis hiện tượng trễ; tính trễ

adsorption h. hiện tượng hấp phụ trễ

elastic h. hiện tượng đàn trễ

thermal h. hiện tượng nhiệt trễ

hysteretic trễ

hystero-crystallization sự kết tinh trễ, sự chậm kết tinh

hysteromorphic trễ hình

hyzone triti, T

I

iatrochemistry y hóa học
ice nước đá // ướp (nước) đá
artificial i. nước đá nhân tạo
cake i. nước đá cục
carbon-dioxide i. nước đá cacbonic, nước đá khô
chopped i. nước đá đập vụn
crushed i. nước đá nghiền vụn
crystalline i. nước đá kết tinh
dry i. nước đá khô, nước đá cacbonic
salt i. nước đá trộn muối
icing (sự) ướp (nước) đá
icosahedron khối mười hai mặt
idaite idait (khoáng Cu_5FeS_6)
ideal lý tưởng
identical giống nhau, đồng nhất
identifiable nhận biết được, xác định được
identification sự nhận biết, sự xác định
identity tính giống nhau, tính đồng nhất
idiomorphic tự hình
idle không tài
idose idoza, $C_6H_{12}O_6$
igdanit igdanit (hỗn hợp nổ NH_4NO_3 và dầu diêzen)
ignitability tính dễ cháy, tính dễ bắt lửa; độ dễ cháy
ignitable dễ cháy, dễ bắt lửa
igniter người đốt cháy, người nhóm lửa; mồi lửa; bộ phận đánh lửa; ngòi nổ, kíp nổ

ignition sự đốt cháy; sự mồi lửa, sự đánh lửa; sự bốc cháy
advanced i. sự đánh lửa quá sớm
compression i. sự bốc cháy do nén
incomplete i. sự đốt cháy không hoàn toàn
spark i. sự mồi lửa bằng tia điện
spontaneous i. sự tự bốc cháy
illinium luteti, Lu
illuminance độ rọi
illuminant vật chiếu sáng, nguồn sáng // sáng
illumination sự chiếu sáng, sự rọi sáng; độ rọi
illuminator đèn chiếu sáng
illuminometer rọi kế
illustration sự minh họa
ilmenite ilmenit (khoáng $FeTiO_3$)
ilvaite ilvait (khoáng $HoFe_3CaSi_2O_8$)
image ảnh, hình ảnh // hình dung
black-and-white i. ảnh đen trắng
blind i. ảnh không rõ nét
blurred i. ảnh nhòe
coarse-grained i. ảnh thô hạt
colo(u)r i. ảnh màu
crisp i. ảnh rõ nét
diffraction i. ảnh nhiễu xạ
diffuse i. ảnh nhòe
diminished i. ảnh thu nhỏ

ima

- enlarged i.** ảnh phóng đại
false i. ảnh giả
fault i. ảnh méo
fine-grained i. ảnh mịn hạt
foggy i. ảnh có màng xám, ảnh có voan
fuzzy i. ảnh nhòe
inverted i. ảnh ngược
latent i. ảnh ẩn
magnified i. ảnh phóng đại
mirror i. ảnh trong gương
monochromatic i. ảnh đơn sắc
negative i. ảnh âm (bản)
optical i. ảnh quang học
out-of-focus i. ảnh lệch tiêu
photographic i. ảnh chụp
point i. ảnh điểm
poor i. ảnh kém chất lượng
positive i. ảnh dương (bản)
real i. ảnh thực
relief i. ảnh nổi
reversed i. ảnh ngược, ảnh đảo
sharp i. ảnh sắc nét
soft i. ảnh kém tương phản, ảnh mềm
space i. ảnh nổi
stain i. ảnh tô màu
stereoscopic i. ảnh nổi
virtual i. ảnh ảo
visual i. ảnh nhìn bằng mắt thường
X-ray i. ảnh tia X
imaginary tưởng tượng, ảo
imbedding (sự) ấn vào, (sự) gắn vào, (sự) đóng vào
imbibition sự tẩm vào, sự thấm vào
imbueement sự thấm dẫm; sự nhuộm; sự nhuộm
imidazolidinyl (gốc) imidazolidinyl, $C_3H_7N_2$.
imidazoliny (gốc) imidazoliny, $C_3H_5N_2$.
imidazolyl (gốc) imidazolyl, $C_3H_3N_2$.
imide imit
imidine imidin
imidogen nhóm imido, :NH
imination sự imin hóa
imine imin, RCHNH
iminoacid iminoaxit
immaturity sự chưa chín muồi
immersion sự nhuộm chìm
immiscibility tính không trộn lẫn
immiscible không trộn lẫn
immix trộn lẫn, hỗn hợp
immixture sự trộn lẫn, sự hỗn hợp
immunity sự miễn dịch; sự miễn (trừ)
corrosion i. sự miễn trừ gỉ
toxin i. sự miễn trừ độc, sự miễn nhiễm độc
immunization sự tạo miễn dịch; sự tạo miễn trừ
immunoaccelerator chất tăng miễn dịch; chất xúc tiến (miễn trừ)
immunoassay sự thử nghiệm miễn dịch; sự thử nghiệm miễn trừ
immunochemical (thuộc) hóa học miễn dịch
immunochemistry hóa học miễn dịch
immuno-electrode điện cực có khả năng miễn trừ
enzym i. điện cực miễn trừ enzym

immunolectrophoresis phép điện di miễn dịch
impact (sự) va đập, (sự) va chạm; tác động, ảnh hưởng // va đập, va chạm; lèn chặt
back i. (sự) va chạm giạt lùi
elastic i. (sự) va chạm đàn hồi
electron i. (sự) va chạm electron
inelastic i. (sự) va chạm không đàn hồi
Isod i. độ nhớt và đập Isod, độ dai và đập Isod
impedance trở kháng, tổng trở
impeller cánh, bánh cánh quạt
impenetrability tính không xuyên thấu
impenetrable không xuyên thấu
imperfect không hoàn hảo; sai, hỏng
imperfection (chỗ) sai hỏng, khuyết tật
crystal(line) i. khuyết tật tinh thể
interstitial i. khuyết tật ngoài nút
lattice i. khuyết tật mạng (tinh thể)
point i. khuyết tật điểm
structural i. khuyết tật (trong) cấu trúc
impermeability tính không thấm
impermeable không thấm
imperviable không thấm
impervious không thấm
imperviousness sự không thấm
impingement sự va đập, sự va chạm; sự tác động, sự ảnh hưởng
implantation sự đưa vào; sự cấy
implicit ẩn, ngầm

implosion sự nổ ép vào
imporosity tính không xốp
impoverishment sự làm nghèo, sự làm kiệt; sự làm hao mòn; sự làm mất công dụng
impregnability tính không bị tấn công; tính bền vững; tính thấm vào được
impregnable thấm vào được
impregnant chất thấm, chất tẩm
impregnation sự thấm (vào), sự tẩm
impregnator máy tẩm
impression cảm giác; sự in; dấu in, vết in
improvement sự cải tiến, sự hoàn thiện
improver chất cải tiến, chất gia tăng
fluorescence i. chất tăng huỳnh quang
viscosity index i. chất tăng chỉ số (độ) nhớt
impulse xung, xung lực
impure không tinh khiết, bẩn
impurity sự không tinh khiết; tạp chất, chất bẩn
acceptor i. tạp chất nhận (chất bán dẫn)
chemical i. tạp chất hóa học
deleterious i. tạp chất có hại, tạp chất độc
donor i. tạp chất cho (chất bán dẫn)
gas i. tạp chất khí
high boiling i. tạp chất sôi cao
inactivation i. tạp chất làm mất hoạt tính, tạp chất làm trở
ionic i. tạp chất ion

low boiling i. tạp chất sôi thấp
mechanical i. tạp chất cơ học
migrating i. tạp chất di cư, tạp chất di chuyển
molecular i. tạp chất phân tử
natural i. tạp chất tự nhiên
n-type i. tạp chất loại n (*chất bán dẫn*)
p-type i. tạp chất loại p (*chất bán dẫn*)
residual i. tạp chất còn dư
resinous i. tạp chất nhựa
substitutional i. tạp chất thế chỗ
trace i. tạp chất vết
unintentional i. tạp chất ngẫu nhiên
inactivation sự làm mất hoạt tính, sự làm trở
inactive không hoạt tính, trở
inadequacy sự không phù hợp
inadherent không dính bám
inadhesion sự không dính bám
inadhesive không dính bám
inadmissibility sự không chấp nhận được
inadmissible không chấp nhận được
inapplicability tính không áp dụng được
inapplicable không áp dụng được
inappreciable không đáng kể
incandescence sự nóng sáng
incandescent nóng sáng
incident tới
incineration sự đốt thành tro; sự thiêu, sự nung
incinerator lò thiêu, lò nung; lò đốt rác

inclination độ nghiêng
inclusion sự bao hàm; tạp chất, chất lẫn vào
crystalline i. tạp chất vào tinh thể
gaseous i. tạp chất (dạng) khí
metallic i. tạp chất kim loại
nonmetallic i. tạp chất không kim loại
opaque i. tạp chất không trong suốt (*trong thủy tinh*)
slag i. tạp chất xỉ
transparent i. tạp chất trong suốt
vitreous i. tạp chất dạng thủy tinh
incoagulability tính không kết tụ được
incoagulable không kết tụ được
incoercible không nên được
incohesion tính không cố kết, tính rời rạc
incombustibility tính không cháy (được)
incombustible không cháy
incompactness tính không chặt, tính không chắc
incompatibility tính không tương hợp
incompatible không tương hợp
incomplete không đầy đủ, không hoàn toàn
incompressibility tính không nén được
incompressible không nén được
incondensable không ngưng tụ được
incongealable không đông kết, không đông tụ
incongruent không phù hợp, không thích hợp

incongruity tính không phù hợp,
tính không thích hợp
incongruous không phù hợp,
không thích hợp
inconstancy tính không có định
inconstant không có định
inconvertibility tính không
chuyển đổi được
inconvertible không chuyển đổi
được
incorporation sự lấp vào (trong);
sự đưa vào
incorrodible không bị ăn mòn
increase sự tăng; độ tăng; sự lớn
lên // tăng lên; lớn lên
increment số gia, lượng tăng
critical i. số gia tới hạn
relative i. số gia tương đối
incretion sự nội tiết
incretory nội tiết
incrustation sự kết vỏ cứng; sự
dóng cặn
incrustive tạo vỏ cứng; dón ụ cặn
indacene indaxen, $C_{18}H_8$
indan indan, C_9H_{10}
indanyl (gốc) indanyl, C_9H_9
indazolyl (gốc) indazolyl, $C_7H_5N_2$
indefinitely-dilute pha loãng vô
cùng
indene inden, C_9H_8
indentation sự làm lõm; vết lõm;
sự khía răng
index chỉ số; hệ số
absorption i. hệ số hấp thụ
acidity i. chỉ số axit
activity i. hệ số hoạt độ
agglomerating i. hệ số kết
tụ
branching i. chỉ số phân
nhánh (*phân tử*)
buffer i. chỉ số đệm

carbon i. chỉ số cacbon
colo(u)r i. chỉ số màu
compression i. chỉ số nén
corrosion i. chỉ số ăn mòn
crystallization i. chỉ số kết
tinh
density i. (chỉ số) tỷ trọng
double bond i. chỉ số nối đôi
free valence i. chỉ số hóa trị
tự do
heat i. chỉ số nhiệt
impurity i. chỉ số tạp chất
(*phẩm*)
lethal i. chỉ số gây tử vong,
chỉ số gây chết
loss i. hệ số tổn thất
optical i. chỉ số quang học
oxygen i. chỉ số oxy
plasticity i. chỉ số (độ) dẻo
reactivity i. chỉ số (khả năng)
phản ứng
refractive i. chiết suất
saturation i. chỉ số bão hòa
viscosity i. chỉ số (độ) nhớt,
hệ số nhớt
volatility i. hệ số bay hơi
indication số chỉ; sự chỉ, sự chỉ
dẫn
indicator chất chỉ thị; chỉ thị ké;
cái chỉ báo
acid-base i. chất chỉ thị axit-
bazơ
adsorption i. chất chỉ thị
hấp phụ
chelatochrome i. chất chỉ
thị màu chelat
clogging i. cái chỉ báo bít tắc
(*lọc*)
colo(u)r i. chất chỉ thị màu

ind

- complexometric i.** chất chỉ thị (chuẩn độ) complexon
- compound i.** chất chỉ thị (màu) hỗn hợp
- external i.** chất chỉ thị ngoài
- flow i.** lưu lượng kế
- fluorescent i.** chất chỉ thị huỳnh quang
- fuel-air ratio i.** đồng hồ tỷ lệ nhiên liệu-không khí
- hydrogen ion i.** chỉ thị axit
- internal i.** chất nội chỉ thị
- knock i.** cái chỉ báo nổ
- liquid level i.** cái chỉ mức chất lỏng
- Luck's i.** chất chỉ thị Luck, phenolphthalein
- Lung's i.** chất chỉ thị Lung, metyl da cam
- mixed i.** chất chỉ thị hỗn hợp
- neutralization i.** chất chỉ thị (phương pháp) trung hòa
- oil-level i.** cái chỉ mức dầu
- overflow i.** cái chỉ báo tràn
- oxidation-reduction i.** chất chỉ thị oxy hóa-khử
- pH i.** chất chỉ thị pH
- pressure i.** áp kế
- radioactive i.** (chất) chỉ thị phóng xạ; chất phóng xạ đánh dấu
- redox i.** chất chỉ thị oxy hóa-khử
- Schaal's i.** chất chỉ thị Schaal, alizarin
- turbidity i.** đục kế
- indices** các chỉ số
- Bravais i.** các chỉ số Bravais
- Miller i.** các chỉ số Miller
- zone i.** các chỉ số vùng
- indifferent** trơ; phiếm định
- indiffusible** không khuếch tán được
- indigo** indigo, chàm, $C_{16}H_{10}O_2N_2$; màu chàm
- soluble i.** indigo tan
- indigosol** indigoson (phẩm nhuộm tan)
- indigotin** indigotin, $C_{16}H_{10}O_2N_2$.
- indirect** gián tiếp
- indissolubility** tính không tan
- indissoluble** không tan
- indissolvable** không tan (được)
- indissolvableness** tính không tan
- indistinguishability** tính không phân biệt được
- indite** indit (khoáng $FeIn_2S_4$)
- indium** indi, In
- individual** cá thể, riêng lẻ
- indivisibility** tính không phân chia được; tính không chia hết
- indivisible** không phân chia được; không chia hết
- indol** indol, C_8H_7N
- indolenine** indolenin, C_8H_7N
- indoline** indolin, C_8H_9N
- indolyl** (gốc) indolyl, C_8H_6N .
- indone** indon, C_9H_6O
- inoxyl** indoxyl, $C_8H_6N(OH)$
- indraft** sự hút gió vào; luồng gió vào; dòng chảy vào
- inducing** (sự) cảm ứng; sự gây ra
- inductance** độ tự cảm, độ cảm ứng; cảm trở
- induction** sự cảm ứng; độ cảm ứng
- asymmetric i.** sự cảm ứng không đối xứng
- chemical i.** sự cảm ứng hóa học

electromagnetic i. sự cảm ứng điện từ
electrostatic i. sự cảm ứng điện từ (tĩnh)
mutual i. sự hỗ cảm
nuclear i. sự cảm ứng hạt nhân
photochemical i. sự cảm ứng quang hóa (học)
inductive cảm ứng
inductivity tính cảm ứng; độ cảm ứng
inductor chất cảm ứng; cuộn cảm, phần cảm điện
induline indulin (*thuốc nhuộm azin*)
induration sự làm cứng; sự hóa cứng
industrial (*thuộc*) công nghiệp
industry công nghiệp
atomic power i. công nghiệp năng lượng nguyên tử
ceramic i. công nghiệp gốm
chemical i. công nghiệp hóa học, công nghiệp hóa chất
coal i. công nghiệp than
electric i. công nghiệp điện
heavy i. công nghiệp nặng
inedible không ăn được
ineffective không có hiệu quả
inefficient không có hiệu lực, không có khả năng
inelastic không đàn hồi
inelasticity tính không đàn hồi
inequality tính không đều; tính thay đổi (*thăng giáng*); bất đẳng thức
inert trơ
inertance độ quán tính
inertia quán tính
inertial (*thuộc*) quán tính

inertialess không có quán tính
inertness tính trơ
acid i. tính trơ axit
chemical i. tính trơ hóa học
inexplosive không nổ
infection sự nhiễm; sự nhiễm bẩn
infiltration sự thấm vào
inflammability tính dễ (bốc) cháy
inflammable dễ (bốc) cháy
inflammableness tính dễ (bốc) cháy
inflammation sự (bốc) cháy
complete i. sự cháy hoàn toàn
spontaneous i. sự tự bốc cháy
inflation sự phồng lên; sự thổi phồng
inflow dòng vào; sự chảy vào
influence ảnh hưởng
influent chất chảy vào; dòng chảy vào // chảy vào
influx dòng vào; sự chảy vào
infrared hồng ngoại; miền hồng ngoại
far i. (miền) hồng ngoại xa
near i. (miền) hồng ngoại gần
infusibility tính có thể pha được; tính không nóng chảy (*dưới 1500°C*)
infusible có thể pha được; không nóng chảy (*dưới 1500°C*)
infusion sự pha; chất dễ pha; nước pha, nước sắc
infusor ấm pha, dụng cụ pha (*chè, cà phê...*)
ingot thỏi (*kim loại*)
ingrain nhuộm từ sợi
ingredient hợp phần; chất độn
latex i. hợp phần latex

ing

- vulcanizing i.** hợp phần lưu hóa
- inhibition** sự ức chế, sự kìm hãm, sự ngăn cản
- anodic i.** sự ức chế anốt
- cathodic i.** sự ức chế catốt
- competitive i.** sự ức chế cạnh tranh
- contact i.** sự ức chế tiếp xúc
- corrosion i.** sự ức chế ăn mòn
- electrochemical i.** sự ức chế điện hóa, sự ức chế phản ứng điện cực
- interface i.** sự ức chế ở mặt phân pha
- selective i.** sự ức chế chọn lọc
- inhibitor** chất ức chế, chất kìm hãm
- adsorption i.** chất ức chế hấp phụ
- anionic i.** chất ức chế anion
- anodic i.** chất ức chế anốt
- antigum i.** chất ức chế tạo nhựa
- cathodic i.** chất ức chế catốt
- cationic i.** chất ức chế cation
- chemical i.** chất ức chế hóa học
- corrosion i.** chất ức chế ăn mòn
- crystallization i.** chất ức chế kết tinh
- decomposition i.** chất ức chế phân hóa
- drying i.** chất làm chậm khô
- electrocrystallization i.** chất ức chế điện kết tinh
- emulsion i.** chất ức chế tạo nhũ
- enzyme i.** chất ức chế enzym, chất ức chế men
- fading i.** chất ức chế phai màu
- film(-forming) i.** chất ức chế tạo màng
- foam(-forming) i.** chất ức chế tạo bọt
- ionic i.** chất ức chế sinh ion
- light i.** chất ức chế ánh sáng, chất làm bền sáng
- liquid-phase i.** chất ức chế pha lỏng
- migration i.** chất ức chế dịch chuyển
- mixed i.** chất ức chế hỗn hợp
- multifunctional i.** chất ức chế nhiều chức năng
- multipurpose i.** chất ức chế vạn năng, chất ức chế đa dụng
- nonionic i.** chất ức chế không sinh ion
- oil-soluble i.** chất ức chế tan trong dầu
- oxidation i.** chất ức chế oxy hóa
- passivating i.** chất ức chế thụ động hóa
- polymerization i.** chất ức chế polyme hóa
- pour i.** chất ức chế chảy (rót đục)
- premature vulcanization i.** chất ức chế lưu hóa (quá) sớm
- rust i.** chất ức chế gỉ, chất chống gỉ
- safe i.** chất ức chế an toàn
- scale i.** chất ức chế cặn cáu

- surface-active i.** chất ức chế hoạt động bề mặt
- vapor corrosion i.** chất ức chế ăn mòn do hơi nước
- vapor-phase i.** chất ức chế pha hơi
- water-soluble i.** chất ức chế tan trong nước
- inhomogeneity** tính không đồng nhất
- micrograin i.** tính không đồng nhất dạng vi hạt (*khuyết tật thủy tinh thạch anh*)
- initial** ban đầu, bắt đầu, đầu
- initiation** sự khởi mào, sự khởi đầu
- chain i.** sự khởi đầu (tạo) mạch
- initiator** chất khởi mào
- optical active i.** chất khởi mào hoạt động quang học
- oxidant i.** chất khởi mào oxy hóa
- polymerization i.** chất khởi mào polyme hóa
- reductant i.** chất khởi mào khử
- injection** sự tiêm; sự phun (vào)
- jet i.** sự phun tia
- oil i.** sự phun dầu
- pressure i.** sự phun áp lực
- solid i.** sự phun bột, sự phun hạt
- injector** ống tiêm; vòi phun
- exhaust-steam i.** vòi phun hơi nước thải
- jet i.** vòi phun tia
- sample i.** ống tiêm mẫu; ống bơm mẫu (*phân tích sắc ký*)
- steam-jet i.** vòi phun tia hơi nước
- water-jet i.** vòi phun tia nước
- ink** mực
- ballpoint pen i.** mực bút bi
- ceramic i.** mực vẽ gốm
- china i.** mực Tàu
- drawing i.** mực vẽ kỹ thuật, mực đồ họa
- flexographic i.** mực in anilin
- letterpress i.** mực in typô
- lithographic i.** mực tin litô
- offset i.** mực in ôset
- photogravure i.** mực in khắc
- printing i.** mực in typô
- screen printing i.** mực in lưới
- inleakage** lượng rò
- inlet** vật lồng vào; đường vào, lối vào, chỗ (đưa) vào
- air i.** chỗ không khí vào, cửa không khí vào
- brine i.** ống dẫn nước mặn vào
- electrolyte i.** chỗ nạp chất điện phân
- feed i.** chỗ nạp liệu
- pressure i.** chỗ nén vào (*khí*)
- suction i.** đường hút vào
- inner** bên trong // ở trong, nội
- inoculation** sự cấy mầm (*kết tinh*)
- inoculum** chất cấy mầm (*kết tinh*)
- inodorous** không mùi
- inorfil** sợi khoáng
- inorganic** vô cơ
- inoxid(iz)ability** tính không gỉ, tính không bị oxy hóa
- inoxid(iz)able** không gỉ, không bị oxy hóa
- input** lượng đưa vào; vật đưa vào, chất đưa vào

inp

air i. lượng không khí đưa vào
heat i. lượng nhiệt đưa vào
inquantation sự chia bốn
inscattering sự tán xạ vào (trong)
insecticidal trừ sâu; (*thuộc*)
 thuốc trừ sâu
insecticide thuốc trừ sâu
organophosphorus i. thuốc
 trừ sâu cơ photpho
insectifuge thuốc tránh sâu,
 thuốc đuổi sâu bọ
insensibility tính không nhạy
insensible không cảm thấy được
insensitive không nhạy
insensitiveness tính không nhạy
insensitivity tính không nhạy
inseparability tính không tách
 rời được
inseparable không tách rời được
inseparableness tính không tách
 rời được
insert sự đặt vào, sự lồng vào //
 đặt vào, lồng vào
insertion sự đặt vào, sự dính vào
 (*vào nối đôi*)
insiccation sự làm khô
insolation sự phơi nắng
insolubility tính không tan
insolubilization sự chuyển thành
 dạng không tan
insoluble không tan
inspection sự kiểm tra
inspissation sự có đặc; sự làm
 dày
instability tính không bền, tính
 không ổn định
dynamic i. tính không bền
 động lực
phase i. tính không ổn định
 pha
static i. tính không bền tĩnh

thermal i. tính không bền
 nhiệt
installation sự lắp đặt thiết bị;
 trang thiết bị
heat i. trang thiết bị nhiệt
tank i. sự lắp đặt bể dầu
instrument dụng cụ; dụng cụ đo
control i. dụng cụ kiểm tra
counting i. máy đếm, dụng
 cụ đếm
electrolytic i. dụng cụ điện
 phân
indirect-reading i. dụng cụ
 đo đọc gián tiếp
level i. cái ni vô, thước lấy
 thẳng bằng
optical i. dụng cụ quang
 học
sampling i. dụng cụ lấy mẫu
self-registering i. dụng cụ đo
 tự ghi
zero i. dụng cụ chỉ zero
instrumental (*thuộc*) dụng cụ
instrumentation sự trang bị
 dụng cụ
insulant sự cách ly (*điện, nhiệt*);
 vật liệu cách ly (*điện, nhiệt*)
insulation sự cách ly (*điện, nhiệt*);
 vật liệu cách ly (*điện, nhiệt*)
air i. sự cách điện bằng không
 khí
anticorrosive i. sự cách ly
 chống gỉ
cambric i. vải lanh mịn cách
 điện
ceramic i. sự cách điện bằng
 gốm
glass fiber i. sự cách điện
 bằng sợi thủy tinh
heat i. sự cách nhiệt
protective i. sự cách ly bảo vệ

thermal i. sự cách nhiệt
varnish i. sự cách điện bằng sơn
insulator chất cách ly; chất cách điện
heat i. chất cách nhiệt
insulin insulin
insulin-chicken insulin gà,
 $C_{244}H_{368}O_{76}N_{68}S_2$
insulin-cod insulin cá tuyết,
 $C_{254}H_{374}O_{73}N_{70}S_7$
insulin-dog insulin chó
 $C_{256}H_{381}O_{76}N_{65}S_6$
insulin-duck insulin vịt,
 $C_{249}H_{370}O_{78}N_{66}S_6$
insulin-horse insulin ngựa,
 $C_{255}H_{379}O_{75}N_{65}S_6$
insulin-human insulin người,
 $C_{254}H_{377}O_{76}N_{65}S_6$
insulin-pig insulin lợn,
 $C_{256}H_{381}O_{76}N_{65}S_6$
insulin-rabbit insulin thỏ,
 $C_{254}H_{377}O_{76}N_{65}S_6$
insulin-sheep insulin cừu,
 $C_{253}H_{375}O_{74}N_{65}S_6$
insullac sơn cách điện
intake cửa vào, chỗ vào; sự lấy vào; lượng vào
integral tích phân
Boltzmann i. tích phân (va chạm phân tử) Boltzmann
collision i. tích phân va chạm (phân tử)
Coulomb(ic) i. tích phân Coulomb
exchange i. tích phân trao đổi
overlap i. tích phân phủ
penetration i. tích phân thâm nhập
resonance i. tích phân cộng hưởng

intensification sự tăng cường
color i. sự tăng cường màu
intensifier chất tăng cường; máy tăng cường
intensity cường độ
absorption i. cường độ hấp thụ
activation i. cường độ hoạt hóa
calorific i. nhiệt trị, suất tỏa nhiệt
color i. cường độ màu
combustion i. cường độ cháy
cracking i. cường độ crack-inh
emitted i. cường độ phát xạ
fluorescence i. cường độ huỳnh quang
illumination i. độ rọi
light i. cường độ (ánh) sáng
luminous i. cường độ sáng
PD- i. cường độ cho proton
radiation i. cường độ bức xạ
reaction i. cường độ phản ứng
spectral i. cường độ phổ
intensive mạnh, (có) cường độ lớn
interaction (sự) tương tác
aligning i. tương tác thẳng hướng
anharmonic i. tương tác phi điều hòa
attractive i. tương tác hút
cation-anion i. tương tác cation-anion
charge-transfer i. tương tác chuyển điện tích
configuration i. tương tác cấu hình
contact i. tương tác tiếp xúc

core-core i. tương tác nhân-nhân

Coulomb i. tương tác Coulomb

crystallization i. tương tác kết tinh

dipole-dipole i. tương tác lưỡng cực-lưỡng cực

donor-acceptor i. tương tác cho-nhận

electron-electron i. tương tác electron-electron

electron-nuclear i. tương tác electron-hạt nhân

electron-phonon i. tương tác electron-phonon

electrostatic i. tương tác tĩnh điện

exchange i. tương tác trao đổi

extranuclear i. tương tác ngoài hạt nhân

filler-matrix i. tương tác chất độn-khung (*polyme*)

hole-particle i. tương tác hạt-lỗ trống

host-guest i. tương tác chủ-khách, tương tác khung-tạp chất

hydrophilic i. tương tác ưa nước

hydrophobic i. tương tác kỵ nước

hyperfine i. tương tác siêu tinh tế

interionic i. tương tác (giữa các) ion

intermolecular i. tương tác (giữa các) phân tử

ion-dipole i. tương tác ion-lưỡng cực

ionic i. tương tác (giữa các) ion

ion-solvent i. tương tác ion-dung môi

long-range i. tương tác tầm xa

magnetic i. tương tác từ

many-body i. tương tác nhiều hạt

molecular i. tương tác (giữa các) phân tử

nonadiabatic i. tương tác không đoạn nhiệt

noncovalent i. tương tác không đồng hóa trị

nucleus-nucleus i. tương tác nhân-nhân

orbital i. tương tác orbital

pairwise i. tương tác cùng cặp

particle i. tương tác (giữa các) hạt

photochemical i. tương tác quang hóa (học)

polymer-solvent i. tương tác polyme-dung môi

polymer-substrate i. tương tác polyme-chất nền

quadrupole i. tương tác tứ cực

quantized i. tương tác lượng tử hóa

repulsive i. tương tác đẩy

resonance i. tương tác cộng hưởng

rovibronic i. tương tác electron dao động quay

scalar i. tương tác vô hướng

segment i. tương tác giữa các mắt xích (*mạch polyme*)

short-range i. tương tác tầm gần

singlet i. tương tác nhóm đơn

spin-lattice i. tương tác spin-mạng

- spin-orbit(al) i.** tương tác spin-orbital
- spin-phonon i.** tương tác spin-phonon
- spin-rotational i.** tương tác spin-quay
- spin-spin i.** tương tác spin-spin
- surface i.** tương tác bề mặt
- symmetrical i.** tương tác đối xứng
- through-bonds i.** tương tác (gián tiếp) qua liên kết
- through-space i.** tương tác qua không gian, tương tác trực tiếp
- triplet i.** tương tác nhóm ba
- vibronic i.** tương tác dao động điện tử, tương tác electron dao động
- vicinal i.** tương tác lân cận
- interatomic** giữa các nguyên tử
- interattraction** sự hút tương hỗ
- interbedded** xen lớp
- intercalation** sự xen vào, sự gài vào; vật xen kẽ
- intercellular** giữa các tế bào, gian bào
- interception** sự chắn; sự cắt ra
- interchange** sự trao đổi lẫn nhau, sự thay thế lẫn nhau; phản ứng trao đổi // trao đổi lẫn nhau, thay thế lẫn nhau
- interchangeability** tính đổi lẫn, tính thay thế lẫn nhau
- interchangeable** đổi lẫn được, thay thế nhau được
- interchanger** thiết bị trao đổi
- heat i.** thiết bị trao đổi nhiệt
- intercoagulation** sự kết tụ tương hỗ, sự kết tụ xen lẫn
- intercondenser** tầng ngưng tụ trung gian
- interconversion** sự chuyển hóa lẫn nhau
- interconvertible** chuyển hóa lẫn nhau được
- intercooler** tầng (làm) lạnh trung gian
- intercrystalline** giữa các tinh thể
- interdiffusion** sự khuếch tán lẫn nhau
- interdimer** copodime, codime
- interelectrode** giữa các điện cực
- interesterification** sự este hóa lẫn nhau, sự este hóa tương hỗ
- interface** mặt phân chia, mặt phân giới, mặt phân pha
- air-water i.** mặt phân chia nước-không khí
- electrode-electrolyte i.** mặt phân chia điện cực-chất điện phân
- gas-liquid i.** mặt phân chia khí-lỏng
- gas-solid i.** mặt phân chia khí-rắn
- liquid(-liquid) i.** mặt phân pha lỏng
- liquid-solid i.** mặt phân chia lỏng-rắn
- liquid-vapor i.** mặt phân chia lỏng-hơi
- metal-water i.** mặt phân chia kim loại-nước
- phase i.** mặt phân pha
- solid i.** mặt phân pha rắn
- interfacial (thuộc)** mặt phân chia
- interference** sự giao thoa; nhiễu
- interferential** giao thoa
- interferometer** giao thoa kế
- interferometric (thuộc)** phép đo giao thoa
- interferometry** phép đo giao thoa

int

intergranular giữa các hạt
intergrowth sự mọc lẫn nhau
(tinh thể)
interheater tầng gia nhiệt trung
 gian *(thiết bị gia nhiệt)*
interionic giữa các ion
interior bên trong, nội
interlacement sự kết lại với
 nhau, sự trộn lẫn với nhau
interlaminar giữa các lớp
interlayer lớp trung gian
intermediary trung gian
intermediate hợp chất trung
 gian; sản phẩm trung gian; giai
 đoạn trung gian // trung gian
interminglement sự trộn lẫn lộn
intermiscibility tính trộn lẫn
 (nhau)
intermittent gián đoạn
intermixing sự trộn lẫn, sự hỗn
 hợp
intermixture hỗn hợp
intermolecular giữa các phân tử
internal bên trong, nội
internegative âm bản trung gian
interorbital trong obitan, nội
 obitan
interparticle giữa các hạt
interpenetration sự thâm nhập
 vào nhau
interphase mặt phân pha
interpolar giữa các cực
interpolation sự nội suy, phép
 nội suy
interpolymer copolyme, chất
 đồng trùng hợp
interpolymerization sự copoly-
 me hóa, sự đồng trùng hợp hóa
interpositive dương bản trung
 gian
interpretation sự giải thích
interreaction sự tương tác

interrelation sự quan hệ (lẫn
 nhau)
interruption sự ngắt; sự gián
 đoạn
chain i. sự ngắt mạch
interspace khoảng trống, khoảng
 giữa
interstice khe, kẽ; chỗ ngoài nút
(tinh thể)
interstitial ngoài nút; ở kẽ
interval khoảng, quãng
collision i. khoảng va chạm
crystallization i. khoảng kết
 tinh
energy i. khoảng năng lượng
pH i. khoảng pH
time i. khoảng thời gian
transition i. khoảng chuyển
 tiếp
intoxicant chất độc
intoxication sự làm nhiễm độc;
 sự trúng độc
intra-annular nội vòng
intra-atomic nội nguyên tử
intra-cellular nội tế bào
intracrystalline nội kết tinh
intramicellar nội mixen
intramolecular nội phân tử
intranuclear nội hạt nhân
intraparticle nội hạt, trong hạt
intraspheric nội cầu
intrinsic(al) nội tại, ở bên trong;
(thuộc) bản chất
introduction sự giới thiệu; sự
 đưa vào
intrusion sự xâm nhập
intumescence sự phồng *(do*
nhiệt)
intumescent phồng *(do nhiệt)*
inuline inulin, $C_{62}H_{100}O_{52}N_2$

invariability tính không thay đổi, tính bất biến
invariable không thay đổi, bất biến
invariance tính không thay đổi, tính bất biến
inverse số nghịch đảo // ngược lại, nghịch đảo
inversion sự nghịch chuyển; sự nghịch đảo
inversive nghịch chuyển; đảo ngược
invertibility tính nghịch chuyển được; tính đảo ngược được
invertible nghịch chuyển được; đảo ngược được
involatile không bay hơi
iodate iodat, MIO_3 // iot hóa
iodic (thuộc) iot; (thuộc) iot (V), iot hóa trị năm
iodide iodua, MI
iodimetric (thuộc) phép chuẩn độ iot
iodimetry phép chuẩn độ iot
iodination sự iot hóa
nuclear i. sự iot hóa nhân
iodine iot, I
iodinolysis sự iot phân
iodite iodit, MIO_2
iodoform iodoform, CHI_3
iodolysis sự iot phân
iodophos iodophot, $\text{C}_8\text{H}_5\text{O}_3\text{Cl}_2\text{ISP}$ (thuốc trừ sinh vật hại)
iodous (thuộc) iot (III), iot hóa trị ba
ion ion
acceptor i. ion nhận
acid i. ion axit
activating i. ion hoạt hóa
aggressive i. ion ăn mòn
ampholytic i. ion điện ly lưỡng tính

amphoteric i. ion lưỡng tính
aquated i. ion ngậm nước
aquo-i. ion nước
aromatic i. ion thơm
associated i. ion kết hợp
atomic i. ion nguyên tử, nguyên tử ion hóa
auxiliary i. ion phụ
basic i. ion bazơ
biatomic i. ion hai nguyên tử
bipolar i. ion lưỡng cực
capillary-active i. ion hoạt tính mao dẫn
carbenium i. ion cacbeni
carbonium i. ion cacboni
carrier i. ion mang
central i. ion trung tâm
closed shell i. ion vỏ kín (electron)
common i. ion chung
complex i. ion phức (chất)
compound i. ion phức tạp
daughter i. ion con
diatomic i. ion hai nguyên tử
diazonium i. ion diazoni
dipolar i. ion lưỡng cực
donor i. ion cho
dual i. ion lưỡng tính
electrolytic i. ion chất điện phân
exited i. ion bị kích thích
fixed i. ion cố định
foreign i. ion lạ
free i. ion tự do
gaseous i. ion khí, khí ion hóa
gram(me) i. ion gam
hard i. ion cứng
heavy i. ion nặng
high-speed i. ion nhanh
hot i. ion nóng

ion

hybrid i. ion lai
hydrated i. ion hydrat hóa
hydrogen i. ion hydro, H^+
hydronium i. ion hydroxoni
hydroxide i. ion hydroxyl, OH^-
impure i. ion tạp chất
indicator i. ion chỉ thị
inorganic i. ion vô cơ
interlattice i. ion giữa mạng
interstitial i. ion ngoài nút
isoelectronic i. ion đẳng điện tử
isomeric i. ion đồng phân, ion isome
isotopic i. ion đồng vị
large i. ion lớn
light i. ion nhẹ
low-speed i. ion chậm
magnetic i. ion từ, ion hoạt tử
metal i. ion kim loại
metastable i. ion nửa bền
mixed-valence i. ion hóa trị hỗn hợp, ion hóa trị thay đổi
mobile i. ion linh động
molecular i. ion phân tử, phân tử ion hóa
monoatomic i. ion một nguyên tử, ion đơn (chất)
monovalent i. ion hóa trị một
multi(ply) charged i. ion nhiều điện tích
negative i. ion âm, anion
network-forming i. ion tạo mạng (cấu trúc)
nitronium i. ion nitroni, NO_2^+
nonhydrated i. ion không hydrat hóa
open-shell i. ion vỏ hở (electron)

organic i. ion hữu cơ
oxyhydrile i. ion oxyhydril, HOO^+
oxygen-containing i. ion chứa oxy
oxyhalide i. ion oxyhalogenua
parent i. ion mẹ, ion đầu
peroxide i. ion peroxyt
pit-blocking i. ion ngăn ăn mòn
polarized i. ion bị phân cực
polyatomic i. ion đa nguyên tử
polybasic i. ion đa bazơ
polymeric i. ion polyme
polyvalent i. ion đa hóa trị
positive i. ion dương, cation
precipitating i. ion tạo kết tủa
same i. ion cùng tên
simple i. ion đơn giản
single-charged i. ion một điện tích
slow i. ion chậm
solvated i. ion sonvat hóa
spherical i. ion (dạng) cầu
stable i. ion bền
surface-active i. ion hoạt động bề mặt
tracer i. ion đánh dấu
trapped i. ion bị bẫy
triple-charged i. ion ba điện tích
vagabonding i. ion lang thang
ionic (thuộc) ion
ionicity (mức) độ ion hóa
ionics ion học
ionit ionit, nhựa trao đổi ion
ionium ioni, lo (đồng vị ^{230}Th)
ionizable ion hóa được

ionization sự ion hóa

associative i. sự ion hóa kết hợp

atomic i. sự ion hóa nguyên tử

autoemissive i. sự ion hóa tự phát xạ

avalanche i. sự ion hóa kiểu thác, sự ion hóa kích tách dây chuyền

chemical i. sự ion hóa hóa học

collision i. sự ion hóa (do) va chạm

cumulative i. sự ion hóa tích lũy, sự ion hóa kiểu thác

dissociative i. sự ion hóa (do) phân ly

double i. sự ion hóa kép

electrolytic i. sự ion hóa (do) điện phân

electronic i. sự ion hóa (bằng) electron

electron impact i. sự ion hóa (do) va chạm electron

fast atom bombardement i. sự ion hóa (do) bắn phá bằng nguyên tử nhanh

field i. sự ion hóa môi trường

flame i. sự ion hóa trong lửa

gamma induced i. sự ion hóa (do) cảm ứng bức xạ gamma

gas i. sự ion hóa khí

impact i. sự ion hóa (do) va chạm

induced i. sự ion hóa (do) cảm ứng

laser i. sự ion hóa (bằng) laze

multiple i. sự ion hóa nhiều lần

photochemical i. sự ion hóa quang hóa học

photoelectric i. sự ion hóa quang điện

photoelectron i. sự ion hóa bằng quang điện tử

primary i. sự ion hóa sơ cấp

radiation i. sự ion hóa (do) chiếu xạ

residual i. sự ion hóa (còn) dư

secondary i. sự ion hóa thứ cấp

selective i. sự ion hóa chọn lọc

single i. sự ion hóa đơn, sự ion hóa một lần

slow i. sự ion hóa chậm

spontaneous i. sự ion hóa tự phát

sporadic(al) i. sự ion hóa rời rạc, sự ion hóa lác đác

stepwise i. sự ion hóa từng nấc

surface i. sự ion hóa bề mặt

thermal i. sự ion hóa (do) nhiệt

total i. sự ion hóa toàn phần

volume i. sự ion hóa toàn khối

ionizer máy ion hóa

ionogen chất sinh ion, chất điện ly // sinh ion

ionogram phổ sắc ký ion

ionograph máy sắc ký ion

ionography phép sắc ký ion (trên giấy)

ionol ionol, $C_{13}H_{22}O$

ionometer ion kế, xạ lượng kế ion hóa

ionometry phép đo ion, phép xạ lượng ion hóa

ionone ionon, $C_{13}H_{20}O$

ionophilic ưa ion

ion

ionophore chất sinh ion, chất điện ly

anionic i. chất sinh anion

cationic i. chất sinh cation

ionophoresis i. phép điện di ion

continuous i. phép điện di ion liên tục

high-frequency i. phép điện di ion cao tần

high-voltage i. phép điện di ion điện áp cao

paper i. phép điện di ion trên giấy

ionosphere ion quyển, tầng điện ly

ionotropy hiện tượng hồ biến ion

iraser laze hồng ngoại, laser hồng ngoại

iridescence sự phát ngũ sắc

iridescent phát ngũ sắc, óng ánh nhiều màu

iridic (thuộc) iridi; (*thuộc*) iridi (IV), iridi hóa trị bốn

iridium iridi, Ir

iron sắt, Fe; đồ sắt; bàn là // bằng sắt // bọc sắt

Bessemer i. sắt (lò) Bessemer

carbonyl i. sắt cacbonyl

electrolytic i. sắt điện phân

galvanized i. sắt tráng kẽm

gray i. gang xám

sponge i. sắt xốp, gang xốp

tinned i. sắt tây, sắt tráng thiếc

ungalvanized i. sắt không tráng kẽm

white i. gang trắng

wrought i. sắt rèn

irone iron, $C_{14}H_{22}O$

ironic (thuộc) sắt (III), sắt hóa trị ba

irradiance sự chiếu sáng; sự bức xạ; độ rọi

irradiation sự chiếu sáng; (sự) bức xạ, sự chiếu xạ

alpha i. (sự) bức xạ alpha

atomic i. sự chiếu phóng xạ

gamma i. (sự) bức xạ gamma

infrared i. (sự) bức xạ hồng ngoại

neutron i. (sự) bức xạ neutron

radioactive i. sự chiếu phóng xạ

solar i. (sự) bức xạ mặt trời

ultraviolet i. (sự) bức xạ tử ngoại

X-ray i. (sự) bức xạ tia X, sự chiếu tia X

irradiator máy bức xạ; nguồn bức xạ

irreducibility tính không rút gọn được

irreducible không rút gọn được

irregular không đều, bất thường

irregularity tính không đều, tính bất thường

irreversibility tính không thuận nghịch

irreversible không thuận nghịch

irreversible không đảo ngược được

irritant kích thích (*sinh học*)

irritation sự kích thích (*sinh học*)

irritative kích thích (*sinh học*)

irritativeness tính kích thích (*sinh học*)

isatin isatin, $C_8H_5O_2N$

isenergetic đẳng năng lượng

isenthalpic đẳng entanpi

isentropic đẳng entropi
isinglass chất keo trong (*ken cá tâm*); thạch; mica
isoamyl (gốc) isoamyl, C_5H_{11} .
isobar đường đẳng áp; nguyên tố đồng khối
radioactive i. nguyên tố đồng khối phóng xạ
reaction i. đường đẳng áp phản ứng
isobath đường đẳng sâu
isobornyl (gốc) isobonyl, $C_{10}H_{17}$.
isobutenyl (gốc) isobutenyl, C_4H_7 .
isobutyl (gốc) isobutyl, C_4H_9 .
isobutylidene (gốc) isobutyliden, C_4H_8 .
isobutylidyne (gốc) isobutylidyn, C_4H_7 .
isobutyrate isobutyrat, $(CH_3)_2CHCOOM$; $(CH_3)_2CHCOOR$
isobutyryl (gốc) isobutyryl, C_3H_7CO .
isochore đường đẳng tích
reaction i. đường đẳng tích phản ứng
sorption i. đường đẳng tích hấp thụ
isochromate đường đẳng sắc
isochromatic đẳng sắc
isochrone đường đẳng thời
isochronous đẳng thời
isoclinal đẳng nghiêng
isocolloid chất đẳng keo
iso-compound hợp chất iso-
isocentration đẳng nồng độ, đồng nồng độ
isocrotyl (gốc) isocrotyl, C_4H_7 .
isocyanate isoxyanat, $MOCN$
isocyclic đồng vòng
isodimorphism hiện tượng đồng nhị hình

isoelectric đẳng điện
isoindoliny (gốc) isoindoliny, C_8H_8N .
isoindolyl (gốc) isoindolyl, C_8H_6N .
isoionic đẳng ion
isolan isolan, $C_{10}H_{17}O_2N_3$ (*thuốc trừ sinh vật hại*)
isolation sự cách ly, sự cô lập, sự tách riêng
isolator chất cách ly, chất cách điện
isoleucyl (gốc) isoleuxyl, $C_6H_{12}ON$.
isologous đồng cấp
isolog(ue) chất đồng cấp
isomer (chất) đồng phân
bridged i. (chất) đồng phân cầu nối
mirror i. (chất) đồng phân gương
nuclear i. (chất) đồng phân nhân
radioactive i. (chất) đồng phân phóng xạ
isomerase isomeraza (*enzim xúc tác*)
isomeric (*thuộc*) chất đồng phân
isomeride chất đồng phân
isomerism hiện tượng đồng phân
antisyn i. hiện tượng đồng phân không thuận
anti-type i. hiện tượng đồng phân phản dạng
chain i. hiện tượng đồng phân mạch
chemical i. hiện tượng đồng phân hóa học
cis-trans i. hiện tượng đồng phân *cis-trans*.
coordination i. hiện tượng đồng phân phối trí

- dynamic i.** hiện tượng đồng phân hổ biến, hiện tượng đồng phân động
- electron i.** hiện tượng đồng phân điện tử
- geometric(al) i.** hiện tượng đồng phân hình học
- linkage i.** hiện tượng đồng phân vị trí
- nuclear i.** hiện tượng đồng phân nhân
- optical i.** hiện tượng đồng phân quang học
- place i.** hiện tượng đồng phân vị trí
- plane-symmetric i.** hiện tượng đồng phân hình học
- position(al) i.** hiện tượng đồng phân vị trí
- ring i.** hiện tượng đồng phân vòng
- rotational i.** hiện tượng đồng phân quay
- side-chain i.** hiện tượng đồng phân mạch bên
- space i.** hiện tượng đồng phân không gian
- structural i.** hiện tượng đồng phân cấu trúc
- substitution i.** hiện tượng đồng phân thế
- syn i.** hiện tượng đồng phân syn, hiện tượng đồng phân thuận
- valence i.** hiện tượng đồng phân hóa trị
- isomerization** sự đồng phân hóa
- catalytic i.** sự đồng phân hóa (có) xúc tác
- photochemical i.** sự đồng phân hóa quang hóa học
- reductive i.** sự đồng phân hóa khử, sự hydro đồng phân hóa
- isomeromorphism** hiện tượng đồng phân hình
- isomery** hiện tượng đồng phân
- isometric** đẳng cự; đẳng tích
- isomorphic** đồng hình
- isomorphism** hiện tượng đồng hình
- isomorphous** đồng hình
- isopiestic** đẳng áp (*hơi bão hòa của dung dịch*)
- isoprene** isopren, $\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)\text{-CHCH}_2$
- isopropyl** (góc) isopropyl, $(\text{CH}_3)_2\text{CH}$.
- isopropylidene** (góc) isopropyliden, $(\text{CH}_3)_2\text{C}$:
- isosmotic** đẳng áp thẩm thấu
- isospin** spin đồng vị
- isostatic** đẳng tĩnh
- isosteric** đẳng cấu điện tử
- isosterism** hiện tượng đẳng cấu điện tử
- isotactic** isotactic, lập thể đều (dẫn)
- isotherm** đường đẳng nhiệt
- reaction i.** đường đẳng nhiệt phản ứng
- isothermal** đẳng nhiệt
- isothiocyanate** isothioxyanat, isosunfoxyanua, MSCN ; RSCN
- isotocin** isotoxin, $\text{C}_{41}\text{H}_{63}\text{O}_{12}\text{N}_{11}\text{S}_2$
- isotonic** đẳng trương
- isotope** (chất) đồng vị
- absorbing i.** (chất) đồng vị hấp thụ
- activating i.** (chất) đồng vị kích hoạt
- alpha-emitting i.** (chất) đồng vị phóng xạ alpha
- beta-emitting i.** (chất) đồng vị phóng xạ beta

beta-stable i. (chất) đồng vị bền beta

daughter i. (chất) đồng vị con

enriched i. (chất) đồng vị được làm giàu

even i. (chất) đồng vị chẵn

excited i. (chất) đồng vị bị kích thích

fissile i. (chất) đồng vị phân hạch được

fission i. (chất) đồng vị phân rã

gamma-emitting i. (chất) đồng vị phóng xạ gamma

heavy i. (chất) đồng vị nặng

industrial i. (chất) đồng vị công nghiệp

intermediate i. (chất) đồng vị nặng vừa

light i. (chất) đồng vị nhẹ

long-lived i. (chất) đồng vị sống dài

man-made i. (chất) đồng vị nhân tạo

natural i. (chất) đồng vị tự nhiên

naturally-occurring i. (chất) đồng vị tự nhiên

naturally-radioactive i. (chất) đồng vị phóng xạ tự nhiên

non-activating i. (chất) đồng vị không kích hoạt

odd i. (chất) đồng vị lẻ

original i. (chất) đồng vị nguyên thủy

parent i. (chất) đồng vị mẹ

primary i. (chất) đồng vị sơ cấp

radioactive i. (chất) đồng vị phóng xạ

radiochemical i. (chất) đồng vị hóa học phóng xạ

secondary i. (chất) đồng vị thứ cấp

short-lived i. (chất) đồng vị sống ngắn

stable i. (chất) đồng vị bền

synthetic i. (chất) đồng vị tổng hợp

tracer i. (chất) đồng vị đánh dấu

transcurial i. (chất) đồng vị siêu curi

transplutonium i. (chất) đồng vị siêu plutoni

unstable i. (chất) đồng vị không bền

isotopic (*thuộc*) chất đồng vị

isotopism hiện tượng đồng vị

isotropic đẳng hướng

isotropism tính đẳng hướng; hiện tượng đẳng hướng

optical i. tính đẳng hướng quang học

isotropy tính đẳng hướng; hiện tượng đẳng hướng

isourea isourê, $\text{NH}_2\text{C}(\text{OH})\text{NH}$

isovalent đẳng hóa trị

isovolumic đẳng tích

iteration sự lặp; phép lặp

iterative lặp (lại)

ivory ngà (voi); màu trắng ngà // bằng ngà; (có) màu ngà

J

jack sfalerit (*khoảng* ZnS); cái kích;
tay đòn; bệ đỡ, giá // kích lên

jacket áo, bao, vỏ, lớp bọc

air j. áo không khí, bao không khí

cooling j. vỏ lạnh, áo lạnh

electrode j. bao điện cực

hot j. vỏ nóng, áo nóng

steam j. áo nước

water-cooled j. vỏ làm lạnh bằng nước

jacketing (sự) bọc áo, (sự) bao ngoài

jade ngọc bích; màu ngọc bích

japan sơn, véc ni // sơn, đánh véc ni

jar bình, lọ; vại, chum

absorption j. vại hấp thụ

battery j. bình ắc quy

bell j. chuông úp

calcium chloride j. bình canxi clorua

decanting j. bình gạn

glass j. bình thủy tinh; vại thủy tinh

graduated j. bình chia độ

jasmone jasmon, $C_{11}H_{16}O$

jasper ngọc bích

jelly mứt quả; thạch, keo đông, gen // tạo gen, tạo keo đông

petroleum j. petrolatum, vaselin

royal j. sữa ong chúa

jet tia; vòi phun tia // phun tia

air j. tia không khí, luồng không khí

flame j. tia lửa, luồng lửa

sand j. tia cát; vòi phun tia cát

spinning j. đầu phun kéo sợi

spray j. vòi phun

steam j. luồng hơi nước; vòi phun hơi (nước)

water j. tia nước; vòi phun tia nước

jetting (sự) phun tia

jig máy sàng tuyển (*quặng, than*)
// sàng tuyển

joint chỗ nối // nối

airtight j. mối nối kín không khí

gastight j. mối nối kín khí

glue j. mối nối dán keo

putty j. mối nối gắn mắt vít

soldered j. mối nối hàn

threaded j. mối nối ren

tight j. mối nối kín

tinned j. mối nối hàn thiếc

welded j. mối nối hàn

jointing (sự) nối

juice nước ép (*quả, thực phẩm*)
// ép lấy nước (*quả, thực phẩm*)

beet j. nước củ cải đường ép

cane j. nước mía ép

carbonated j. nước ép đã sục khí cacbonic

fruit j. nước quả ép

overcarbonated j. nước ép đã bão hòa khí cacbonic

thick j. nước ép đặc

thin j. nước ép loãng

yeast j. nước men, dịch men

juicer máy ép lấy nước (quả, thực phẩm)

jump bước nhảy, sự thay đổi đột ngột, sự nhảy

absorption j. bước nhảy hấp thụ (phổ)

electron j. sự nhảy electron

pH j. bước nhảy pH

potential j. bước nhảy thế

pressure j. thay đổi đột ngột áp suất

quantum j. bước nhảy lượng tử

junction mối nối; lớp

chuyển tiếp

cold j. mối nối nguội

electron-hole j. lớp chuyển tiếp electron-lỗ trống

hot j. mối nối (hàn) nóng

p-n j. lớp chuyển tiếp p-n (vật liệu bán dẫn)

p-n-p j. lớp chuyển tiếp p-n-p (vật liệu bán dẫn)

thermocouple j. mối nối cặp nhiệt điện

jute sợi đay; cây đay // băng đay

juxtaposition sự đặt kề; vị trí kề nhau

K

kainit(e) kainit [muối khoáng $KMg(SO_4)Cl \cdot 3H_2O$]

kaliborite kaliborit (khoáng $KMg_2B_{11}O_{19} \cdot 9H_2O$)

kalinite kalinit [khoáng $KAl(SO_4)_2 \cdot 11H_2O$]

kalium kali, K

kallitpe kỹ thuật in kallityp (giấy Fe^{3+} và $AgNO_3$)

kaolin(e) cao lanh, kaolin, đất sét trắng, $Al_2O_3 \cdot 2SiO_2 \cdot 2H_2O$

kaolinite kaolinit [khoáng $Al_2Si_2O_3(OH)_4$]

kasolite kasolit (khoáng O_6PbSiU)

kassite katsit (khoáng $CaH_2O_6Ti_2$)

kauranyl (gốc) kauranyl, $C_{20}H_{33}$.

kauranylene (gốc) kauranylen, $C_{20}H_{32}$.

kaurenyl (gốc) kaurenyl, $C_{20}H_{31}$.

keeper chất chống oxy hóa (ảnh)

kepone kepon, $C_{10}H_{10}O$ (thuốc trừ sinh vật hại)

kerasin kerasin, $C_{48}H_{93}O_8N$

keratin chất sừng

kerogen kerogen (chất bitum đá phiến dầu)

kerosene dầu hỏa; kerosen, kerosin (nhiên liệu tên lửa, dung môi pha loãng)

lighthouse k. dầu thả hải đăng

power k. kerosen động học

ker

kerosine dầu hòa; kerosen,
kerosin

ketal xetal

ketene xeten, CH_2CO

keto-acid xetoaxit, RCOCOOH

keto-alcohol xetol, RCOCH_2OH

keto-aldehyde xetoandehyt,
 RCOCHO

keto-amide xetoamit,
 RCOCONH_2

keto-amine xetoamin, $\text{RNH}_2\text{COR}'$

ketoester xetoeste, $\text{RCOR}'\text{COOR}''$

ketoether xetoete, $\text{RCOCH}_2\text{OR}'$

keto-form dạng xeton

ketol xetol, RCOCH_2OH

ketolization sự xetol hóa

ketone xeton, RCOR'

aliphatic k. xeton béo, xeton
mạch thẳng

cyclic k. xeton vòng

Michler's k. xeton Michler,
 $[(\text{CH}_3)_2\text{NC}_6\text{H}_4]_2\text{CO}$

mixed k. xeton hỗn hợp

simple k. xeton đơn giản,
 RCOR

ketonic (thuộc) xeton

ketonization sự xeton hóa

ketose xetoza

ketosteroid xetosteroid

ketoxime xetoxim, R_2CNOH

kettle nồi đun, thùng nấu, nồi hơi
nhỏ

dye k. thùng nấu nhuộm

melting k. nồi nấu chảy

pressure k. nồi áp suất, nồi
nấu cao áp

soap k. nồi nấu xà phòng

still k. nồi cất

varnish k. thùng nấu sơn,
nồi pha sơn

key chìa khóa; thành phần phân
đoạn (cát chất lỏng)

heavy k. thành phần phân
đoạn nặng, thành phần sôi cao

light k. thành phần phân
đoạn nhẹ, thành phần sôi thấp

kier thùng nấu; thùng chuối (vải)

kier-boiling thùng nấu (nồi hơi)

kieselguhr kizengua, diatomic

kieserite kiserit (khoáng Mg-
 $\text{SO}_4\text{H}_2\text{O}$)

kiln lò sấy; lò nung // sấy; nung

annular k. lò vòng

archless k. lò không vòm

belt k. lò (kiểu) băng chuyền

brick k. lò gạch

burning k. lò đốt, lò thiêu

calcining k. lò nung

cement k. lò xi măng

circular k. lò vòng

compartment k. lò buồng

continuous k. lò (hoạt động)
liên tục

dry k. lò sấy khô

electric k. lò điện

enamel k. lò men

fast-firing k. lò đốt nhanh

gas-fired k. lò đốt bằng khí
đốt

glaze k. lò tráng men gốm

glost k. lò nung đồ tráng men

hardening k. lò tôi

lime k. lò vôi

periodic(al) k. lò (hoạt động)
không liên tục

plaster k. lò thạch cao

pottery k. lò gốm

pyrite k. lò pyrit

rectangular k. lò vuông góc

recuperative k. lò có thu hồi
nhiệt

ring k. lò vòng

- rotary k.** lò quay
rotary hearth k. lò gương quay, lò nồi quay
tile k. lò gạch ngói
tube k. lò ống
tunnel k. lò hầm, lò tunen
vertical k. lò đứng
wet process rotary k. lò quay phương pháp ướt (*sản xuất xi măng*)
zigzag k. lò chữ chi
kilning (sự) sấy trong lò, (sự) nung trong lò
kilocalorie kilocalo
kinetic(al) (*thuộc*) động học
kinetics động học
adsorption k. động học hấp phụ
chemical k. động học hóa học
closed k. động học phản ứng hệ kín
copolymerization k. động học đồng trùng hợp
corrosion k. động học ăn mòn
diffusion k. động học khuếch tán
electrochemical k. động học điện hóa
electrode k. động học quá trình điện cực
growth k. động học lớn lên (*tinh thể*)
macroscopic k. động học vĩ mô
microscopic k. động học vi mô
nonisothermal k. động học bất đẳng nhiệt
nucleation k. động học tạo mầm (*tinh thể*)
open k. động học phản ứng hệ hở
photochemical k. động học quang hóa (học)
photoelectronchemical k. động học quang điện hóa (học)
reaction k. động học phản ứng
reactor k. động học bình phản ứng
starvation k. động học khi ngừng cấp nhiên liệu (*ngọn lửa*)
stationary k. động học ở trạng thái dừng
transient k. động học quá trình chuyển tiếp
kink nút (*tinh thể*); chỗ thắt, chỗ xoắn // thắt nút; xoắn
kit thùng gỗ, chậu gỗ; bộ đồ nghề; túi đồ nghề // trang bị đồ nghề
kneader máy nhào trộn, máy ngào
high-speed k. máy nhào trộn tốc độ cao
kneading (sự) nhào trộn, (sự) ngào
knife dao, dao cắt, dao nạo
knob hòn, cục
knock tiếng gõ, tiếng đập (*máy*); tiếng nổ (*nhiên liệu động cơ*) // gõ, đập; nổ
knocker chất gây nổ (*nhiên liệu*)
kraft giấy bao bì
krypton krypton, Kr
kyanite kyanit (*khoáng Al_2O_5Si*)

L

labdane lapdan, $C_{20}H_{38}$

labdanyl (gốc) lapdan-yl, $C_{20}H_{37}$.

label nhãn, nhãn hiệu; dấu (*đồng vị phóng xạ*) // ghi nhãn, dán nhãn; đánh dấu (*đồng vị phóng xạ*)

labelling (sự) dán nhãn; (sự) đánh dấu (*đồng vị phóng xạ*)

labile không bền, không ổn định

lability tính không bền, tính không ổn định

laboratory phòng thí nghiệm

control l. phòng thí nghiệm kiểm tra, phòng kiểm nghiệm

cosmic l. phòng thí nghiệm (ở điều kiện) vũ trụ

hot l. phòng thí nghiệm nóng, phòng thí nghiệm phóng xạ mạnh

radioactive material l. phòng thí nghiệm vật liệu phóng xạ

radiochemical l. phòng thí nghiệm hóa (học) phóng xạ

space l. phòng thí nghiệm (ở điều kiện) vũ trụ

testing l. phòng thí nghiệm, phòng kiểm nghiệm

X-ray l. phòng thí nghiệm X quang

lac cánh kiến (đỏ); sơn

gum l. nhựa cánh kiến (đỏ), véc ni, gôm lác

seed l. nhựa cánh kiến hạt, véc ni hạt

stick l. cánh kiến thô, cánh kiến nguyên khai

white l. nhựa cánh kiến đã khử màu

lachrymator chất làm chảy nước mắt

lachrymatory làm chảy nước mắt

lack sự thiếu, sự không có

lacker sơn; đồ gỗ sơn // sơn, quét sơn

lacmus quỳ

lacquer sơn; đồ gỗ sơn // sơn, quét sơn

acetyl-cellulose l. sơn axetyl xenluloza

acrylic l. sơn acrylic

alkyd l. sơn ankylt

antirust l. sơn chống gỉ

asphalt l. sơn atfan

bakelite l. sơn bakelit

cellulose l. sơn xenluloza

clear l. sơn sáng, sơn không pha màu

cold-setting l. sơn khô tự nhiên

dipping l. sơn nhúng

dull l. sơn mờ

high-solid l. sơn nhiều cặn

high-temperature l. sơn nhiệt độ cao

low-solid l. sơn ít cặn

mat l. sơn mờ

nitrocellulose l. sơn nitro-xenluloza

priming l. sơn lót, sơn nền

quick-drying l. sơn mau khô

silicone l. sơn silicon

synthetic l. sơn (từ nhựa) tổng hợp

lacquerer thợ sơn
lacquering (sự) sơn
lacrymator chất làm chảy nước mắt
lactalbunin anbumin sữa
lactam lactam
lactase lactaza (enzim)
lactate lactat, $\text{CH}_3\text{CHOHCOOM}$; $\text{CH}_3\text{CHOHCOOR}$
lacteal (thuộc) sữa; như sữa
lactenin lactenin (dạng sữa ức chế sinh trưởng vi khuẩn)
lacteous (thuộc) sữa; như sữa
lactescence tính đục như sữa, tính giống sữa
lactescent đục như sữa, giống sữa
lactic (thuộc) axit lactic
lactide lactit, $\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_4$
lactin lactoza, đường sữa, $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$
lactoalbumin anbumin sữa
lactobiose lactobioza, $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$
latoflavin(e) lactoflavin, vitamin B2, riboflavin, $\text{C}_{17}\text{H}_{20}\text{O}_6\text{N}_4$
lactoid lactoit
lactometer tỷ trọng kế sữa, sữa kế
lactone lacton
lactonitrile lactonitril, CH_3CHOHCN
lactonization sự lacton hóa
lactosamine lactosamin, $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{10}\text{N}$
lactose lactoza, $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$
lactosyl (gốc) lactosyl, $\text{C}_6\text{H}_{11}\text{O}_5$
lactoyl (gốc) lactoyl, $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CO}$
lactulose lactuloza, $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$
laevo-configuration cấu hình quay trái

laevoisomer (chất) đồng phân quay trái
laevorotary quay trái
laevorotation sự quay trái
laevorotatory quay trái
lag sự chậm, sự trễ; nắp cách nhiệt // dây nắp cách nhiệt (nồi hơi)
ignition l. sự chậm cháy
phase l. sự trễ pha
transfer l. sự chậm chuyển
lagging (sự) dây nắp cách nhiệt (nồi hơi)
lake chất màu đỏ, sắc tố đỏ (sơn); hồ
alizarine l. chất màu đỏ alizarin
cochineal l. chất màu đỏ cánh kiến
crimson l. chất màu đỏ sẫm
fuchsine l. chất màu đỏ fucsin
madder l. chất màu đỏ thiên thảo (có *Rubia tinctorium*)
natron l. hồ muối natri
salt l. hồ muối
lakmus quỳ
lamella phiến mỏng, tấm mỏng; lớp mỏng
lamellar có dạng phiến mỏng; có nhiều lớp (mỏng)
lamina phiến mỏng, tấm mỏng; lớp mỏng
laminable cán mỏng được
laminar có dạng phiến; có nhiều lớp (mỏng)
lamine vật liệu bản mỏng, vật liệu lớp (chất dẻo) // cán mỏng
asbestos-reinforced l. vật liệu lớp amian có cốt
cloth l. textolit

lam

- decorative paper** l. vật liệu giấy trang trí bồi lớp
fiber-glass l. vật liệu lớp sợi thủy tinh
film l. vật liệu màng mỏng nhiều lớp
multilayer l. vật liệu bản mỏng nhiều lớp
plastic l. vật liệu chất dẻo lớp
pressed l. vật liệu lớp ép
structural l. vật liệu xây dựng dạng tấm lớp
textile l. textolit
- lamination** sự phân lớp; sự cán mỏng
laminator máy cán mỏng
lamp đèn
 alcohol l. đèn cồn
 arc l. đèn hồ quang
 blow l. đèn xi
 fluorescent l. đèn huỳnh quang
 gas l. đèn khí
 neon l. đèn neon
 oil l. đèn dầu
 quartz l. đèn thạch anh
 sodium(-vapor) l. đèn (hơi) natri
 spirit l. đèn cồn
 ultraviolet l. đèn tử ngoại
- lampblack** muội đèn // phủ muội đèn
lamprophyllite lamprophylit
 (khoáng $\text{Na}_2\text{SrTiSi}_2\text{O}_3$)
lanane lanan, $\text{C}_{22}\text{H}_{38}$
lanarkite lanackit, dioxytit
 (khoáng $\text{PbSO}_4 \cdot \text{PbCO}_3$)
lanceol lanxeol, $\text{C}_{15}\text{H}_{24}\text{O}$
lanolin lanolin, mỡ lông cừu
lanolium lanolin, mỡ lông cừu
- lanstan** lanstan, $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}_2\text{ClN}$
 (thuốc trừ sinh vật hại)
lanthana lantan oxyt, La_2O_3
lanthanide lantanit
lanthanum lantan, La
lard mỡ lợn // nhồi mỡ (lợn)
lardaceous giống mỡ (lợn)
larvicide chất diệt ấu trùng, chất diệt dòi bọ
laser laze, laser, máy phát lượng tử quang học, máy khuếch đại lượng tử // phát tia laze
 chemical l. laze hóa học
 dissociation l. laze phân ly
 gaseous l. laze khí
 mode-locked l. laze (xung) đồng bộ hóa
 nanosecond l. laze (xung) nano giây
 picosecond l. laze (xung) pico giây
 pulsed l. laze xung
 ruby l. laze hồng ngọc
 semiconductor l. laze bán dẫn
 solid-state l. laze (thể) rắn
laserochemistry hóa học laze
latency trạng thái ẩn
latensification sự tăng cường ảnh ẩn
latent ẩn
lateral phần bên // ở bên
laterite laterit, đá ong
latex latex, nhựa mủ (cao su)
 ammoniated l. latex amoniác (hóa)
 butadiene l. latex butadien
 butyl l. latex cao su butyl
 carboxylated l. latex cao su cacboxyl
 chloroprene l. latex cloropren

compounded l. latex hỗn hợp
conserved l. latex dự trữ
dip l. latex tấm
emulsifier-free l. latex không
 chất tạo nhũ
evaporated l. latex cô đặc
foamed l. latex bọt
freeze-dried l. latex khô lạnh
frothed l. latex bọt
hevea l. mủ (cây) cao su hevea
high-solid l. latex nồng độ
 cao, latex rắn
hot l. latex polyme hóa nhiệt
 độ cao, latex "nóng"
isoprene l. latex isopren
liquid l. latex nồng độ thấp,
 latex lỏng
monodisperse l. latex đơn
 phân tán
natural (rubber) l. latex cao
 su thiên nhiên
nitrile-rubber l. latex cao su
 butadien-nitril
preserved l. latex ổn định
 (hóa)
reinforced l. latex có độn,
 latex tăng cường
resorcinol formaldehyde l.
 latex độn (nhựa) resoxin
 fomandehyt
rubber l. latex cao su
skimmed(-off) l. latex không
 váng
synthetic l. latex tổng hợp
latexometer tỷ trọng kế latex,
 latex kế
lather bọt // có bọt, nổi bọt; xoa
 xà phòng
laticiferous chứa nhựa mủ, có
 nhựa mủ
lattice mạng (tinh thể); lưới, rào
 (mắt cáo)

anorthic l. mạng tam tà
atomic l. mạng nguyên tử
base-centered l. mạng đáy
 tâm
body-centered l. mạng thể
 tâm
body-centered cubic l. mạng
 lập phương thể tâm
Bravais l. mạng Bravais
close-packed l. mạng bó chặt
crystal l. mạng tinh thể
cubic(al) l. mạng lập phương
diamond (type) l. mạng kiểu
 kim cương
dipole l. mạng lưỡng cực
distorted l. mạng (bị) méo,
 mạng (bị) lệch
face-centered l. mạng mặt
 tâm
face-centered cubic l. mạng
 lập phương mặt tâm
heteropolar l. mạng dị cực
hexagonal l. mạng lục giác
hexagonal close-packed l.
 mạng lục giác bó chặt
imperfect l. mạng không
 hoàn hảo
ionic l. mạng ion
layer(ed) l. mạng lớp
molecular l. mạng phân tử
monoclinic l. mạng đơn tà
one-dimensional monoatomic
 l. mạng đơn nguyên tử một
 chiều
one-face-centered l. mạng
 đáy tâm
original l. mạng khởi đầu
orthorhombic l. mạng trực
 thoi
perfect l. mạng hoàn hảo

perturbed l. mạng (bị) nhiễu, mạng (bị) méo

point l. mạng điểm

primitive l. mạng nguyên thủy, mạng khởi đầu

reciprocal l. mạng đảo

rhombic l. mạng thoi

rhombohedral l. mạng mặt thoi

simple l. mạng đơn giản

space l. mạng không gian

space-centered l. mạng thể tâm

square l. mạng vuông

strained l. mạng (bị) méo

stratified l. mạng lớp

tetragonal l. mạng tứ giác

three-dimensional l. mạng ba chiều, mạng không gian

triclinic l. mạng tam tà

two-dimensional l. mạng hai chiều

undistorted l. mạng không (bị) méo

volume-centered l. mạng thể tâm

lauroyl (gốc) lauroyl, $C_{11}H_{23}CO$.

lauryl (gốc) lauryl, gốc dodecyl, $C_{12}H_{25}$.

law định luật, quy luật; luật

additivity l. luật cộng

Arrhenius l. định luật Arrhenius

Boltzmann distribution l. định luật phân bố Boltzmann

Boyle's l. định luật Boyle

Brönsted catalysis l. định luật xúc tác Brönsted

Charles' l. định luật Charles

Coulomb's l. định luật Coulomb

Dalton's l. định luật Dalton; định luật tỷ lệ bội; định luật áp suất riêng phần chất khí; định luật tính tan

decay l. định luật phân rã

density l. định luật mật độ (ánh)

Dulong and Petit's l. định luật Dulong-Petit

energy (conservation) l.

định luật bảo toàn năng lượng

equipartition l. định luật phân bố đều (năng lượng)

Faraday's l. định luật Faraday

Faraday's l. of electrolysis định luật điện phân Faraday

Fick's diffusion l. định luật khuếch tán Fick

first l. of thermodynamics định luật thứ nhất nhiệt động học

fundamental l. định luật cơ bản

gas l. định luật chất khí

Gay-Lussac's l. định luật Gay-Lussac

Grotthus l. of photochemical absorption định luật hấp thụ quang hóa học Grotthus

Hess l. định luật Hess, định luật tổng nhiệt

Hooke's l. định luật Hooke

ideal gas l. định luật khí lý tưởng

Joule's l. định luật Joule

Kepler's l. định luật Kepler

Kirchhoff's l. định luật Kirchhoff

Lambert's l. định luật Lambert

Lambert and Beer's l. định luật Lambert-Beer
Langmuir's l. định luật Langmuir
Laplace's l. định luật Laplace
Le Chatelier's l. định luật Le Chatelier, định luật chuyển dịch cân bằng
Lenz's l. định luật Lenz
limiting l. định luật giới hạn
Mariotte's l. định luật Mariotte
mass-action l. định luật tác dụng khối lượng
mass conservation l. định luật bảo toàn khối lượng
Maxwell-Boltzmann's l. định luật Maxwell-Boltzmann (*phân bố mức năng lượng phân tử*)
Maxwell distribution l. định luật phân bố Maxwell (*phân tử theo tốc độ*)
Mendeleev's periodic l. định luật tuần hoàn Mendeleev
mixture l. định luật trộn lẫn
Moseley's l. định luật Moseley
Nernst l. định luật Nernst
Ohm's l. định luật Ohm
Ostwald's dilution l. định luật pha loãng Ostwald
partition l. định luật phân bố
perfect gas l. định luật khí lý tưởng, phương trình Clapeyron
periodic l. định luật tuần hoàn
Planck l. định luật Planck
Poiseuille's l. định luật Poiseuille

proportionality l. định luật tỷ lệ
Proust's l. định luật Proust
quantum l. định luật lượng tử
radioactive-decay l. định luật phân rã phóng xạ
radioactive-displacement l. định luật chuyển dời phóng xạ
Raoult l. định luật Raoult
reciprocity l. định luật tương hoán
second l. of thermodynamics định luật thứ hai nhiệt động học
spectral distribution l. định luật phân bố theo phổ
twin l. định luật song tinh
Van't Hoff's l. định luật Van't Hoff
l. of conservation of matter định luật bảo toàn vật chất
l. of constant proportions định luật thành phần không đổi, định luật Proust
l. of constant heat summation định luật tổng nhiệt (không đổi), định luật Hess
l. of corresponding states định luật trạng thái tương xứng
l. of definite proportions định luật thành phần xác định, định luật Proust
l. of degradation of energy định luật entropi, định luật thứ hai nhiệt động học
l. of dilution định luật pha loãng, định luật Ostwald
l. of electrolysis định luật điện phân Faraday
l. of equipartition of energy định luật phân bố đều năng lượng, nguyên lý Boltzmann

lay

l. of freezing-point depression định luật độ hạ băng điểm

l. of independent migration of ions định luật di chuyển độc lập của ion, định luật Kohlrausch

l. of mobile equilibrium định luật cân bằng động

l. of octaves định luật bát tổ
l. of osmotic pressure định luật áp suất thẩm thấu, định luật Van't Hoff

l. of partial pressures định luật áp suất riêng phần Dalton

l. of photochemical action định luật tác dụng quang hóa (học)

l. of photochemical equivalent định luật đương lượng quang hóa (học), định luật Einstein

l. of simple multiple proportions định luật tỷ lệ bội đơn giản, định luật Dalton

layer lớp, tầng

ablation l. lớp tiêu mòn

absorbed l. lớp bị hấp thụ

absorption l. lớp hấp thụ

adsorbed l. lớp bị hấp phụ

anode l. lớp anốt

boundary l. lớp biên, lớp giới hạn, lớp ranh giới

bubble l. lớp bọt

buffer l. lớp đệm

cathode l. lớp catốt

conducting l. lớp dẫn (điện, nhiệt)

dielectric l. lớp điện môi

diffusion l. lớp khuếch tán

dipole l. lớp lưỡng cực

double l. lớp (điện) kép

evaporation l. lớp bốc hơi

filter l. lớp lọc

fluorescence l. lớp huỳnh quang

insulating l. lớp cách ly, lớp cách điện

interfacial l. lớp phân pha

intermediate l. lớp trung gian

monoatomic l. lớp đơn nguyên tử

monomolecular l. lớp đơn phân tử

multimolecular l. lớp đa phân tử

nonconducting l. lớp không dẫn (điện, nhiệt)

oil l. lớp dầu

outer l. lớp ngoài

oxide l. lớp oxyt

parting l. lớp phân chia

phase l. lớp pha

photosensitive l. lớp nhạy quang

plastic l. lớp dẻo

polymolecular l. lớp đa phân tử

protective l. lớp bảo vệ

quiescent l. lớp tĩnh

reaction l. lớp phản ứng

saturated l. lớp bão hòa

scattering l. lớp khuếch tán; lớp tán sắc

separation l. lớp phân tách

subbing l. lớp lót, lớp nền (phim ảnh)

supernatant l. lớp nổi trên mặt

water l. lớp nước

layering (sự) phân lớp, (sự) phân tầng

leach nước ngâm kiềm, nước
 ngâm chiết; thiết bị ngâm kiềm
 // ngâm kiềm, ngâm chiết
lead chì, Pb // bọc chì
black l. than chì, graphit
blue l. galen (*khoáng PbS*); bột
 màu xám chì
corroding l. chì tinh khiết cao
 (*làm anôt*)
crude l. chì thô
horn l. photgenit (*khoáng*
 $Pb_2Cl_2CO_3$)
red l. minium chì, chì plumbat,
 $Pb_2 [PbO_4]$
sheet l. chì lá
tetraethyl l. chì tetraetyl,
 $Pb(C_2H_5)_4$
white l. (bột) trắng chì [*bột*
màu $3PbCO_3 \cdot Pb(OH)_2$]
leaden bằng chì; như chì
leaf lá, tờ mỏng
gold l. lá vàng, vàng lá
silver l. lá bạc, bạc lá
tin l. lá thiếc, giấy thiếc
leak lỗ rò; sự rò rỉ // rò rỉ, lọt qua
gas l. sự rò khí
heat l. sự rò nhiệt
oil l. sự rò dầu
leakage sự rò rỉ, sự lọt qua; sự
 hao hụt
total l. tổng hao hụt
transportation l. lượng hao
 vận chuyển
leak-free không rò, kín
leakless không rò, kín
leaky có lỗ rò
lean gầy (*than...*); nạc, không mỡ
 (*thịt*); không bổ (*thực phẩm*)
leather da; đồ da // bọc da
chrome l. da thuộc (phèn)
 crom

furniture l. da dân dụng
harness l. da (đồng) yên cương
oil tanned l. da thuộc dầu
oiled l. da dầu
scrap l. da vụn
leathern bằng da
leavings căn (*chung cát*)
lecithin lexitin
lecithinase lexitinaza
lehr lò tôi đồ thủy tinh
length độ dài
chain l. độ dài mạch
wave l. độ dài sóng
lens thấu kính
biconcave l. thấu kính hai
 mặt lõm
biconvex l. thấu kính hai
 mặt lồi
composite l. thấu kính ghép
condenser l. thấu kính tụ
 sáng
convergent l. thấu kính hội
 tụ
correcting l. thấu kính hiệu
 chỉnh
divergent l. thấu kính phân
 kỳ
field l. thấu kính thị trường
simple l. thấu kính đơn
lenticular có dạng thấu kính
lethal gây chết
lethane-384 letan-384,
 $C_{13}H_{10}O_2BrCl_2PS$ (*thuốc trừ*
sinh vật hại)
leucine leuxin, $C_6H_{13}O_2N$
leucite lợxit (*khoáng $KAlSi_2O_6$*)
leucoindigo leucoindigo,
 $C_{16}H_{12}O_2N_2$

level mức, mực: ống thẳng bằng
// phẳng, bằng // san phẳng, làm
thẳng bằng

acceptor (energy) l. mức
(năng lượng) nhận

activity l. mức phóng xạ

allowed (energy) l. mức
(năng lượng) cho phép

atomic (energy) l. mức
(năng lượng) nguyên tử

donor (energy) l. mức (năng
lượng) cho

electron(ic) (energy) l.
mức (năng lượng) electron

empty (energy) l. mức
(năng lượng) trống

energy l. mức năng lượng

equilibrium l. mức cân bằng

excited l. mức kích thích

exposure l. mức lộ sáng

Fermi l. mức Fermi

filled (energy) l. mức (năng
lượng) đầy

final l. mức cuối cùng

ground (energy) l. mức
(năng lượng) cơ bản

initial l. mức ban đầu

liquid l. mức chất lỏng

oil l. mức dầu

solution l. mức dung dịch

leveller thiết bị san bằng

levelling (sự) làm ngang mức,
(sự) san bằng, (sự) lấy thẳng
bằng

lever cần, đòn bẩy

levigation sự nghiền ẩm; sự
tách lắng

levitation sự bay lên, sự bốc lên;
sự nâng lên

levocompound hợp chất quay
trái

levoisomer (chất) đồng phân
quay trái

levorotary quay trái

levorotation sự quay trái

levulose levuloza, fructoza, đường
quả, $C_6H_{12}O_6$

lewisite lewisit, $ClCHCHAsCl_2$
(khí độc)

liberation sự giải phóng

libration sự đu đưa, sự lắc lắc

libratory đu đưa, lắc lắc

life đời sống, thời gian sống; kỳ
hạn

average l. đời sống trung
bình

half l. chu kỳ bán hủy

mean l. đời sống trung bình

operation l. kỳ hạn làm việc

overhaul l. kỳ hạn đại tu

service l. thời hạn sử dụng

short l. đời sống ngắn

storage l. thời hạn bảo quản

useful l. thời hạn sử dụng

lifetime đời sống, thời gian sống

mean l. đời sống trung bình

neutron l. đời sống neutron

lift sự nâng lên; thiết bị nâng; sức
nâng // nâng lên

ligand phối tử

attached l. phối tử gắn vào,
phối tử bao quanh

bridging l. phối tử cầu nối

charged l. phối tử tích điện

chelating l. phối tử tạo
chelate

cyclic l. phối tử vòng

displaced l. phối tử bị thế

donor l. phối tử cho

free l. phối tử tự do

macromolecular l. phối tử
đại phân tử

neutral l. phối tử trung tính
optically-active l. phối tử hoạt động quang học
uncharged l. phối tử không tích điện
ligasoid hệ keo lỏng (trong) khí
light ánh sáng; nguồn sáng // sáng; nhạt (*màu*); nhẹ
absorbed l. ánh sáng bị hấp thụ
actinic l. ánh sáng xạ quang
cold l. ánh sáng lạnh
colourless l. ánh sáng không màu, ánh sáng trắng
converging l. ánh sáng hội tụ
dark l. ánh sáng không nhìn thấy
diffuse l. ánh sáng khuếch tán
emitted l. ánh sáng phát xạ
flash l. ánh sáng chớp
heterogeneous l. ánh sáng tạp sắc
homogeneous l. ánh sáng đơn sắc
incident l. ánh sáng tới
infrared l. ánh sáng hồng ngoại
invisible l. ánh sáng không nhìn thấy
monochromatic l. ánh sáng đơn sắc
natural l. ánh sáng tự nhiên
non-polarized l. ánh sáng không phân cực
polarized l. ánh sáng phân cực
reflected l. ánh sáng phản chiếu
refracted l. ánh sáng khúc xạ
scattered l. ánh sáng tán xạ

ultraviolet l. ánh sáng tử ngoại
visible l. ánh sáng trông thấy
white l. ánh sáng trắng
lightfastness tính bền sáng; độ bền sáng
light-fugitiveness tính không bền sáng; độ không bền sáng
lightness độ sáng (*màu*)
lightproof bền sáng
light-resistant chịu sáng, bền sáng
light-sensitive nhạy sáng
lignification sự lignin hóa
lignin(e) lignin
craft l. lignin sunfat
native l. lignin tự nhiên
lignite than nâu
lignocellulose lignin-xenluloza
ligroin(e) ligroin
limacide thuốc trừ ốc sên
lime vôi
air slaked l. vôi tôi không khí
burnt l. vôi sống, vôi chưa tôi, CaO
calcium l. vôi sống; vôi chưa tôi, CaO
caustic l. vôi sống, vôi chưa tôi, CaO
chloride l. vôi clorua, Ca-(ClO)₂
chlorinated l. vôi clorua, Ca-(ClO)₂
dead l. vôi chết
dolomitic l. vôi dolomit, vôi magie
dry hydrated l. vôi tôi khô
fat l. vôi béo
free l. vôi tự do
hydrated l. vôi tôi
hydraulic l. vôi thủy lực

lim

- killed** l. vôi chết
- lean** l. vôi gầy
- lump** l. vôi cục
- magnesian** l. vôi magie, vôi dolomit
- manuring** l. vôi bón ruộng
- masonry** l. vôi nê, vôi xây dựng
- milk** l. sữa vôi
- powdered** l. vôi bột
- quick-slaking** l. vôi tôi nhanh
- reburnt** l. vôi tôi lại
- rich** l. vôi giàu, vôi béo
- shell** l. vôi vỏ sò
- slaked** l. vôi tôi
- soda** l. vôi xút
- water** l. nước vôi
- limestone** đá vôi
- liming** (sự) xử lý bằng vôi
- limit** giới hạn
 - combustion** l. giới hạn cháy
 - concentration** l. giới hạn nồng độ
 - detection** l. giới hạn phát hiện
 - explosive** l. giới hạn nổ
 - plastic** l. giới hạn dẻo
 - stability** l. giới hạn (độ) bền
- limitation** sự giới hạn
- limonite** limonit (*khoáng* $2Fe_2O_3 \cdot 3H_2O$)
- limpid** trong, trong suốt
- limpidity** tính trong suốt
- linalool** linalol, $C_{10}H_{18}O$
- lindane** lindan, γ -hexachloro-hexan, 666, $C_6H_6Cl_6$ (*chất trừ sâu*)
- line** đường (cong), nét; vết vạch, vết; vạch (*phổ*); hàng, dòng; tuyến, đường
- absorption** l. vạch hấp thụ
- acid** l. đường (ống) dẫn axit
- adiabatic** l. đường đoạn nhiệt
- alkali** l. đường (ống) dẫn kiềm
- anti-Stokes** l. vạch đối Stokes
- backwash** l. đường (ống) nước hồi lưu, đường (ống) nước rửa ngược
- blast** l. đường ống gió
- boundary** l. đường giới hạn
- characteristic** l. vạch đặc trưng
- combustion** l. đường cong cháy
- condensate** l. đường (ống dẫn) sản phẩm ngưng tụ
- constant pressure** l. đường đẳng áp
- dark** l. vạch tối
- dash(ed)** l. đường gạch gạch
- die** l. vết khuôn
- diffuse** l. vạch khuếch tán, vạch nhòe
- dislocation** l. đường lệch mạng
- dot(ted)** l. đường chấm chấm
- double** l. vạch kép, vạch đôi
- emission** l. vạch phát xạ
- envelope** l. đường bao
- equalizing** l. đường (ống) cân bằng (áp suất, mức chất lỏng)
- equipotential** l. đường đẳng thế
- exhaust** l. đường (ống) thải

feed l. đường cấp liệu
filling l. đường ống rót nạp
forbiden l. vạch cấm (*phố*)
gas l. đường dẫn khí
gas flow l. đường dẫn khí
gas pipe l. đường ống dẫn khí
gasoline l. đường ống dẫn xăng
ghost l. vạch ma, vạch thoáng hiện
half-wave l. đường bán sóng
high-pressure l. đường ống cao áp
infinite l. đường vô hạn
intercombination l. vạch kết hợp tương hỗ
internal standard l. vạch nội chuẩn
isoamplitude l. đường đẳng biên độ
isochoric l. đường đẳng tích
isochromatic l. đường đẳng sắc
isometric l. đường đẳng cự
isostatic l. đường đẳng tĩnh
isothermal l. đường đẳng nhiệt
isothermic l. đường đẳng nhiệt
isotopic l. vạch đồng vị
leading l. vạch đầu; vạch chính
level l. đường mức
liquidus l. đường liquidus, đường (pha) lỏng
missing l. vạch thiếu
multiple l. vạch bội
neutral l. đường trung hòa
normal l. pháp tuyến

off-gas l. đường (ống) thải khí
oil (pipe) l. đường (ống) dẫn dầu
overhead l. đường ngoài trời (*ống, dây*)
paint l. đường (ống) dẫn sơn
permissible l. vạch cho phép
petroleum (pipe) l. đường ống dẫn dầu mỏ
pipe l. đường ống
plating l. đường chuyển mạ
plumb l. đường dây dọi
potential l. đường thế
pressure l. đường ống nén
principal l. vạch chính
Raman l. vạch Raman
resonance l. vạch cộng hưởng
return l. đường ống hồi lưu
reversed l. vạch (bị) đảo
rotational l. vạch quay
satellite l. vạch tùy tùng, vạch vệ tinh
seagoing pipe l. đường ống dưới biển (*dầu mỏ*)
secant l. cát tuyến
self-reversed l. vạch tự đảo
sharp l. vạch rõ nét, vạch sắc nét
ship-to-shore pipe l. đường ống từ tàu vào bờ (*dầu mỏ*)
spark l. vạch tia lóe
spectral l. vạch phổ
spectrum l. vạch phổ
starting l. vạch bắt đầu, vạch nạp mẫu (*sắc ký*)
steam l. đường ống dẫn hơi (nước)

lin

steam supply l. đường (ống) cấp hơi nước
Stokes l. vạch Stokes
straight l. đường thẳng
stream l. đường dòng chảy
submarine l. đường ống dưới biển (*dầu mỏ*)
suction l. đường ống hút
supply l. đường cấp liệu; đường điện mạng
suspended pipe l. đường ống treo
tie l. đường nối
trunk l. đường ống chính
twin pipe l. đường ống kép
underground l. đường ống ngầm dưới đất
underwater l. đường ống dưới nước
undisplaced l. vạch không bị dịch chuyển
vapor l. đường ống hơi
vertical l. đường thẳng đứng
vibrational l. vạch dao động
visual l. đường ngắm
vortex l. đường xoáy
water l. đường ống nước
X-ray l. vạch tia X
linear thẳng, tuyến tính, bậc nhất
linen vải lanh // băng lanh
liner vỏ bọc, lớp lót; vật liệt bọc lót
barrel l. giấy lót thùng
kiln l. vỏ lò
refractory l. gạch lót chịu lửa
liniment thuốc mỡ
lining lớp bọc, lớp lót; sự bọc lót
basic l. lớp lót kiềm

enamel l. sự tráng men
lead l. sự bọc chì
linisher băng mài
link liên kết, sự nối // liên kết, kết hợp
atomic l. liên kết nguyên tử
heteropolar l. liên kết dị cực
ionic l. liên kết ion
main-chain l. liên kết mạch chính
non-polar l. liên kết không cực
quadruple l. liên kết bốn
semipolar l. liên kết bán cực
semipolar double l. liên kết kép bán cực
terminal l. liên kết cuối
weak l. liên kết yếu
linkage (sự) liên kết, mối liên kết (kiểu) nối // liên kết
acetylen(ic) l. liên kết axetylen
alkene l. liên kết anken
amide l. liên kết amit
azo l. liên kết azo
carbonyl l. liên kết cacbonyl
conjugated l. liên kết liên hợp
coordination l. liên kết phối trí
covalent l. liên kết đồng hóa trị
cross l. liên kết ngang
cyclic l. liên kết trong vòng
double l. liên kết kép
ether l. liên kết ete
free l. liên kết tự do
hydrolyzable l. liên kết thủy phân được
ketonic l. liên kết cacbonyl

meta-l. liên kết meta-
molecular l. liên kết phân tử
multiple l. liên kết bội
non-polar l. liên kết không cực
ortho-l. liên kết ortho-
para-l. liên kết para-
peptide l. liên kết peptit
peroxide l. liên kết peroxyt
polar l. liên kết có cực
principal l. liên kết chính
single l. liên kết đơn
triple l. liên kết ba
unsaturated l. liên kết không no
valence l. liên kết hóa trị
linking (sự) liên kết, (sự) kết hợp
linoleate linoleat, $C_{17}H_{31}COOM$; $C_{17}H_{31}COOR$
linoleum linoleum, vải sơn
lipase lipaza
lipid(e) lipit, chất béo
lipin lipit
lipoid lipoit; lipit // giống mỡ, giống chất béo
lipolysis sự phân giải lipit, sự phân giải mỡ
lipolytic phân giải lipit, phân giải mỡ
lipoproteide lipoproteit
liposoluble tan trong mỡ
liquation sự tách lỏng; sự tách nóng chảy
liquefacient chất trợ lỏng hóa
liquefaction sự lỏng hóa (chất rắn, khí)
liquefier thiết bị lỏng hóa khí
air l. thiết bị lỏng hóa không khí
helium l. thiết bị lỏng hóa heli

hydrogen l. thiết bị lỏng hóa hydro
liquefying (sự) lỏng hóa (chất rắn, khí)
liquesce nóng chảy
liquescence sự nóng chảy; trạng thái nóng chảy
liquescent nóng chảy
liqueur rượu mùi, rượu màu, rượu ngọt
liquid chất lỏng // lỏng
absorption l. chất lỏng hấp thụ
actual l. chất lỏng thực
ambient l. chất lỏng môi trường, môi trường lỏng
anisotropic l. chất lỏng dị hướng, tính thể lỏng
anti-icing l. chất lỏng chống đóng băng
associated l. chất lỏng kết hợp
azeotrope forming l. chất lỏng tạo hỗn hợp đẳng khí
bleach(ing) l. chất lỏng tẩy trắng
brushing l. chất lỏng chải bóng (vải)
completely miscible l. chất lỏng tan lẫn hoàn toàn
complex l. chất lỏng nhớt bất thường, chất lỏng phi Newton
conducting l. chất lỏng dẫn điện
confining l. chất lỏng nút, chất lỏng bít kín
cryogenic l. chất lỏng làm lạnh
crystalline l. tính thể lỏng, chất lỏng dị hướng

deodorant l. chất lỏng khử mùi
dielectric l. chất lỏng điện môi
dipol(ar) l. chất lỏng lưỡng cực
dissociative l. chất lỏng phân ly
dropping l. chất lỏng chảy giọt
exhausted l. chất lỏng thải
flammable l. chất lỏng dễ cháy
fuming l. chất lỏng bốc khói
hardening l. chất lỏng tôi, nước tôi
ideal l. chất lỏng lý tưởng, chất lỏng không nhớt
immiscible l. chất lỏng không trộn lẫn
incompressible l. chất lỏng không nén được
insulating l. chất lỏng cách điện, chất lỏng điện môi
ionic l. chất lỏng ion
junction l. chất lỏng bắc nối, chất lỏng cầu nối
low-boiling l. chất lỏng sôi thấp
low-freezing l. chất lỏng đông lạnh nhiệt độ thấp
lubricating l. chất lỏng bôi trơn
manometric l. chất lỏng áp kế
mother l. nước cái
mutually-soluble l. chất lỏng tan lẫn nhau
Newtonian l. chất lỏng New-
ton

nonassociated l. chất lỏng không kết hợp
non-Newtonian l. chất lỏng phi Newton
nonpolar l. chất lỏng không cực
nonviscous l. chất lỏng không nhớt
nonwetting l. chất lỏng không thấm ướt
oily l. chất lỏng dầu
optically-void l. chất lỏng trong suốt quang học
organic l. chất lỏng hữu cơ
partially-miscible l. chất lỏng trộn lẫn một phần
perfect l. chất lỏng thực
polar l. chất lỏng có cực
precipitating l. chất lỏng làm kết tủa
process l. chất lỏng công nghệ
pure l. chất lỏng tinh khiết
quasi-viscous l. chất lỏng chuẩn nhớt, chất lỏng nhớt không bình thường
quiescent l. chất lỏng không linh động, chất lỏng tĩnh
reaction l. chất lỏng phản ứng
real l. chất lỏng thực
salting l. dung dịch muối
sealing l. chất lỏng gắn kín
simple l. chất lỏng đơn giản, chất lỏng nhớt bình thường, chất lỏng Newton
stripping l. chất lỏng hấp thụ
strong l. chất lỏng mạnh, chất lỏng đậm đặc
supercooled l. chất lỏng quá lạnh

- superheated l.** chất lỏng quá nhiệt
- supernatant l.** chất lỏng nổi trên
- surfused l.** chất lỏng quá lạnh
- thick l.** chất lỏng đặc, chất lỏng quánh
- thin l.** chất lỏng loãng
- toxic l.** chất lỏng độc
- true l.** chất lỏng thực
- volatile l.** chất lỏng bay hơi
- wash(ing) l.** chất lỏng rửa
- weak l.** chất lỏng yếu, chất lỏng loãng
- wetting l.** chất lỏng thấm ướt
- liquidation** sự hóa lỏng; sự lỏng hóa
- liquidity** tính lỏng; độ lỏng; trạng thái lỏng
- liquidness** tính lỏng; trạng thái lỏng
- liquidus** đường liquidus, đường (pha) lỏng
- liquor** gen lỏng
- liquor** chất lỏng, dung dịch; rượu (cát); nước dùng; thuốc nước // thấm chất lỏng
- acid l.** dung dịch axit
- alkali l.** dung dịch kiềm
- ammonia l.** nước amoniac thô
- ammoniacal l.** dung dịch amoniac
- anode l.** dung dịch anot
- black l.** nước kiềm đen (giấy)
- black-ash l.** dung dịch soda thô
- black-sulphite l.** nước sunfit đen (giấy)
- bleach(ing) l.** nước tẩy trắng
- carbonated l.** nước kiềm cacbonat
- cathode l.** dung dịch catôt
- caustic l.** nước kiềm, dung dịch ăn da
- caustic soda l.** nước dung dịch soda ăn da
- cell l.** dung dịch điện phân
- coagulant l.** nước kết tụ
- corrosive l.** chất lỏng ăn mòn
- devil l.** dịch thải tháp tổng hợp amoniac, nước dãi quý
- dyeing l.** nước nhuộm
- exhaust l.** nước thải
- fat l.** dịch nhũ tương dầu (thuộc da)
- filter l.** dịch lọc, phần lọc
- fresh lime l.** nước vôi mới chế
- gas l.** nước amoniac (mỏ than, lò cốc)
- green l.** nước kiềm xanh (giấy)
- iron l.** nước kiềm sắt axetat, nước kiềm đen (giấy)
- kraft l.** nước kiềm sunfat (giấy)
- leach(ing) l.** nước kiềm ngâm, nước ngâm chiết
- mother l.** nước cái
- red l.** nước kiềm đỏ, nước kiềm sắt clorua (giấy)
- still l.** nước (thải) nổi cát
- strong l.** nước kiềm mạnh
- tanning l.** nước thuộc (da)
- virgin ammonia l.** nước amoniac thô
- waste l.** nước thải

lit

weak caustic l. nước kiềm yếu
white l. nước kiềm trắng, nước kiềm sunfat (*giấy*)
litharge litac, matsicot, chì monoxýt, PbO
flake l. litac vảy
lithia lithi oxýt, Li₂O
lithography thuật in bản đá, thuật in litô
litmus quỳ
lixivial ngâm chiết
lixiviant chất ngâm chiết
lixiviation sự ngâm chiết
lixivious ngâm chiết
lixivium nước ngâm chiết
load trọng tải, sức nặng // chất tải
loader thiết bị chất tải
loading (sự) chất tải
loadstone quặng sắt từ, Fe₃O₄
local cục bộ, bộ phận
localization sự định vị
location sự định vị; vị trí
lock (cái) khóa, (cái) chốt // khóa, chốt
air l. nút không khí
gas l. nút khí
vapor l. nút hơi
long dài
longitudinal dọc, theo chiều dài
loose lỏng; xộp, mềm
loss (sự) hao hụt, (sự) mất mát; độ hao
breathing l. mất mát khi xả (khí)
contraction l. độ hao co
dielectric l. độ hao điện môi
distillation l. hao hụt chưng cất
fire l. mất mát khi nung

friction(al) l. tổn thất ma sát
head l. độ hao áp suất
heat l. sự mất nhiệt
plasma l. độ hao trong plasma
pressure l. sự hao áp suất
stack l. mất mát theo ống khói (*nhật, hợp phần*)
temperature l. sự giảm nhiệt độ
thermal l. sự mất nhiệt
vaporization l. tổn hao khi bốc hơi
vulcanization l. tổn hao khi lưu hóa
washing l. mất mát khi rửa
weight l. độ hao hụt trọng lượng
lub(e) chất bôi trơn; (sự) bôi trơn
lubricant chất bôi trơn // (dẻ) bôi trơn
carbon-black l. muội bôi trơn
liquid l. chất bôi trơn lỏng
mold l. chất bôi trơn khuôn
oily l. dầu bôi trơn
silicon l. chất silicon bôi trơn
solid l. chất bôi trơn rắn
solid film l. chất bôi trơn màng rắn
thickened l. chất bôi trơn (cô) đặc
vegetable l. dầu bôi trơn thực vật
lubrication sự bôi trơn
continuous l. sự bôi trơn liên tục
dry film l. sự bôi trơn màng khô
lard l. sự bôi trơn bằng mỡ lợn
liquid film l. sự bôi trơn màng lỏng
oil l. sự bôi trơn bằng dầu

- oil fog l.** sự bôi trơn bằng mù dầu
oil free l. sự bôi trơn không dầu
oil gun l. sự bôi trơn bằng súng phun dầu
oil mist l. sự bôi trơn bằng mù dầu
self-acting l. sự tự bôi trơn
lubricator dụng cụ bôi trơn
lubricity khả năng bôi trơn, tính nhờn
luminal luminan, phenobacbitan, $C_{12}H_{12}O_3N_2$ (được phẩm)
luminance độ sáng, độ chói
luminescence sự phát quang, hiện tượng phát quang
alpha l. sự phát quang do bức xạ anpha
anode l. sự phát quang anot
biological l. sự phát quang sinh học
cathode l. sự phát quang catốt
chemical l. sự phát quang hóa học
recombination l. sự phát quang do tái hợp
thermal l. sự nhiệt phát quang
luminescent phát quang
luminiferous tỏa sáng
luminophor chất phát quang
luminosity độ sáng
luminous phát sáng, sáng
lump cục, hòn, tảng // xếp đóng, gom đóng
luster vẻ sáng; nước bóng
metallic l. ánh kim (loại)
silky l. vẻ óng tơ
vitreous l. vẻ bóng thủy tinh
lute mát tít, nhựa gấn // gấn mát tít, gấn nhựa
lutetium luteti, Lu
lye nước kiềm
lyogel gen lỏng
lyolyse sự dung môi phân
lyophile ưa dung môi; khô lạnh chân không // làm khô lạnh chân không
lyophilic ưa dung môi
lyophilization sự làm khô lạnh chân không
lyophobic kỵ dung môi
lyosol sơn lỏng
lyotropic hướng dung môi
lypase lypaza, enzym thủy phân mỡ
lysine lysin, $C_6H_{14}O_2N_2$
lysyl (gốc) lysyl, $C_5H_{13}N_2CO$
lyxitol lyxitol, lyxit, $C_5H_{12}O_5$
lyxose lyxoza, $C_5H_{10}O_5$

M

- maceration** sự ngâm, sự ngấm
machine máy
abrasion m. máy mài
abrasion testing m. máy thử mài mòn
absorption m. máy hấp thụ

mac

absorption refrigerating m. máy lạnh hấp thụ
bag-filling m. máy đóng bao
bale m. máy đóng kiện
bale opening m. máy mở kiện
bar moulding m. máy đúc thỏi (*xà phòng*)
barrel packing m. máy đóng thùng
bead m. máy ép viên
blow(ing) m. máy quạt gió
bolting m. máy sàng (*tuyển*)
bottle capping m. máy đậy nắp chai
bottle cleaning m. máy rửa chai
bottle corking m. máy đóng nút chai
breaking m. máy nghiền đập
briquetting m. máy đóng bánh
brushing m. máy chải bóng
burnishing m. máy đánh bóng
candle moulding m. máy đúc nến
carbonization m. máy thấm cacbon
casting m. máy rót đúc, máy đổ khuôn
centrifugal m. máy ly tâm
charging m. máy nạp
chilling m. máy làm lạnh; máy kết tinh
chroming m. máy mạ crom
compressing m. máy ép
crushing m. máy nghiền ép
cutting m. máy cắt
drop-testing m. máy thử va đập

drying m. máy sấy khô
extruding m. máy ép trôi
flexing m. máy thử uốn
flushing m. máy tia nước
foaming m. máy tạo bọt, máy tạo xốp
freezing m. máy đông lạnh
gas-expansion m. máy giãn áp (*khí*)
glazing m. máy tráng men; máy đánh bóng
grinding m. máy nghiền tán, máy xát
hose making m. máy làm ống mềm
ice making m. máy làm nước đá
icing m. máy ướp nước đá, máy ướp lạnh
impact testing m. máy thử va đập
impregnating m. máy tẩm
jig m. máy sàng tuyển (*quặng*)
kneading m. máy nhào trộn, máy ngào
lacquering m. máy sơn, máy đánh véc ni
levelling m. máy nắn thẳng; máy san phẳng
loading m. máy chất tải
measuring m. máy đo
mixing m. máy trộn
molding m. máy làm khuôn
packing m. máy bao gói, máy đóng bao
pasting m. máy phết hồ
pelleting m. máy vê hạt; máy đóng viên
plating m. máy mạ

preforming m. máy tạo hình sơ bộ, máy đóng phôi
pressing m. máy ép, máy nén
pugging m. máy nhào đất sét
pusher m. máy đẩy (than cốc)
reeling m. máy guồng sợi
reversing m. máy lật
sandblasting m. máy phun cát
scouring m. máy cọ rửa
screening m. máy sàng
shaking m. máy lắc, máy rung
sheet drawing m. máy kéo tấm thủy tinh
shredding m. máy xé sợi
sifting m. máy sàng, máy rây
skimming m. máy tách kem; máy hút bọt
slaking m. máy tôi (vôi)
spinning m. máy kéo sợi
spraying m. máy phun
spreading m. máy phết, máy tráng
sprinkling m. máy rải, máy rắc
stampning m. máy in dấu
starching m. máy hồ vải
steaming m. máy hấp
stoning m. máy nghiền đá
stretching m. máy nong, máy căng
tablet(t)ing m. máy ép viên
testing m. máy thử
tritulating m. máy nghiền bột
tyre building m. máy làm lốp
tyre running m. máy thử lốp

unhairing m. máy cạo lông, máy khử lông (da)
union splitting m. máy tách liên hợp
universal kneading m. máy nhào trộn thông dụng
universal milling m. máy xay thông dụng
vapor compression m. máy nén hơi
varnishing m. máy sơn
washing m. máy rửa
welding m. máy hàn
winding m. máy cuộn, máy guồng (sợi)
machining sự gia công cơ khí
macle tinh thể đôi
macroanalysis phép phân tích vĩ mô, phép phân tích lượng lớn
macroanion anion lớn
macroanode anot lớn
macroathode catot lớn
macrocation cation lớn
macrochemistry hóa học vĩ mô
macrocrystal tinh thể lớn
macrocrystalline kết tinh vĩ mô
macroelectrode điện cực lớn
macroelectrolysis phép điện phân vĩ mô, phép điện phân lượng lớn
macromolecular (thuộc) phân tử lớn, cao phân tử
macromolecule phân tử lớn, cao phân tử
macroparticle hạt vĩ mô
macropore lỗ lớn
macroporosity độ xốp lỗ lớn
macroporous xốp lỗ lớn
macroradical gốc lớn
macroscopic vĩ mô, lớn
macrostructure cấu trúc vĩ mô

mag

magenta fucsin

magma đá macma

magnesia magie oxyt, MgO

alba m. magie cacbonat bazơ,
 $4MgCO_3 \cdot Mg(OH)_2 \cdot 5H_2O$

calcined m. magie oxyt
(nung), MgO

light m. magie cacbonat bazơ,
bột nhẹ

magneson magneson, $C_{12}H_{10}O_4N_3$

magnet nam châm

magnetic(al) có từ tính; (thuộc)
từ

magnetics từ học

magnetism từ học; hiện tượng
từ; từ tính

magnetite magnetit, manhetit,
feromagnetit (khoáng Fe_3O_4)

magnetizability tính từ hóa, khả
năng từ hóa

magnetizable từ hóa được

magnetization sự từ hóa; độ từ
hóa

magnetochemistry từ hóa học

magneton manheton

magnetostriction hiện tượng từ
giảo

magnoline magnolin, $C_{36}H_{40}O_6N_2$

main ống dẫn chính (khí)

blast m. ống gió chính

collecting m. ống góp chính

gas collecting m. ống chính
góp khí

hot blast m. ống gió nóng
chính

suction m. ống hút chính

supply m. ống chính cấp liệu

malachite malachit [khoáng
 $Cu_2CO_3(OH)_2$]

malate malate, $MOOCCH_2CHOH-$
 $COOM$; $ROOCCH_2CHOHCOOR$

malathion malathion,

$C_{10}H_{19}O_6PS_2$ (chất trừ sinh vật
hại)

maleate maleat, $MOOCCH-$
 $CHCOOM$; $ROOCCHCHCOOR$

maleoyl (gốc) maleoyl, $OCCH-$
 $CHCO$

malol malol, axit uzolic, $C_3H_4O_3$

malonamyl (gốc) malonamyl,
 NH_2COCH_2CO .

malonate malonat, $MOOCCH_2-$
 $COOM$; $ROOCCH_2COOR$

malonyl (gốc) malonyl, $OC-$
 CH_2CO

maloyl (gốc) maloyl, $OCCH-$
 $(OH)CH_2CO$

malt mạch nha, man // có mạch
nha, bằng mạch nha // ủ mạch
nha

brewer's m. mạch nha (làm)
bia

caramel m. mạch nha (làm)
caramen

kilned m. mạch nha sấy khô

oat m. mạch nha lúa mạch

rye m. mạch nha lúa mạch đen

maltase mantaza

maltobiose mantobioza, mantoza,
 $C_{12}H_{22}O_{11}$

maltodextrin mantodextrin

maltose mantoza, đường nha,
 $C_{12}H_{22}O_{11}$

mandelate mandelat, C_6H_5CHOH-
 $COOM$; $C_6H_5CHOHCOOR$

mandeloyl (gốc) mandeloyl, C_6H_5-
 $CHOHCO$

mandrel lõi, ruột; trục tâm

gypsum m. lõi thạch cao

resuable m. lõi dùng lại được

maneb manep, $C_4H_6N_2S_4Mn$
 (chất diệt nấm)
manganate manganat,
 $M_{(1.4)}MnO_4$
manganblende alabandin
 (khoáng MnS)
manganese mangan, Mn
manganic (thuộc) mangan III,
 mangan hóa trị ba
manganite manganit, Mn_2MnO_3 ;
 manganit (khoáng $Mn_2O_3.H_2O$)
manganous (thuộc) mangan II,
 mangan hóa trị hai
manifold ống nhiều lỗ nối rẽ
 ngang
mannitol manitol, (đường) manit,
 $CH_2OH(CHOH)_4CH_2OH$
mannose manoza, $C_6H_{12}O_6$
manocryometer áp nhiệt kế lạnh
manograph áo ký
manometer áp kế
 differential m. áp kế vi sai
 free-air m. áp kế hở
 mercury m. áp kế thủy ngân
 U-tube m. áp kế hình ống
 chữ U
 vacuum m. áp kế chân không
manometric (thuộc) áp kế
manoscopy phép xác định tỷ
 trọng khí
manostat máy điều áp
manure phân (bón) // bón phân
 artificial m. phân nhân tạo
 bone m. phân xương
 chemical m. phân hóa học
 compound m. phân hỗn hợp
 fish m. phân (bã) cá
 mineral m. phân khoáng
 nitrogen m. phân đạm
 organic m. phân hữu cơ
 phosphatic m. phân lân

potash m. phân kali
marble đá hoa, cẩm thạch
marc bã quả ép
marcasite maccasit (khoáng FeS_2)
margarate macgarat,
 $C_{16}H_{33}COOM$; $C_{16}H_{33}COOR$
margarin(e) mỡ nhân tạo, mac-
 garin
margarite macgarit [khoáng
 $Al_4Si_2O_{10}(OH)_2$]
margin mép, lề; giới hạn, dung
 hạn; dự trữ, số dư
mark dấu, nhãn, nhãn hiệu // đánh
 dấu, ghi dấu
 zero m. vạch zero
maser maze, maser
 gaseous m. maze khí
 light m. maze quang học, laze,
 laser
mask mặt nạ (phòng độc) // che;
 đeo mặt nạ
 fire m. mặt nạ phòng cháy
 gas m. mặt nạ phòng khí độc
 oxygen m. mặt nạ oxy
 protecting m. mặt nạ bảo hộ
 welding m. mặt nạ (thợ) hàn
masking sự che; sự đeo mặt nạ
mass khối lượng; khối
 active m. khối lượng tác
 dụng
 atomic m. khối lượng nguyên
 tử
 chemical m. khối lượng theo
 thang hóa học; khối lượng tác
 dụng
 contact m. khối tiếp xúc
 critical m. khối lượng tới
 hạn
 effective m. khối lượng hữu
 hiệu
 electron m. khối lượng
 electron

mas

- equivalent m.** khối lượng tương đương
isotopic m. khối lượng đồng vị
molecular m. khối lượng phân tử
neutron m. khối lượng neutron
nuclear m. khối lượng hạt nhân
paraffin m. khối parafin
paste m. khối bột nhão
proton m. khối lượng proton
reaction m. khối lượng phản ứng
specific m. khối lượng riêng
mass-equivalent đương lượng khối
massicot matsicot, litac, chì monoxyt, PbO
mass-spectrogram khối phổ (đồ)
mass-spectrograph khối phổ ký
mass-spectrography phép khối phổ ký
mass-spectrometer khối phổ kế
cyclotron resonance m. khối phổ kế cộng hưởng xiclotron
double-focusing m. khối phổ kế điều tiêu kép
dynamic field(s) m. khối phổ kế trường động
high-frequency m. khối phổ kế cao tần
Mattauch-Herzog m. khối phổ kế hình học Mattauch-Herzog
Nier-Johnson m. khối phổ kế hình học Nier-Johnson
radio-frequency m. khối phổ kế tần số vô tuyến
single-focusing m. khối phổ kế tần số vô tuyến
single-focusing m. khối phổ kế điều tiêu đơn
static field(s) m. khối phổ kế trường tĩnh
tandem m. khối phổ kế tiếp đôi
velocity-focusing m. khối phổ kế điều tiêu theo tốc độ
mass-spectrometry phép đo khối phổ
mass-spectrum khối phổ
masstone màu đậm, màu thẫm
master calip mẫu
masterbatch hỗn hợp góc, hỗn hợp tỷ lệ hợp phần độ cao (cao su, chất dẻo) // trộn vào hỗn hợp góc
black m. hỗn hợp góc đen muội
oil m. hỗn hợp góc đen dầu
oil-black m. hỗn hợp góc đen muội-dầu
mastic mát tít
mastication sự trộn nhuyễn; sự nghiền
masticator máy trộn nhuyễn; máy nghiền
masurium tecneti, Te
masut dầu mazut
mat vật tết bền // xỉn, mờ // làm xỉn, làm mờ; bền, tết
match diêm
quick m. diêm nhanh cháy, diêm dễ cháy
safety m. diêm an toàn
matching (sự) làm phù hợp
material vật liệu; chất
antirot m. chất chống gỉ
antisun m. vật liệu chống nắng; chất chống lão hóa (ánh sáng)

binding m. chất kết dính
carrier m. chất mang
construction m. vật liệu xây dựng
engineering m. vật liệu xây dựng
fiber-forming m. vật liệu tạo xơ sợi
fibrous m. vật liệu dạng xơ sợi
filling m. chất độn
film-forming m. vật liệu tạo màng
ground m. vật liệu cơ sở
flammable m. vật liệu dễ cháy
insulating m. vật liệu cách ly (điện, nhiệt)
nonconducting m. vật liệu không dẫn (điện)
paint m. vật liệu làm sơn
plastic m. chất dẻo
polymer m. vật liệu polyme
radioactive m. chất phóng xạ
refractory m. vật liệu chịu lửa
reinforcing m. vật liệu gia cố
spent m. vật liệu thải; chất thải
spongy m. vật liệu xốp
starting m. nguyên liệu đầu
weighting m. chất độn
yielding m. chất chảy (chất dẻo)
mathematic(al) (thuộc) toán học
mathematics toán học
matrix ma trận; mạng; cối, khuôn (dưới); (vật liệu) nền; tấm mẫu
characteristic m. ma trận đặc trưng

clay m. nền đất sét (làm dầy lò)
diagonal m. ma trận chéo
elastic m. khuôn dẻo
fusible m. khuôn chảy được
inverse m. ma trận nghịch đảo
Pauli-spin m. ma trận spin Pauli
rotation m. mạng quay (tinh thể)
way m. khuôn sáp
matter chất; vật chất
coloring m. chất màu
combustible m. chất cháy
organic m. chất hữu cơ
resinous m. chất nhựa
volatile m. chất bay hơi
matting (sự) làm mờ
maturation sự chín muồi
maturity độ chín muồi
maximal cực đại, tối đa
maximum cực đại, lượng tối đa
 // cực đại, tối đa
Bragg m. cực đại Bragg
peak m. cực đại đỉnh
polarographic m. cực đại cực phổ
principal m. cực đại chính
sharp m. cực đại nhọn
maxivalence hóa trị cực đại
mazhef mazel(chế phẩm photphat hóa kim loại)
meal bột
bone m. bột xương
wood m. bột gỗ
mean (giá trị) trung bình; khoảng giữa // trung bình
arithmetic m. trung bình cộng

mea

geometrical m. trung bình nhân
means biện pháp; phương tiện
measure sự đo (lượng); ước số // đo
measurement sự đo (lượng); phép đo; kích thước
measurer máy đo
mechanic(al) (*thuộc*) cơ học
mechanics cơ học
 classical m. cơ học cổ điển
 quantum m. cơ học lượng tử
mechanism cơ chế; cơ cấu; bộ phận (*máy*)
 catalytic m. cơ chế xúc tác
 charge-transfer m. cơ chế chuyển điện tích
 corrosion m. cơ chế ăn mòn
 curing m. cơ chế đông rắn (*polyme*)
 feed m. cơ cấu cấp liệu
 inductive m. cơ chế cảm ứng
 loading m. cơ cấu chất tải
 reaction m. cơ chế phản ứng
mechanization sự cơ khí hóa
mechanochemistry cơ hóa học
medial trung bình, giữa
medical (*thuộc*) y học
medium môi trường; chất // trung bình
 absorbing m. môi trường hấp thụ
 acidic m. môi trường axit
 actuating m. chất công tác
 aggressive m. môi trường ăn mòn
 alkaline m. môi trường kiềm
 anisotropic m. môi trường bất đẳng hướng
 aqueous m. môi trường nước

basic m. môi trường bazơ
buoyant m. môi trường làm nổi
compressible m. môi trường nén được
condensed m. môi trường ngưng tụ
conducting m. môi trường dẫn điện
continuous m. môi trường liên tục
control m. môi trường điều chỉnh
controlled m. môi trường đã được điều chỉnh
cooling m. môi trường làm lạnh
corrosive m. môi trường ăn mòn
culture m. môi trường nuôi cấy (*vi sinh vật*)
delay m. môi trường làm trễ
dense m. môi trường dày đặc
dielectric m. môi trường điện môi
diffusion m. môi trường khuếch tán
discrete m. môi trường gián đoạn
dispersion m. môi trường phân tán
dissociating m. môi trường phân ly
elastic m. môi trường đàn hồi
filter m. môi trường lọc
fluid m. môi trường lưu
gaseous m. môi trường khí
hardening m. môi trường làm rắn
heat-eliminating m. môi trường làm nguội

heating m. môi trường gia nhiệt
heat-transfer m. môi trường truyền nhiệt
heterogeneous m. môi trường dị thể
homogeneous m. môi trường đồng thể
incompressible m. môi trường không nén được
inelastic m. môi trường không đàn hồi
ionic m. môi trường ion
ionization m. môi trường ion hóa
isodielectric m. môi trường đẳng điện môi
isotropic m. môi trường đẳng hướng
light-sensitive m. môi trường nhạy sáng
light-transmitting m. môi trường thấu sáng
liquid m. môi trường lỏng
magnetic m. môi trường từ
moderating m. môi trường làm chậm (*neutron*)
neutral m. môi trường trung tính
nonabsorbing m. môi trường không hấp thụ
nonaqueous m. môi trường không nước
nonconducting m. môi trường không dẫn điện
nonmagnetic m. môi trường không từ
nonpolar m. môi trường không cực
nonuniform m. môi trường không đồng đều

nonviscous m. môi trường không nhớt
opaque m. môi trường mờ đục, môi trường chắn sáng
optically-active m. môi trường hoạt quang
oxidizing m. môi trường oxy hóa
plastic m. môi trường dẻo
polar m. môi trường có cực
porous m. môi trường xốp
quenching m. môi trường tụt; môi trường dập tắt
reaction m. môi trường phản ứng
reducing m. môi trường khử
reflecting m. môi trường phản xạ
refracting m. môi trường khúc xạ
scattering m. môi trường khuếch tán, môi trường tán xạ
slagging m. chất tạo xỉ
stagnant m. môi trường tù hãm
supporting m. chất mang (*xúc tác*)
surrounding m. môi trường bao quanh
transparent m. môi trường trong suốt
unbonded m. môi trường giới hạn
viscous m. môi trường nhớt
medium-range tầm (xa) trung bình
megass(e) bã mía
melamine melamin, $C_3H_6N_6$
mellate melat, $C_6(COOM)_6$; $C_6(COOR)_6$
melt sự nấu chảy; sự nóng chảy; khối nóng chảy // nóng chảy

mel

- glass m.** khối thủy tinh nóng chảy
- liquid m.** sự nấu chảy lỏng
- melter** nồi nấu chảy
- melting** (sự) nấu chảy; (sự) nóng chảy
- fractional m.** sự nóng chảy phân đoạn
- glass m.** sự nấu chảy thủy tinh
- pressure m.** sự nấu chảy có áp
- membrane** màng
- active m.** màng hoạt tính
- adiabatic m.** màng đoạn nhiệt, màng không thấu nhiệt
- anion-exchange m.** màng trao đổi anion
- anion-permeable m.** màng thấm anion
- anisotropic m.** màng không đẳng hướng
- bilayer m.** màng hai lớp
- biological m.** màng sinh học
- cation-exchange m.** màng trao đổi cation
- cation-permeable m.** màng thấm cation
- collodion m.** màng colodion
- diathermic m.** màng thấu nhiệt
- elastic m.** màng đàn hồi
- glass m.** màng thủy tinh
- graphitic m.** màng graphit
- hydrophilic m.** màng ưa nước
- hydrophobic m.** màng kỵ nước
- impermeable m.** màng không thấm
- inert m.** màng trơ
- ion-exchange m.** màng trao đổi ion
- liquid m.** màng lỏng
- loose m.** màng xếp, màng lỗ to
- metal m.** màng kim loại
- moving m.** màng di động
- multilayer m.** màng nhiều lớp
- neutral m.** màng trung tính
- organophilic m.** màng ưa chất hữu cơ
- organophobic m.** màng kỵ chất hữu cơ
- osmotic m.** màng thẩm thấu
- permeable m.** màng thấm
- plastic m.** màng chất dẻo
- poreless m.** màng không xếp
- porous m.** màng xếp
- reverse-osmotic m.** màng thẩm ngược
- salt m.** màng muối
- semipermeable m.** màng bán thấm
- membran(e)ous** (thuộc) màng
- mendelevium** mendelevi, Md
- menicus** mặt khum; thấu kính lõm lồi // khum
- menstruum** dung môi
- mercaptan** mecaptan, RSH
- mercaptide** mecaptit, RSM
- mercerization** sự ngâm kiềm, sự chuỗi bóng (vải)
- mercurate** sản phẩm thủy ngân hóa // thủy ngân hóa
- mercuration** sự thủy ngân hóa
- mercurial** chứa thủy ngân; (thuộc) thủy ngân
- mercuric** (thuộc) thủy ngân (II), thủy ngân hóa trị hai
- mercurimetry** phép định phân (bằng) thủy ngân (II)

mercurometry phép định phân (bằng) thủy ngân (I)
mercurous (*thuộc*) thủy ngân (I), thủy ngân hóa trị một
mercury thủy ngân, Hg
horn m. calomen (*khoáng* Hg_2Cl_2)
merocrystalline nửa kết tinh
merosymmetric(al) đối xứng khuyết mặt (*tinh thể*)
merotropism hiện tượng hở biến, sự hở biến
mesh lỗ rây, mắt sàng; ô (*tinh thể*); mesh (*số mắt sàng trên 1 inch vuông*)
screen m. lỗ rây
slot m. lỗ rây hình chữ nhật
square m. lỗ rây hình chữ nhật
mesityl (gốc) mesityl, $(CH_3)_3C_6H_2$
mesocolloid keo trung gian
mesoderivative dẫn xuất trung gian
mesogroup nhóm giữa, nhóm trung gian, nhóm meso-
mesomer mesome, (chất) đồng phân không quang hoạt
mesomeric đồng phân không quang hoạt; (*thuộc*) mesome
mesomerism hiện tượng mesome, hiện tượng đồng phân không quang hoạt
mesomorphic (*thuộc*) trạng thái tinh thể lỏng
mesomorphism trạng thái tinh thể lỏng
meson meson
mesonium mesoni
mesothorium mesothori, MsTh
mesoxalyl (gốc) mesoxalyl, $\cdot CO \cdot COCO \cdot$
mesyl (gốc) mesyl, (gốc) methylsulfonyl, $CH_3SO_2 \cdot$

mesylation sự mesyl hóa
metaaluminate metaaluminat, MAO_2
metabisulfite metabisunfit, $M_2S_2O_5$
metabolism sự trao đổi chất (*sinh vật*)
metacide metaxit, $C_6H_{10}O_5NPS$ (*thuốc trừ sâu*)
metacinnabar metaxinabarit (*khoáng* HgS)
metal kim loại // bọc kim loại
acidproof m. kim loại chịu axit
active m. kim loại hoạt động
added m. kim loại tạo hợp kim
alkali m. kim loại kiềm
alkaline-earth m. kim loại kiềm thổ
alkaliproof m. kim loại chịu kiềm
alloyed m. kim loại (đã) hợp kim hóa
alloying m. kim loại tạo hợp kim
amalgam forming m. kim loại tạo hỗn hống
anodic m. kim loại anốt tính, kim loại thế điện âm
base m. kim loại nền (*mạ*); kim loại chính (*hợp kim*)
basis m. kim loại nền (*mạ*); kim loại chính (*hợp kim*)
brittle m. kim loại giòn
cathodic m. kim loại catốt tính, kim loại thế điện dương
ceramic m. kim loại gốm
corrodible m. kim loại gỉ được
crude m. kim loại thô
earth (alkali) m. kim loại (kiềm) thổ

met

electronegative m. kim loại (thể) điện âm
electropositive n. kim loại (thể) điện dương
ferrous m. kim loại đen
fine m. kim loại tinh luyện
foreign m. kim loại lạ
fusible m. kim loại dễ nóng chảy
heavy m. kim loại nặng
high melting m. kim loại nóng chảy nhiệt độ cao, kim loại khó nóng chảy
impurity m. kim loại có tạp chất
inert m. kim loại trơ
light m. kim loại nhẹ
liquid m. kim loại lỏng
molten m. kim loại nóng chảy
noble m. kim loại quý
nonferrous m. kim loại màu
nonreactive m. kim loại không hoạt động
oxidized m. kim loại bị oxy hóa
passive m. kim loại thụ động
platinum m. kim loại nhóm platin
porous m. kim loại xốp
post-transition m. kim loại chuyển tiếp cuối
precious m. kim loại quý
prince's m. hợp kim kim hoàn ($Cu+Zn$; $Cu+Bi$)
rare m. kim loại hiếm
rare-earth m. kim loại đất hiếm
reactive m. kim loại hoạt động hóa học
refractive m. kim loại chịu lửa, kim loại khó nóng chảy

resistance m. kim loại khó nóng chảy; kim loại điện trở suất lớn
sheet m. kim loại cán lá
sponge m. kim loại xốp
structural m. kim loại xây dựng
transition m. kim loại chuyển tiếp
white m. kim loại trắng
metalation kim loại hóa (hợp chất hữu cơ), sự cơ kim hóa
metaldehyde metandehyt, $(CH_3CHO)_4$
metal(l)ic (thuộc) kim loại
metallicity tính kim loại; trạng thái kim loại
metallics chất kim loại
metallization sự xử lý bằng kim loại; sự bọc phủ kim loại; sự kết hợp (với) kim loại (phẩm azo)
metallographic(al) (thuộc) kim tương học
metallography kim tương học
metalloid á kim
metallurgic(al) (thuộc) luyện kim
metallurgy luyện kim (học), môn luyện kim
metamer metame, (chất) đồng phân dị vị
metameric (thuộc) metame, đồng phân dị vị
metamerism hiện tượng metame, hiện tượng đồng phân dị vị
metamorphism sự biến hình (khảong vật); sự biến chất
metaphos metaphot, $C_8H_{10}O_5NPS$ (thuốc trừ sâu)
metaphosphate metaphotphat, MPO_2
metasilicate metasilicat, M_2SiO_3
metastability tính nửa bền

metastable nửa bền
metastannate metastanat,
 M_2SnO_2
metasulfate metasunfat, M_2SO_5
metasystox metasystox,
 $C_6H_{15}O_3PS_2$ (thuốc trừ sinh vật
 hại)
metathesis sự trao đổi; phản ứng
 trao đổi
metathion metathion,
 $C_9H_{12}O_5NPS$ (thuốc trừ sinh vật
 hại)
metavanadate metavanadat,
 MVO_3
meter máy đo, dụng cụ đo; mét
 gas m. đồng hồ khí
 level m. cái chỉ mức
 moisture m. ẩm kế
 pH m. pH mét
 pressure m. áp kế
 vapor m. đồng hồ hơi
 water m. đồng hồ nước
methacrylate metacrylat,
 $CH_2C(CH_3)COOM$;
 $CH_2C(CH_3)COOR$
methacryloyl (gốc) metacryloyl,
 $CH_2C(CH_3)CO$
methallyl (gốc) metaly], CH_2C -
 $(CH_3)CH_2$
methanal metanal, fomandehyt,
 $HCHO$
methane metan, CH_4
methanetetrayl (gốc) metan-
 tetrayl, C
methanethiol metanthiol, metyl
 mecaptan, CH_3SH
methanol metanol, rượu metylic,
 CH_3OH
methanolizing (sự) metanol hóa
methanolysis sự metanol phân
methene (sự) meten, gốc metylen,
 CH_2

methenyl (gốc) metenyl, gốc
 metin, CH
methide kim loại metyl, $M(CH_3)_n$
methine (gốc) metin, (gốc)
 metenyl, CH
methionine methionin,
 $C_5H_{11}O_2NS$
method phương pháp
acidimetric m. phương pháp
 chuẩn độ axit
air permeability m. phương
 pháp (độ) thấm không khí
Alfrey-Price m. phương pháp
 Alfrey-Price
analytical m. phương pháp
 phân tích
anchor-ring m. phương pháp
 vòng neo, phương pháp đứt vòng
aqueous m. phương pháp
 ướt
ball-and-ring m. phương
 pháp bi và vòng
barrier m. phương pháp
 thanh chắn
blowoff m. phương pháp thổi
 lớp mỏng
blow-run m. phương pháp
 thổi trộn (khí than ướt)
boiling point m. phương
 pháp điểm sôi, phương pháp
 nghiệm sôi
bomb m. phương pháp bom
 nhiệt kế
bottle m. phương pháp bình
 tỷ trọng
bubble m. phương pháp bọt
 (không khí)
capillary rise m. phương
 pháp dâng mao dẫn
capillary tube m. phương
 pháp mao quản

met

Carius m. phương pháp Carius
cation exchange m. phương pháp trao đổi cation
centrifuge m. phương pháp ly tâm
charcoal m. phương pháp than (hoạt tính)
chord m. phương pháp dây (cung)
chromatographic m. phương pháp sắc ký
closed capillary m. phương pháp mao quản kín
coaxial-cylinder m. phương pháp trụ lăn đồng trục
combustion m. phương pháp đốt cháy
compensation m. phương pháp bổ chính
complex formation m. phương pháp tạo phức (chất)
compressibility factor m. phương pháp hệ số nén
compression m. phương pháp nén
concentration clamp m. phương pháp cố định nồng độ
condensation m. phương pháp ngưng tụ
conductivity m. phương pháp (đo) độ dẫn điện
conversion m. phương pháp chuyển hóa
coprecipitation m. phương pháp đồng kết tủa
cryoscopic m. phương pháp nghiệm lạnh
Debye-Scherrer m. phương pháp Debye-Scherrer
density m. phương pháp tỷ trọng

differential delay m. phương pháp hiệu số chu kỳ bán hủy
differential polarographic m. phương pháp cực phổ vi sai
dilatometric m. phương pháp giãn nở
dilution m. phương pháp pha loãng
drop m. phương pháp giọt
drop volume m. phương pháp thể tích giọt
drop weight m. phương pháp trọng lượng giọt
ebullioscopic m. phương pháp nghiệm sôi
electron-diffraction m. phương pháp nhiễu xạ electron
emulsion m. phương pháp nhũ tương ảnh
extraction m. phương pháp chiết, phương pháp trích ly
extrusion m. phương pháp ép trôi
Fajans m. phương pháp Fajans
falling-ball m. phương pháp bi rơi, phương pháp Stocks
film moving m. phương pháp màng di động
fixation m. phương pháp cố định; phương pháp định ảnh
flame spread m. phương pháp quét ngọn lửa
fluorescence m. phương pháp huỳnh quang
fluorescent indicator (adsorption) m. phương pháp (hấp thụ) chỉ thị huỳnh quang
freezing-point m. phương pháp nghiệm lạnh, phương pháp điểm đông đặc

froth-flotation m. phương pháp tuyển nổi bọt
gas volumetric m. phương pháp (phân tích) thể tích khí
gravimetric m. phương pháp (phân tích) trọng lượng
half sum m. phương pháp nửa tổng
hanging drop m. phương pháp giọt treo
indicating reaction m. phương pháp phản ứng chỉ thị
indicator m. phương pháp chỉ thị
instrumental m. phương pháp (phân tích) dụng cụ
isotope dilution m. phương pháp pha loãng đồng vị
Kraemer-Sarnow m. phương pháp Kraemer-Sarnow
lamp m. phương pháp đèn
Laue m. phương pháp Laue
LCAO m. phương pháp LCAO, phương pháp tổ hợp tuyến tính obitan nguyên tử
light scattering m. phương pháp tán xạ ánh sáng
maximum bubble m. phương pháp áp suất bọt cực đại
microelectrophoretic m. phương pháp vi điện di
molar-ratio m. phương pháp tỷ lệ mol (*lít dung dịch*)
molecular orbital m. phương pháp obitan phân tử
neutralization m. phương pháp trung hòa
nondestructive m. phương pháp không phá mẫu
null m. phương pháp bằng không, phương pháp độ đen bằng nhau (*vạch phổ*)

orifice m. phương pháp màng
oscillating crystal m. phương pháp tinh thể dao động
oscillating disk m. phương pháp đĩa dao động
oscillating sphere m. phương pháp cầu dao động
oxidation m. phương pháp oxy hóa
paper strip m. phương pháp sắc ký giấy (dải)
partition m. phương pháp phân bố (*khúc xạ qua màng*)
photoelasticity m. phương pháp quang đàn hồi
picnometer m. phương pháp bình tỷ trọng
pipette m. phương pháp pipet
Pittsburgh m. phương pháp Pittsburgh (*sản xuất thủy tinh tấm không thuyền*)
polarographic m. phương pháp cực phổ
powder m. phương pháp bột, phương pháp Debye-Scherrer
precipitation m. phương pháp kết tủa
radioactive tracer m. phương pháp đánh dấu phóng xạ
rapid m. phương pháp (phân tích) nhanh
rotating-crystal m. phương pháp tinh thể quay
rotation crystal m. phương pháp quay nuôi tinh thể
sessile drop m. phương pháp giọt đặc
shake m. phương pháp rung lắc
soap bubble m. phương pháp bọt xà phòng

met

- spot-cut m.** phương pháp lấy giọt thử, phương pháp định phân để chỉ thị bên ngoài
- spot plate m.** phương pháp bán thử giọt
- staining m.** phương pháp nhuộm màu (sắc ký)
- standard series m.** phương pháp dãy mẫu chuẩn
- substitution m.** phương pháp thế
- sulfite m.** phương pháp sunfit
- thermal equilibrium m.** phương pháp cân bằng nhiệt
- thermite m.** phương pháp nhiệt nhôm
- thermogravimetric m.** phương pháp nhiệt trọng lượng (sắc ký)
- time-of-flight m.** phương pháp thời gian bay (quang phổ khối)
- titrimetric m.** phương pháp chuẩn độ
- valence bond m.** phương pháp liên kết hóa trị (cơ học lượng tử)
- vapor density m.** phương pháp tỷ trọng hơi
- volumetric m.** phương pháp (phân tích) thể tích
- weight m.** phương pháp (phân tích) trọng lượng
- wet m.** phương pháp ướt
- methoxy(l)** (nhóm) metoxy, (gốc) metoxyl, CH_3O .
- methyl** (gốc) metyl, CH_3
- methylal** metylal, đimetoxy metan, $(\text{CH}_3\text{O})_2\text{CH}_2$
- methylallyl** (gốc) metylalyl, $\text{CH}_2\text{C}(\text{CH}_3)\text{CH}_2$
- methylanol** metylanol, metyl-xyclohexanol, $\text{C}_7\text{H}_{15}\text{O}$
- methylate** metylat, MOCH_3 ; sản phẩm metyl hóa // metyl hóa
- methylation** sự metyl hóa
- exhaustive m.** sự metyl hóa triệt để
- methylene** (nhóm) metylen, $:\text{CH}_2$
- methylidyne** (gốc) metylidyn, $:\text{CH}$
- methylol** (nhóm) metylol, HOCH_2
- metol** metol, $(\text{C}_7\text{H}_9\text{ON})_2 \cdot \text{H}_2\text{SO}_4$
- mica** mica (khoáng vật silicat Al , K)
- black m.** mica đen, biotit
- micelle** mixen
- ionic m.** mixen ion
- loose m.** mixen không bền
- plate m.** mixen phẳng
- soap m.** mixen xà phòng
- spherical m.** mixen cầu
- microadding** (sự) thêm vi lượng
- microanalysis** sự phân tích vi lượng, phép vi phân tích
- microanode** micro anôt
- microbalance** cân vi lượng
- microbe** vi trùng
- microbead** vi hạt (chất mang sắc ký)
- microbicide** chất diệt vi trùng
- microburette** micro buret
- microcalorimeter** vi nhiệt lượng kế
- microcathode** micro catôt
- microcell** micro pin
- microchemical** (thuộc) vi hóa học
- microchemistry** vi hóa học
- microchromatography** phép vi sắc ký
- microconformation** vi cấu hình
- microcorrosion** sự ăn mòn vi lượng

microcracking sự microcrackinh
microcrystal vi tinh thể
microcrystalline vi kết tinh;
 (thuộc) vi tinh thể
microcrystallinity độ vi kết tinh
microcrystallization sự vi kết
 tinh
microcrystallography vi tinh thể
 học
microdensitometer vi tỷ trọng
 kế
microdetermination phép xác
 định vi lượng
microelectrode vi điện cực
microelectrolysis phép vi điện
 phân, phép điện phân vi lượng
microelectrophoresis phép vi
 điện di, phép điện di vi lượng
microelement nguyên tố vi lượng
microemulsion vi nhũ tương
microgel micro gen
microlite microlit [khối
 $(Na, Ca)_2Ta_2O_6(O, OH, F)$]; vi tinh
 thể
micrometer trắc vi kế
micromole micromol
micromolecule vi phân tử
microorganism vi sinh vật
microphotometer vi quang kế,
 máy vi trắc quang
microphotometry phép đo quang
 vi lượng, phép vi trắc
 quang
micropore vi lỗ
microporosity độ vi xốp
microporous vi xốp
microquantity vi lượng
microscope kính hiển vi
microscopic(al) (thuộc) kính hiển
 vi
microscopy phương pháp hiển vi
microsol micro son

microspectrophotometer vi phổ
 kế, máy vi trắc phổ
microstructure vi cấu trúc, cấu
 trúc vi mô
microviscosity độ vi nhớt
migration sự chuyển dịch, sự di
 chuyển
atomic m. sự chuyển dịch
 nguyên tử
back m. sự dịch chuyển
 ngược (sắc ký)
countercurrent m. sự dịch
 chuyển ngược dòng
electric m. sự dịch chuyển
 điện, sự điện di chuyển
electrochemical m. sự dịch
 chuyển điện hóa
electrolytic m. sự dịch
 chuyển điện phân
electromeric m. sự dịch
 chuyển đồng phân điện tử
electron(ic) m. sự dịch
 chuyển electron
electrophoretic m. sự dịch
 chuyển điện di
intermolecular m. sự dịch
 chuyển giữa (các) phân tử
intramolecular m. sự dịch
 chuyển nội phân tử
ion(ic) m. sự dịch chuyển ion
transannular m. sự dịch
 chuyển xuyên vòng
mild yếu
milk sữa
lime m. sữa vôi
skimmed m. sữa đã tách kem
milky như sữa; trắng sữa;
 (thuộc) sữa
mill máy nghiền; máy xay; máy
 cán // nghiền, xay, cán
attrition m. máy nghiền mài
 (keo)

mil

ball m. máy nghiền bi
beater m. máy nghiền đập
clinker m. máy nghiền clinke
coal-pulverizing m. máy nghiền mịn than
colloid m. máy nghiền keo
colour m. máy nghiền bột màu
crushing m. máy nghiền, trục nghiền
dry(-grinding) m. máy nghiền khô
fine-grinding m. máy nghiền mịn
grain m. máy nghiền hạt
granulating m. máy nghiền tạo hạt
gravity m. máy (nghiền) giã
hammer m. máy nghiền búa
ink m. máy nghiền mực
jar m. máy nghiền rung
paint m. máy nghiền sơn
paper m. máy nghiền giấy
paste m. máy nghiền bột nhão
pestle m. máy (nghiền) giã
primary m. máy nghiền sơ bộ
pug m. máy nghiền nhào đất sét
raw m. máy nghiền thô
roller m. máy nghiền trục, máy cán
rubber m. máy cán cao su
sheet m. máy cán lá
sugar-cane m. máy ép mía
wet m. máy nghiền ướt
millerite milerit (khoáng NiS)
milliequivalent mili đương lượng
millimole milimol

milling (sự) nghiền; sự xay; sự cán; sự khía
mine mỏ
salt m. mỏ muối
mineral khoáng vật // khoáng, vô cơ
minimum cực tiểu; lượng tối thiểu // cực tiểu, tối thiểu
minium minium, $Pb(PbO_4)$
minivalence hóa trị nhỏ, hóa trị thấp
mircene mirxen, $C_{20}H_{32}$
mirror gương
miscibility tính trộn lẫn
miscible trộn lẫn được
mist sương mù
oil m. sương mù dầu
sulfuric acid m. sương mù axit sunfuric
mix hỗn hợp // trộn lẫn
base m. hỗn hợp gốc, hỗn hợp dầu
compounded m. hỗn hợp độn
concrete m. hỗn hợp bê tông
dip m. hỗn hợp nhúng
latex m. hỗn hợp latex
lean m. hỗn hợp nghèo
reclaim m. hỗn hợp tái sinh
rich m. hỗn hợp giàu
rubber m. hỗn hợp cao su
uniform m. hỗn hợp đồng nhất
mixer máy trộn; thiết bị hỗn hợp hóa
drum m. tang trộn
jet m. máy trộn tia
propeller m. máy khuấy trộn chân vịt
mixing (sự) trộn
cold m. sự trộn lạnh
thorough m. sự trộn kỹ

uniform m. sự trộn đồng nhất
wet m. sự trộn ướt
mixture hỗn hợp
alcoholic m. hỗn hợp rượu
antifreeze m. hỗn hợp chống đông lạnh
azeotropic m. hỗn hợp đẳng phí
base m. hỗn hợp dầu, hỗn hợp gốc
Beckmann m. hỗn hợp Beckmann, hỗn hợp cromic
binary m. hỗn hợp hai thành phần
black m. hỗn hợp đen (*khử cực*)
buffer m. hỗn hợp đệm
chromic acid m. hỗn hợp (axit) cromic
cleaning m. hỗn hợp rửa sạch, hỗn hợp cromic
combustible m. hỗn hợp cháy
cooling m. hỗn hợp làm lạnh
deflagrating m. hỗn hợp bùng cháy
depolarizing m. hỗn hợp khử cực
dystectic m. hỗn hợp khó nóng chảy
effervescent m. hỗn hợp sủi bọt
equilibrium m. hỗn hợp cân bằng
equimolar m. hỗn hợp đẳng mol
equivalent m. hỗn hợp đương lượng
eutectic m. hỗn hợp eutecti
explosive m. hỗn hợp nổ

mix

freezing m. hỗn hợp làm (đông) lạnh
frigorific m. hỗn hợp làm lạnh
fuel m. hỗn hợp nhiên liệu
full lean m. hỗn hợp giới hạn, nghèo, hỗn hợp cực nghèo
fusion m. hỗn hợp nấu (chảy)
gas(eous) m. hỗn hợp khí
gas-vapor m. hỗn hợp khí-hơi nước
heterogeneous m. hỗn hợp không đồng nhất
homogeneous m. hỗn hợp đồng nhất
hypergolic m. hỗn hợp tự cháy
imperfect gaseous m. hỗn hợp khí thực
inflammable m. hỗn hợp dễ cháy
isomorphous m. hỗn hợp đồng hình
isotopic m. hỗn hợp đồng vị
lean fuel m. hỗn hợp nhiên liệu nghèo
multicomponent m. hỗn hợp nhiều cấu tử
multiphase m. hỗn hợp nhiều pha
overrich m. hỗn hợp quá giàu
perfect gaseous m. hỗn hợp khí lý tưởng
persorption m. hỗn hợp hấp thụ bão hòa, chất hấp thụ (rắn) đã bão hòa (khí)
poor m. hỗn hợp nghèo
quaternary m. hỗn hợp bốn cấu tử
reaction m. hỗn hợp phản ứng

mob

- refluxing m.** hỗn hợp cất hồi lưu
- rich m.** hỗn hợp giàu
- self-inflammable m.** hỗn hợp tự cháy
- solvent m.** hỗn hợp dung môi
- stoichiometric m.** hỗn hợp tỷ lượng
- stratified m.** hỗn hợp cân lớp
- superrich m.** hỗn hợp quá giàu
- ternary m.** hỗn hợp ba cấu tử
- thin m.** hỗn hợp (pha) loãng
- uniform m.** hỗn hợp đồng nhất
- mobile** linh động; chuyển động
- mobility** tính linh động; độ linh động; tính chuyển động
- anion m.** tính linh động của anion
- atomic m.** tính chuyển động của nguyên tử
- cation m.** tính linh động của cation
- electron(ic) m.** tính chuyển động của electron
- electroosmotic m.** độ (linh động) thẩm thấu
- electrophoretic m.** độ (linh động) điện di
- free m.** tính chuyển động tự do
- hole m.** tính chuyển động của lỗ
- ion(ic) m.** tính linh động của ion
- limiting m.** độ linh động giới hạn
- particle m.** tính chuyển động của hạt
- vacancy m.** tính chuyển động của nút khuyết
- mobilmeter** quán kế
- mode** kiểu, dạng; kiểu dao động (phổ); cách, cách thức
- aperiodic m.** cách không tuần hoàn
- characteristic m.** kiểu (dao động) đặc trưng
- coupled m.** kiểu (dao động) liên kết; kiểu hỗn hợp
- mixed m.** kiểu hỗn hợp; kiểu (dao động) liên kết
- normal m.** kiểu (dao động) đặc trưng, kiểu (dao động) tiêu chuẩn
- optical m.** kiểu (dao động) quang học
- umbrella m.** dao động kiểu ô; kiểu ô
- valence m.** kiểu (dao động) hóa trị
- model** mẫu, mô hình
- atom(ic) m.** mô hình nguyên tử
- benzene m.** mô hình cấu trúc benzen
- Bohr's atom m.** mẫu nguyên tử Bohr
- energy band m.** mô hình dải năng lượng, sơ đồ dải năng lượng
- film m.** mô hình màng
- free-electron m.** mô hình electron tự do
- lattice m.** mô hình mạng lưới
- molecular m.** mô hình phân tử
- shell m.** mô hình vỏ (nguyên tử)
- space m.** mô hình không gian, mô hình lập thể

statistical atom(ic) m. mẫu nguyên tử thống kê
steady-state m. mô hình trạng thái dừng
stochastic m. mô hình ngẫu nhiên
three-dimensional m. mô hình ba chiều, mô hình không gian
two-dimensional m. mô hình hai chiều
unsteady-state m. mô hình trạng thái không dừng
valence m. mẫu hóa trị
zone m. mô hình vùng
moderate vừa phải, ôn hòa // làm dịu, làm bớt, tiết chế; dịu đi, bớt đi
moderation sự làm dịu, sự làm chậm
moderator máy tiết chế, máy giảm tốc; chất làm chậm
graphite m. graphit làm chậm
heavy-water m. nước nặng làm chậm
hydrogeneous m. chất làm chậm chứa hydro
ligh-water m. nước thường làm chậm
neutron m. chất làm chậm neutron
modification sự sửa đổi, sự biến đổi; sự cải tiến, sự biến tính; biến thể
allotropic m. biến thể thù hình
catalyst m. sự cải biến xúc tác
chemical m. sự biến tính hóa học
crystall m. biến thể tinh thể

habit m. sự thay đổi ngoại dạng (*tinh thể*)
interphase m. sự biến tính ở mặt phân pha
racemic m. sự biến đổi raxem, sự biến đổi triệt quang
structural m. sự biến đổi cấu trúc
surface m. sự cải biến bề mặt
modifier tác nhân cải biến; chất cải biến
module modun; hệ số, suất
modulus modun, hệ số, suất
bulk m. modun đàn hồi thể tích, modun nén các chiều
elastic m. modun đàn hồi
equilibrium m. modun cân bằng
fineness m. modun mịn
hydraulic m. modun thủy lực
pressure m. modun đàn nén
shear m. modun trượt
silica m. modun silic
Thiele m. modun Thiele, hệ số cân bằng phản ứng trên xúc tác xốp
Young's m. modun Young, modun đàn kéo
moist ẩm, ẩm ướt
moistener thiết bị gia ẩm
moistening (sự) gia ẩm
moisture sự ẩm; độ ẩm, lượng ẩm
air m. độ ẩm không khí
bound m. (độ) ẩm kết hợp
capillary m. sự ẩm mao dẫn
critical m. (độ) ẩm tới hạn
equilibrium m. độ ẩm cân bằng

moi

- free m.** độ ẩm tự do
hygroscopic m. độ ẩm (do) hút ẩm
pellicular m. lượng ẩm dạng màng
relative m. độ ẩm tương đối
stockpile m. độ ẩm khi (chất kho) dự trữ
surface m. (sự) ẩm bề mặt
unbound m. (độ) ẩm không kết hợp
moistureproof không thấm ẩm // làm cho không thấm ẩm
mol mol, phân tử gam
gram m. phân tử gam
molal (thuộc) mol; (chứa) phân tử gam/1000 gam dung môi (chất hòa tan); (chứa) phân tử gam/22,4 lít (khí)
molality độ mol
solution m. độ mol dung dịch
weight m. độ mol trọng lượng
molar (chứa) mol/lít, (chứa) phân tử gam/lít (dung dịch)
molarity độ mol/lít, nồng độ phân tử gam/lít (dung dịch)
molasse(s) mật mía, nước ép lấy mật
beet m. nước ép củ cải đường
cane m. nước ép mía
waste m. nước rỉ đường
mold sự đúc; khuôn đúc // đúc
moldability tính đúc được
moldable đúc được
mole mol, phân tử gam
molecular (thuộc) phân tử
molecularity trạng thái phân tử; phân tử số; độ phân tử
molecule phân tử
acceptor m. phân tử nhận
activated m. phân tử hoạt hóa
associated m. phân tử kết hợp
asymmetric(al) m. phân tử không đối xứng
bifunctional m. phân tử hai chức
binary m. phân tử hai thành phần
biradicaloid m. phân tử hai nhóm gốc
bound m. phân tử dạng liên kết, phân tử không phân ly
branched m. phân tử phân nhánh
chain m. phân tử (có) mạch
closed-shell m. phân tử vỏ (electron) kín
coiled m. phân tử cuộn xoắn
complex m. phân tử phức chất
complicated m. phân tử phức tạp
covalent m. phân tử liên kết đồng hóa trị
diatomic m. phân tử hai nguyên tử
dipolar m. phân tử lưỡng cực
dissociated m. phân tử phân ly
donor m. phân tử cho
doubled m. phân tử dime
elementary m. phân tử một nguyên tố
excited m. nguyên tử bị kích thích
giant m. phân tử lớn, đại phân tử
gram m. phân tử gam
heteronuclear m. phân tử dị vòng

- homonuclear m.** phân tử đồng vòng
- ionized m.** phân tử ion hóa, ion phân tử
- isosteric m.** phân tử đồng kiểu, phân tử cùng cấu hình hóa trị
- linear-chain m.** phân tử mạch thẳng
- long chain m.** phân tử mạch dài
- mean m.** phân tử trung bình (*phân tích*)
- negatively-ionized m.** phân tử ion hóa âm, anion phân tử
- neutral m.** phân tử trung tính
- non-polar m.** phân tử không cực
- odd-electron m.** phân tử electron lẻ cặp
- open-shell m.** phân tử vỏ electron hở
- planar m.** phân tử phẳng
- polar m.** phân tử có cực
- polar chain m.** phân tử mạch có cực
- polyatomic m.** phân tử nhiều nguyên tử
- positively-ionized m.** phân tử ion hóa dương, cation phân tử
- straight-chain m.** phân tử mạch không nhánh
- symmetric(al) m.** phân tử đối xứng
- tagged m.** phân tử đánh dấu
- triatomic m.** phân tử ba nguyên tử
- trigger m.** phân tử khơi mào
- molten** nấu chảy, nóng chảy
- molybdate** molyptat, M_2MoO_4 ; $M_2Mo_2O_7$
- molybdenic (thuộc)** molypten (III), molypten hóa trị ba
- molybdenite** molyptenit (*khoáng* MoS_2)
- molybdenous (thuộc)** molypten (II), molypten hóa trị hai
- molybdenum** molypten, Mo
- molybdic (thuộc)** molypten (VI), molypten hóa trị sáu; (*thuộc*) molypten (III), molypten hóa trị ba
- molybdite** molyptit (*khoáng* MoO_3)
- moment** momen; thời điểm
- binding m.** momen liên kết
- dipole m.** momen lưỡng cực
- electrical dipole m.** momen lưỡng cực (điện)
- electron spin m.** momen từ spin electron
- induced (dipole) m.** momen (lưỡng cực) cảm ứng
- magnetic dipole m.** momen lưỡng cực từ
- molecular m.** momen phân tử
- nuclear magnetic m.** momen từ hạt nhân
- nuclear quadrupole m.** momen tứ cực hạt nhân
- octupole m.** momen tám cực
- orbital m.** momen obitan
- permanent dipole m.** momen lưỡng cực vĩnh cửu
- quadrupole m.** momen tứ cực
- spin m.** momen spin
- torsional m.** momen xoắn
- total m.** momen toàn phần
- momentum** xung lượng, động lượng
- monad** nguyên tử hóa trị một; gốc hóa trị một // (có) hóa trị một

mon

monergol nhiên liệu tên lửa (lỏng)
một thành phần
monoacid monoaxit
monochroic đơn sắc
monochromatic đơn sắc
monochrome đơn sắc, một màu
monoclinic đơn tà
monocrystal đơn tinh thể
monocrystalline (*thuộc*) đơn tinh thể
monocyclic (có) một vòng
monohydrate monohydrat, hợp chất chứa một (phần tử) nước
monolayer lớp đơn, lớp đơn phân tử
monomer monome
monomeric (*thuộc*) monome
monomolecular đơn phân tử
mononuclear đơn hạch, một (hạt) nhân
monophase đơn pha, (có) một pha
monopolar đơn cực, một cực
monopropellant nhiên liệu tên lửa một thành phần
monosubstitution sự thế một lần
monotropic đơn hướng (*biến thể thù hình*)
monotropy hiện tượng đơn hướng (*biến thể thù hình*)
monovalent (có) hóa trị một
monovariant đơn biến
monoxide monoxit
mordant chất cắn màu // cắn màu; ăn mòn
chrome m. chất cắn màu crom
copper m. chất cắn màu đồng
iron m. chất cắn màu sắt
tin m. chất cắn màu thiếc
zinc m. chất cắn màu kẽm

mortar vữa
cement m. vữa xi măng
sand-cement m. vữa cát xi măng
motion (sự) chuyển động
angular m. (sự) chuyển động quay
Brownian m. (sự) chuyển động Brown
molecular m. (sự) chuyển động phân tử
perpetual m. (sự) chuyển động vĩnh cửu
turbulent m. (sự) chuyển động xoáy
vibrational m. (sự) chuyển động dao động
vortex m. (sự) chuyển động cuốn xoáy
wave m. (sự) chuyển động sóng
motor động cơ
mould khuôn đúc // đúc
casting m. khuôn đúc
closed m. khuôn kín
collapsible m. khuôn tháo được
compression m. khuôn ép
split m. khuôn ghép
moulding (sự) đúc
cold m. sự đúc nguội
compression m. sự đúc ép
extrusion m. sự ép thổi
hot m. sự đúc nóng
press m. sự đúc ép
slug m. sự đúc chất nhão
soap m. sự đúc xà phòng
vacuum m. sự đúc (trong) chân không
wax m. sự đúc sáp

movement (sự) chuyển động
Brownian m. (sự) chuyển động Brown
colloidal m. (sự) chuyển động keo
rotary m. (sự) chuyển động quay
mucilage chất nhầy
mucilaginous nhầy
mucor nấm men
mud bùn // trát bùn; khuấy đục
 bùn; vấy bẩn
anode m. bùn anốt
battery m. bồn ắc quy
caustic lime m. bồn vôi (tôi)
red m. bồn đỏ, bồn sắt (*tinh luyện Al phương pháp Bayer*)
stiff m. bồn quánh
muffle lò nung, lò mủp
multicomponent (có) nhiều cấu tử
multifunctional (có) nhiều chức, đa chức
multilayer lớp nhiều phân tử // (có) nhiều lớp
multinuclear (có) nhiều nhân, đa nhân, (có) nhiều vòng, đa vòng
multiphase (có) nhiều pha
multiplet vạch bội (*phổ*)
multiplicity tính bội; độ bội

multiplier bộ nhân, máy nhân, đèn nhân; nhân tử
photoelectric m. bộ nhân quang điện, đèn nhân quang (điện)
multivalence đa hóa trị
multivalent (có) đa hóa trị
multiviscosity tính đặc
murexide murexit, $C_8H_8O_6N_6$
muriate (muối) clorua, MCl; kali clorua, KCl
ammonium m. amoni clorua, NH_4Cl
muriatic (*thuộc*) clorua
muscovite muscovit [*khoáng* $KAl_3Si_3O_{10}(OH)_2$]
musk xạ (hương)
artificial m. xạ nhân tạo
ketone m. xạ xeton
natural m. xạ tự nhiên
toluene m. xạ toluen
xylene m. xạ xylen
mutamer (chất) đồng phân quay quang
mutamerism hiện tượng đồng phân quay quang
mutarotation sự đổi tính quay quang (*trong dung dịch*)
mutual tương hỗ

N

name tên
generic n. tên chung, tên cùng loại

systematic n. tên hệ thống
trivial n. tên thường, tên thông dụng

nap

napalm napan (*hỗn hợp xăng+xà phòng nhôm*)
naphtha naphtha, ligroin, xăng nặng; xăng dung môi
coal n. naphtha than đá
coal-tar n. naphtha nhựa than đá
cracked n. naphtha crackinh
crude n. naphtha thô
gas n. naphtha khí
hasting's n. rượu metylic, rượu chưng gỗ, CH_3OH
heavy n. naphtha nặng
overhead n. naphtha đỉnh tháp
paint n. xăng pha sơn
petroleum n. naphtha dầu mỏ
naphthacene naphtaxen, $\text{C}_{18}\text{H}_{12}$
naphthalene naphtalen, C_{10}H_8
naphthenate naphtenate, $\text{C}_6\text{H}_{11}\text{COOM}$; $\text{C}_6\text{H}_{11}\text{COOR}$
lead n. chì naphtenate, xà phòng chì
naphtene naphten
naphthoate naphtoat, $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{COOM}$; $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{COOR}$
naphthol naphtol, $\text{C}_{10}\text{H}_8\text{O}$
naphtholate naphtolat, $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{OM}$
naphtholation sự naphtol hóa
naphthology khoa học dầu mỏ
naphthoyl (gốc) naphtoyl, $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{O}\cdot$
naphthyl (gốc) naphtyl, $\text{C}_{10}\text{H}_7\cdot$
naphthylene (gốc) naphtylen, $\cdot\text{C}_{10}\text{H}_6\cdot$
naphthylidene (gốc) naphtyliden, C_{10}H_8
narcosis sự gây mê; trạng thái mê man
narcotic thuốc mê // gây mê; (*thuộc*) thuốc mê
nascency trạng thái mới sinh

nascent mới sinh
natrium natri, Na
natural (*thuộc*) thiên nhiên, tự nhiên
nature thiên nhiên, tự nhiên; bản chất
nebulization sự phun mù
nebulizer máy phun mù
neck cổ; chỗ thắt lại
needle (cái) kim; lá kim (*cây*); tính thể hình kim
negative bản âm (*ảnh*) // âm
negativity tính âm
negatron negatron, negaton, electron, điện tử
nematic nematic; (*thuộc*) tính thể lỏng
neodymium neodym, Nd
neolactose neolactoza, $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$
neon neon, Ne
neopentane neopentan, $\text{C}(\text{CH}_3)_4$
neopentyl (gốc) neopentyl, $(\text{CH}_3)_3\text{CCH}_2\cdot$
neoprene neopren, cao su cloropren
nepheline nephelin (*khoáng* $\text{KNa}_3\text{Al}_4\text{Si}_4\text{O}_6$)
nephelometer máy đo độ đục khuếch tán
nephelometry phép đo độ đục khuếch tán
neptunium neptuni, Np
neptunyl (nhóm) neptunyl, NpO_2^+
nerviness tính đàn hồi mạnh (*cao su*)
nervy đàn hồi mạnh (*cao su*)
neryl (gốc) neryl, $\text{C}_{10}\text{H}_{17}\cdot$
nest bộ dụng cụ xếp lồng nhau
net lưới, mạng // thực, tính (*trọng lượng*)
network lưới; mạng lưới, hệ thống

- polymer n.** mạng lưới (cấu trúc) polyme
rubber n. mạng lưới (cấu trúc) cao su
neurine neurin, $C_5H_{13}ON$
neutral trung tính
neutrality tính trung hòa, trung tính; độ trung tính
electric(al) n. tính trung hòa điện
neutralization sự trung hòa; phép trung hòa điện
neutralizer chất làm trung hòa; thiết bị trung hòa
neutrino neutrino
neutron neutron
fast n. neutron nhanh
moderated n. neutron bị làm chậm
slow n. neutron chậm
thermal n. neutron nhiệt
nialate nialat, $C_9H_{22}O_4P_2S_4$ (chất trừ sinh vật hại)
niccolic (thuộc) niken (III), niken hóa trị ba
niccolite nicolit, nicolin (khoáng $AsNi$)
niccolous (thuộc) niken (II), niken hóa trị hai
nickel niken, kền, Ni // mạ niken, mạ kền
Raney n. niken Raney
nickelage sự mạ niken, sự mạ kền
nickelic (thuộc) niken (III), niken hóa trị ba
nickeliforous chứa niken
nickelous (thuộc) niken (II), niken hóa trị hai
nicol (lăng kính) nicon
nicotine nicotin, $C_{10}H_{14}N_2$
niagre dịch đen (xà phòng)
nigrometer dụng cụ đo độ đen (son, phẩm)
nikethamide niketamit, $C_{10}H_{14}ON_2$ (dược phẩm)
ninhydrin ninhydrin, $C_9H_6O_4$
niobate niobat, $MNbO_3$; MNb_2O_7
niobic (thuộc) niobi (V), niobi hóa trị năm
niobium niobi, Nb
niobous (thuộc) niobi (III), niobi hóa trị ba
nipple ống nối; vòi phun
overflow n. vòi phun tràn (đĩa thấp)
niter sanpét (kali), diêm tiêu, KNO_3
rough n. sanpét (kali) thô
soda n. sanpét natri, $NaNO_3$
nitrate nitrat, MNO_3
nitration sự nitrat hóa, sự nitro hóa
nitre sanpét, diêm tiêu
Chile n. sanpét Chi lê
sodium n. sanpét natri
nitric (thuộc) nitơ (V), nitơ hóa trị năm
nitridation sự thấm nitơ
nitride nitrua, M_3N
nitrication sự nitrat hóa; sự định đạm
nitriifier tác nhân nitrat hóa; vi khuẩn định đạm
nitration sự nitril hóa, sự xyanua hóa
nitride nitril, RCN
nitrite nitrit, MNO_2
nitrobenzene nitrobenzen, $C_6H_5NO_2$
nitrocellulose nitroxenluloza, $[C_6H_7O_2(NO_3)_3]_n$

nit

nitroform nitroform, $\text{CH}(\text{NO}_3)_3$
(chất nổ)

nitrogen nitơ, N

amide n. nitơ amit

amino n. nitơ amin

ammoniacal n. nitơ amoniac

assimilable n. đạm dễ tiêu

combined n. nitơ liên kết

fixed n. nitơ liên kết

free n. nitơ tự do

liquid n. nitơ lỏng

nuclear n. nitơ ở nhân, nitơ ở vòng

protein n. nitơ protein

ring n. nitơ ở vòng

side chain n. nitơ mạch nhánh

nitrogenization sự thấm nitơ, sự nitrát hóa

nitrogenous (thuộc) nitơ

nitroglycerine nitroglycerin, $\text{C}_3\text{H}_5(\text{ONO}_2)_3$ (chất nổ)

nitrolaquer sơn nitro, nitrolac

nitrolime canxi xyanamit, CaCN_2

nitrometer nitơ kế

nitron nitron, $\text{C}_{20}\text{H}_{16}\text{N}_4$ (thuốc thử xác định HNO_3)

nitron nitron, CH_2NHO

nitronium (nhóm) nitroni, NO_2^+

nitrophenol nitrophenol, $\text{NO}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{OH}$

nitrophoska nitrophotka, phân đạm lân kali

nitrosamine nitrosamin

nitrosation sự nitroso hóa

nitrous (thuộc) nitơ (III), nitơ hóa trị ba

nitryl (gốc) nitryl, $-\text{NO}_2$

nobelium nobeli, No

node nút; giao điểm

dislocation n. nút lệch mạng (tinh thể)

orbital n. giao điểm obital

nodule hạt nhỏ

nodulization sự tạo hạt nhỏ, sự nung kết hạt (clinke)

nomenclature danh pháp

chemical n. danh pháp hóa học

non-absorbing không hấp thụ

non-additive không (có) cộng tính, không cộng được

nonadecane nonadecan, $\text{C}_{19}\text{H}_{40}$

nonadecyl (gốc) nonadexyl, $\text{C}_{19}\text{H}_{39}$

non-adiabatic không đoạn nhiệt

nonageing không lão hóa

nonamer noname, chất trùng hợp chín monome (cùng loại)

nonane nonan, C_9H_{20}

nonanediol (gốc) nonandiol, $\text{CO}(\text{CH}_2)_7\text{CO}$

nonanoyl (gốc) nonanoyl, $\text{C}_8\text{H}_{17}-\text{CO}$

non-aqueous không nước

non-aromatic không thơm

non-associating không kết hợp

nonatomic (có) chín nguyên tử

non-blooming không lên hoa

non-bonding không liên kết

non-caking không đóng thành bánh được

noncarbon không cacbon

non-charring không hóa cốc, không tạo cốc

non-cohesive không dính kết

non-combustible không cháy được

noncombustible chất không cháy

non-condensable không ngưng tụ được

non-conducting không dẫn (điện, nhiệt)

non-conductor vật không dẫn (điện, nhiệt)

non-congealable không đông tụ được
non-continuous không liên tục
non-coplanar không đồng diện
non-corrodible không gỉ
non-corrosive không ăn mòn
non-crystalline không kết tinh
non-cyclic không tuần hoàn
non-deliquescent không chảy rữa
non-detergent không có tác dụng tẩy rửa
non-detonating không nổ (*nhiên liệu*)
non-directive không định hướng
non-electrified không nhiễm điện
nonelectrolyte chất không điện ly
non-equilibrium không cân bằng
non-ferous (có) màu (*kim loại*)
non-freezing không đông lạnh
non-fusible không nóng chảy
nonhomogeneity tính không đồng nhất
non-ionic không ion
nonmetal (chất) phi kim, phi kim loại
nonmineral phi khoáng
non-polar không cực
non-polarizable không phân cực được
non-reactive không phản ứng, trơ
non-reversible không thuận nghịch
non-soluble không tan
nonsolute chất không tan
non-stoichiometric không tỷ lệ
non-toxic không độc
non-volatile không bay hơi
nonyl (gốc) nonyl, C_9H_{19}

norborneol nor-boneol, $C_7H_{12}O$
norcamphane nor-camphan, C_7H_{12}
norcamphor nor-campho, $C_7H_{10}O$
norleucine nor-leuxin, $C_6H_{13}O_2N$
norleucyl (gốc) nor-leuxyl, $C_6H_{12}NCO$
norm tiêu chuẩn
normal (dung dịch) nguyên chuẩn, (dung dịch) đương lượng; lượng trung bình; pháp tuyến // thông thường, bình thường; theo tiêu chuẩn, chuẩn tắc; trực giao
normality độ nguyên chuẩn, độ đương lượng; tính tiêu chuẩn; trạng thái bình thường
weight n. độ nguyên chuẩn trọng lượng (*1kg dung dịch*)
norvaline nor-valin, $C_5H_{11}O_2N$
novocaine novocain, $C_{13}H_{20}O_2N_2$
novolac nhựa novolac (*phenol-fomandehyt*)
nozzle miệng, vòi; vòi phun, lỗ tia
atomizing n. vòi phun mù
burner n. miệng mỏ đốt
exhaust n. vòi phun xả
extrusion n. miệng ép trôi
feed n. vòi cấp liệu
fog n. vòi phun mù
nuclear (*thuộc*) nhân, hạt nhân
nucleate nucleat // (*thuộc*) nhân, hạt nhân; mầm // cấu tạo mầm (*tinh thể*)
nucleation sự cấu tạo mầm (*tinh thể*)
nuclei nhân, hạt nhân; mầm (*tinh thể*)
nucleofuge chất tách nhân, chất cho proton
nucleofugicity tính tách nhân, tính cho proton

nuc

nucleon nucleon, nuclon
nucleonics kỹ thuật hạt nhân
nucleophile ái nhân, nhận proton
nucleoside nucleosit
nucleotide nucleotit
nucleus nhân, hạt nhân; mầm
(*tinh thể*)
atomic n. hạt nhân nguyên tử
benzene n. nhân benzen
condensation n. mầm ngưng tụ, tâm ngưng tụ
crystal n. mầm tinh thể
crystallization n. mầm kết tinh, tâm kết tinh
heavy n. hạt nhân nặng
heterocyclic n. nhân dị vòng
homocyclic n. nhân đồng vòng
light n. hạt nhân nhẹ
stem n. mạch chính (*phân tử*)
nuclide nuclit, đồng vị
nullvalence hóa trị không
nullvalent (có) hóa trị không
number số; chỉ số // đánh số; đếm
acid n. chỉ số axit, độ axit
atomic n. nguyên tử số
Avogadro's n. số Avogadro
azimuthal quantum n. số lượng tử phương vị
base n. chỉ số bazơ, độ bazơ
collision n. tần số va chạm
coordination n. số phối trí
diene n. số dien
distribution n. hệ số phân bố
effective principal quantum n. số lượng tử chính hiệu dụng
electronic n. số electron
equatorial quantum n. số lượng tử xích đạo

esterification n. hệ số este hóa
gold n. chỉ số vàng, tuổi vàng
hardness n. chỉ số cứng
heat n. chỉ số nhiệt, số Maumené
iodine n. chỉ số iot
lead n. chỉ số chì (tetraetyl)
magnetic quantum n. số lượng tử từ
main quantum n. số lượng tử chính
mass n. số khối
molecular mass n. số khối phân tử
Moseley n. số Moseley (*số thứ tự nguyên tử theo phân tích quang phổ tia X*)
neutralization n. chỉ số trung hòa, chỉ số axit
octane n. chỉ số octan
order n. số thứ tự
oscillation quantum n. số lượng tử dao động
oxidation n. số oxy hóa (*nguyên tố*); chỉ số oxy hóa (*mô bôi trơn*)
principal quantum n. số lượng tử chính
quantum n. số lượng tử
reduction n. số khử
ring n. số vòng
rotational quantum n. số lượng tử quay
saponification n. (chỉ) số xà phòng hóa
screening n. (hằng) số chắn
second quantum n. số lượng tử phương vị, số lượng tử obitan, số lượng tử từ

spin quantum n. số lượng tử spin

subordinate quantum n. số lượng tử phụ

transference n. (hằng) số chuyển

valence n. số hóa trị
numerator tử số

nylon nylon, polyamit

fosta n. nylon 6, polyamit 6, kapron, polycaprolactam

O

object vật, đối tượng

objective vật kính; mục tiêu // khách quan; (*thuộc*) mục tiêu

apochromatic o. vật kính tiêu sắc phức

corrected o. vật kính hiệu chỉnh

double o. vật kính kép

immersion o. vật kính chìm

photographic o. vật kính chụp ảnh

observation sự quan sát

visual o. sự quan sát bằng mắt

obsidian obsidian, đá vỏ chai

obstruction sự tắc nghẽn; sự trở ngại; vật cản

occlusion sự bít tắc, sự nút bít; sự hấp lưu, sự hút giữ

occlusive để nút bít; hấp lưu, hút giữ

occultation sự che khuất

occupancy sự chiếm chỗ; độ chiếm chỗ, độ cư trú (*miền năng lượng*)

electron o. độ cư trú electron

occurrence sự kiện; sự xảy ra

ocher đất son; màu son

antimony o. xecvantit [*khoáng* $Sb(III) Sb(V)O_4$]; stibiconit (*khoáng* Sb_2O_4)

bismuth o. bitmutit (*khoáng* Bi_2O_3)

black o. vat (*khoáng* MnO_2)

blue o. vivianit (*khoáng* $Fe_3O_4P_2$)

brown iron o. limonit (*khoáng* $2Fe_2O_3.3H_2O$)

cobalt o. eritrit (*khoáng* $Co_3As_2O_8.8H_2O$); asbolan, asbolit [*khoáng* $(Co.Mn)O.2MnO_2.4H_2O$]

nickel o. anabecgit (*khoáng* $As_2Ni_3O_8.8H_2O$)

telluric o. telurit (*khoáng* $8TeO_2$)

tungstic o. vonframit (*khoáng* WO_3)

yellow o. limonit (*khoáng* $2Fe_2O_3.3H_2O$)

och

ochre đất son; màu son
ocimene oximen, $C_{10}H_{16}$
octachlor octaclo, $C_{10}H_4Cl_8$
(thuốc trừ sinh vật hại)
octacosyl (gốc) octacosyl, $C_{28}H_{57}$
octad nhóm tám // (có) hóa trị tám
octadecane octadecan, $C_{18}H_{38}$
octadecanoyl (gốc) octadecanoyl, $C_{17}H_{35}CO\cdot$
octadecyl (gốc) octadexyl, $C_{18}H_{37}\cdot$
octadiene octadien, C_8H_{14}
octadienyl (gốc) octadienyl, $C_8H_{13}\cdot$
octadiine octadiin, C_8H_{10}
octadiinyl (gốc) octadiinyl, $C_8H_9\cdot$
octahedral tám mặt, bát diện
octahedrite octahedrit (khoáng TiO_2)
octahedron khối tám mặt, khối bát diện
octamer octame, chất trùng hợp tám monome (cùng loại)
octamethyl octametyl, $C_8H_{24}O_3N_4P_2$ (thuốc trừ sâu)
octamethylene octametylen, $(CH_2)_8$
octanal octanal, $C_7H_{15}CHO$
octane octan, C_8H_{18}
octanoyl (gốc) octanoyl, $C_7H_{15}CO\cdot$
octavalence hóa trị tám
octavalent (có) hóa trị tám
octet bát tố, bát tử, nhóm tám; vạch tám, mức tám
electron o. nhóm tám electron, vỏ tám electron
octopole tám cực; momen tám cực // (có) tám cực
molecular o. momen tám cực phân tử
octyl (gốc) octyl, $C_8H_{17}\cdot$
octyne octyn, C_8H_{14}

ocular thị kính // (thuộc) thị kính
compensating o. thị kính bổ chính
odd lẻ, lẻ cặp
odor mùi; mùi thơm, hương thơm
odorant chất có mùi; chất thơm // có mùi thơm
odoriferous có mùi thơm
odorimetry phép đo cường độ mùi
odoriphore chất sinh hương, nhóm sinh hương
odorizer thiết bị tạo hương
odorless không có mùi; không có hương thơm
odorometer máy đo cường độ mùi
odour mùi; mùi thơm, hương thơm
balsamic o. mùi nhựa thơm
burnt o. mùi cháy
fruity o. mùi quả
sharp o. mùi hắc
oenanthic (thuộc) rượu vang
oestrogen kích thích tố động dục nữ
oil dầu; dầu mỏ // tra dầu, bôi dầu; ngâm dầu
abrasian o. dầu trẩu
absinthe o. dầu ngải đắng, dầu ngải apsin
absorption o. dầu hấp thụ
almond o. dầu hạnh nhân
amber o. dầu hổ phách
animal o. dầu động vật
anise o. dầu hồi
annealing o. dầu tôi
anthracene o. dầu antraxen
arachis (nut) o. dầu lạc
asphalt(um) o. dầu cặn atfan
banana o. dầu chuối
base o. dầu gốc
bean o. dầu đậu

black o. dầu đen, dầu mazut
 bôi trơn
blasting o. nitroglycerin
bleached o. dầu đã tẩy màu
blended lubrication o. dầu
 bôi trơn hỗn hợp
blown o. dầu oxy hóa
blubber o. mỡ cá voi
blue o. dầu xanh
bobbin o. dầu ống chỉ
bodied o. dầu trùng hợp
boiled o. dầu đã đun
boiled linseed o. dầu lanh
 đã đun
bone o. dầu xương
bottlenose o. dầu cá heo
brick o. dầu khuôn gạch
brown o. dầu nâu
buffing o. dầu đánh bóng
burning o. dầu thấp sáng,
 dầu hỏa
butter o. dầu bơ sáng màu
cabbage o. dầu cải bắp
cable o. dầu cáp
cacao o. dầu cacao
cade o. dầu nhựa chung
camellia o. dầu sò
camphor o. dầu long não
camphor wood o. dầu gỗ
 long não
cantaloup(e) seed o. dầu
 hạt dưa đỏ
cardamom o. dầu sa nhân
cascarilla o. dầu thiên thảo
cashew nut o. dầu hạt đào
 lộn hột
castor o. dầu thầu dầu
cedar o. dầu bách hương
celery (fruit) o. dầu cần tây
cherry-kernel o. dầu anh
 đào

cherry-laurel o. dầu hồ đào
china wood o. dầu trâu
Chinese o. dầu trâu
Chinese bean o. dầu đậu
 nành
cinnamon o. dầu quế
citron o. dầu chanh
citrus o. dầu cam quýt
cloth o. dầu dệt vải
cloves o. dầu đinh hương
coal o. dầu than đá
coal-tar o. dầu nhựa than đá
cocoa o. dầu cacao
coconut o. dầu dừa
cod-liver o. dầu gan cá tuyết
coleseed o. dầu cải dầu
collecting o. dầu gộp
colza o. dầu cải dầu
compounded o. dầu hỗn
 hợp, dầu đã pha trộn
compressor o. dầu máy nén
concrete form o. dầu khuôn
 bê tông
condensed o. dầu ngưng tụ
copaiba o. dầu nhựa thơm
 copaiba
coriander o. tinh dầu mùi
corn o. dầu ngô
cotton-seed o. dầu (hạt) bông
creosote o. dầu creosot
croton o. dầu ba đậu
crude o. dầu thô
crusher o. dầu máy nghiền
cut o. dầu nhũ tương nước
cutting o. dầu cắt
cylinder o. dầu xy lanh
cypress o. dầu bách, dầu
 trắc bá
daphne o. dầu thụy hương

debenzozolized o. dầu đã tách benzen
detergent o. dầu sản xuất chất tẩy rửa
detergent additive o. dầu pha thêm vào chất tẩy rửa
dewaxed o. dầu đã tách sáp, dầu đã tách parafin
dielectric o. dầu điện môi, dầu cách điện
dill o. dầu thì là
Dippel's o. dầu xương
domestic fuel o. dầu đốt gia dụng
drying o. dầu mau khô
earth o. dầu mỏ
earthnut o. dầu lạc
East-Indian geranium o. dầu sả
East-Indian melissa o. dầu sả
East-Indian verbena o. dầu sả
electric insulating o. dầu cách điện
electric switch o. dầu ngắt điện
engine o. dầu máy
epoxidized o. dầu epoxy hóa
essential o. tinh dầu
eucalyptus o. dầu khuynh diệp
explosive o. dầu nổ, nitroglycerin
expressed o. dầu ép
extender o. dầu pha độn
fat o. dầu no
fatty o. mỡ lỏng, mỡ nước
fennel o. dầu thì là
finishing o. dầu gia công hoàn thiện

fish o. dầu cá
fixed o. dầu không bay hơi
flaxseed o. dầu hạt lanh
flotation o. dầu tuyển nổi
fluorescent o. dầu huỳnh quang
fluxing o. dầu trợ dung (luyện kim)
foots o. dầu cặn
fossil o. dầu khoáng, dầu mỏ
fuel o. dầu mazut, dầu nhiên liệu
furnace o. dầu đốt lò
gas o. dầu trung, dầu gazoin
gas-engine o. dầu động cơ khí
gasoline o. xăng
ginger o. dầu gừng
gloss o. dầu bóng
graphite lubrication o. dầu graphit bôi trơn
grease o. dầu bôi trơn
green o. dầu lục, dầu antraxen
grinding o. dầu nghiền (nghiền bột màu)
gun o. dầu lau súng
hard o. dầu rắn, dầu ổ trục
harness o. dầu làm mềm da
headlight o. dầu cát dầu
heavy o. dầu nặng
hemp o. dầu gai dầu
high-flash o. dầu khó bùng cháy
hop o. dầu hublông
hydrogenated o. dầu hydro hóa
illuminating o. dầu thấp sáng
insulating o. dầu cách điện

intermediate o. dầu cát trung gian
knitting machine o. dầu máy dệt kim
lamp o. dầu thắp đèn, dầu hỏa
lard o. dầu mỡ lợn
laurel o. dầu nguyệt quế
lavender o. dầu oải hương
leather o. dầu da
lemon o. dầu chanh
lemon-pip o. dầu hạt chanh
lemon-seed o. dầu hạt chanh
light o. dầu nhẹ
linden o. dầu (cây) đoạn
linseed o. dầu hạt lanh
lithographic o. dầu in litô
liver o. dầu gan cá
long o. dầu mạch dài, dầu polyme hóa cao
low-flash o. dầu dễ bùng cháy
low-viscosity o. dầu ít nhớt
lubricating o. dầu bôi trơn
machine o. dầu máy
maize o. dầu ngô
marine o. dầu hàng hải
medicinal o. dầu dược dụng, dầu y tế
middle o. dầu trung bình
mineral o. dầu khoáng
mint o. dầu bạc hà
mirbane o. nitrobenzen
moulding o. dầu khuôn
mustard o. dầu mù tạc
naphthenic o. dầu naphten
neat's foot o. dầu móng (súc vật có sừng)
niger o. dầu cần đen
nondrying o. dầu không khô

olive o. dầu ô liu
orange o. dầu cam
organosilicic o. dầu cơ silic, dầu silicon
oxidized o. dầu đã oxy hóa
paint o. dầu pha sơn
palm o. dầu cọ
paraffin o. dầu parafin
patchouli o. dầu hoắc hương
peach-kernel o. dầu hạt đào
peanut o. dầu lạc
peel o. dầu vỏ quả
pelargonium o. dầu quỳ thiên trúc
peppermint o. dầu bạc hà cay
perfume o. dầu thơm, dầu hương liệu
perilla o. dầu tía tô
petrolatum o. dầu vaselin
pimente o. dầu ớt
pimento-seed o. dầu hạt ớt
pine o. dầu thông
pine tar o. dầu nhựa thông
pine wood o. dầu gỗ thông
plum-kernel o. dầu hạt mận
polishing o. dầu đánh bóng
poppy o. dầu thuốc phiện
porpoise o. dầu cá heo
quenching o. dầu tôi
radish-seed o. dầu hạt cải
raisin-seed o. dầu hạt nho
recovered o. dầu tái sinh
reduced o. dầu nặng
refined o. dầu tinh chế
repress o. dầu khuôn ép
rerun o. dầu cất lại
residual o. dầu cặn

oil

resin o. dầu nhựa
rice o. dầu gạo
rock o. dầu mỏ
rose o. dầu hoa hồng
rosin o. dầu nhựa thông
rubber extending o. dầu
 độn cao su
rubber-seed o. dầu hạt cao
 su
sandal (wood) o. dầu đàn
 hương
saponifiable o. dầu xà phòng
 hóa được
scavenge o. dầu cặn thải
 (bầu nhiên liệu)
scrubbing o. dầu rửa khí
seal o. dầu hải cẩu
semi-drying o. dầu khô vừa
semi-refined o. dầu bán tinh
 chế
sewing-machine o. dầu máy
 khâu
shale o. dầu đá phiến nham
shock-absorber o. dầu giảm
 chấn
short o. dầu mạch ngắn, dầu
 polyme hóa thấp
signal o. dầu đèn hiệu
silicone o. dầu silicon
slide o. dầu trượt
slop o. dầu sai quy cách, dầu
 thải
slushing o. dầu chống gỉ
solar o. dầu sola
solid o. dầu (bôi trơn) rắn
solvent o. dầu dung môi
soothing o. dầu mềm da
sour o. dầu (nhiều) lưu
 huỳnh
soya-bean o. dầu đậu nành

sperm o. dầu cá nhà táng
spindle o. dầu ống suốt
sump o. dầu cặn bể (chứa)
sunflower (seed) o. dầu
 (hạt) hướng dương
sweet o. dầu không lưu
 huỳnh
switch o. dầu ngắt điện
tail o. dầu cắt cuối
tallow o. mỡ lỏng
tar o. dầu hắc ín
tea (seed) o. dầu (hạt) chè
textile o. dầu dệt
theobroma o. dầu cacao
tomato (seed) o. dầu (hạt)
 cà chua
torch o. dầu đèn xi
tractor o. dầu máy kéo
transformer o. dầu máy
 biến áp
treated o. dầu đã xử lý
tung o. dầu tung
tun-up o. dầu rửa cặn động
 cơ
turbine o. dầu tua bin
vacuum pump o. dầu bơm
 chân không
valve o. dầu van
varnish o. dầu pha sơn
vaseline o. dầu vaselin
vegetable o. dầu thực vật
virgin o. dầu (ép) thô
vitriol o. axit sunfuric đậm
 đặc
volatile o. dầu bay hơi
wash(ing) o. dầu rửa (khí)
waste o. dầu thải
watch o. dầu đồng hồ
wax-bearing o. dầu nhiều
 parafin

- weathered o.** dầu biến chất
weed o. dầu diệt cỏ
wet o. dầu có nước (dầu mỡ)
whale-bone o. dầu xương cá voi
wheat o. dầu lúa mì
white o. dầu trắng, dầu nhẹ
winter o. dầu mùa đông
wood tar o. dầu nhựa chung gỗ
wormwood o. dầu ngải đắng, dầu ngải apsin
oiler tàu chở dầu; cái bơm dầu; người tra dầu
oiliness tính dầu
oiling (sự) tra dầu, (sự) bôi dầu
oilproof bền dầu mỡ; không thấm dầu mỡ
oil-soluble tan trong dầu
oily (thuộc) dầu; như dầu; có dầu
ointment thuốc mỡ
oleaginous (thuộc) dầu; có dầu; nhờn
oleananyl (gốc) oleananyl, $C_{30}H_{51}$
oleat oleat, $C_{22}H_{36}COOM$; $C_{22}H_{36}COOR$
olefine olefin, anken, C_nH_{2n}
olefinic (thuộc) olefin, anken
oleiferous có dầu
olein olein, $C_3H_5(C_{18}H_{33}O_2)_2$
oleometer dụng cụ đo tỷ trọng dầu, máy xác định tỷ lệ dầu
oleophilic ưa dầu
oleophobic kỵ dầu
oleorefractometer khúc xạ kế dầu
oleoyl (gốc) oleoyl, $C_{17}H_{33}CO$
oleum oleum, axit sunfuric bốc khói
oligomer oligome, polyme thấp phân tử, thấp polyme
oligomerization sự oligome hóa, sự tạo polyme thấp phân tử
olivine olivin [khoáng $(Mg, Fe)_2SiO_4$]
onium (cation phức) oni
onset lúc bắt đầu
ooze bùn; sự chảy rỉ nước // chảy rỉ
opacification sự làm mờ
opacifier chất làm mờ
opacimeter cái đo độ mờ
opacity tính mờ; độ mờ
opal opal (khoáng SiO_2); kính trắng sữa
opalescence vẻ trắng sữa, vẻ trắng đục
opaque mờ đục
opaqueness tính mờ đục
opening khe hở; sự mở
ventilating o. khe thông gió
operation thao tác, sự hoạt động; phép tính
continuous o. thao tác liên tục
discontinuous o. thao tác không liên tục
safe o. thao tác an toàn
operator toán tử
opium thuốc phiện
optical (thuộc) quang học
optically-active hoạt quang, hoạt động quang học
optically-pure tinh khiết quang học
optics quang học
crystal o. quang học tinh thể
ion o. quang học ion
metal o. quang học kim loại
molecular o. quang học phân tử
optimal tối ưu, tốt nhất

opt

optimization sự tối ưu hóa, sự tạo điều kiện thích hợp nhất

orange quả cam; cây cam; màu da cam; chất màu da cam (*bột màu, phẩm, thuốc nhuộm*) // có màu da cam

acridine o. photphin, da cam
acridin, $C_{16}H_{25}O_3N_4$ (*phẩm nhuộm da*)

arsenic o. reanga, hùng hoàng (*khoáng As_4S_4*)

benzanil o. da cam benzanin (*thuốc nhuộm bông trực tiếp*)

chrome o. da cam crom(at), $PbCrO_4, Pb(OH)_2$ (*bột màu*)

fast oil o. da cam Sudan (*thuốc nhuộm nhóm azo-naphthol*)

vat o. phẩm nhuộm thùng da cam

orbit quỹ đạo // vào quỹ đạo, theo quỹ đạo; đưa vào quỹ đạo

atomic o. quỹ đạo nguyên tử

circular o. quỹ đạo tròn

electronic o. quỹ đạo electron

elliptical o. quỹ đạo elip

orbital obitan, quỹ hàm // (*thuộc*) quỹ đạo

accepting o. obitan nhận

antibonding o. obitan phản liên kết

antisymmetrized o. obitan phản đối xứng

atomic o. obitan nguyên tử

completed o. obitan lấp đầy

contracted o. obitan co cụm

core o. obitan (electron) trong

crystal o. obitan tinh thể

diffuse o. obitan khuếch tán

donor o. obitan cho

electron(ic) o. obitan

electron, quỹ hàm điện tử

equivalent o. obitan tương đương, quỹ hàm đẳng hiệu

excited o. obitan (bi) kích thích

filled o. obitan lấp đầy

frontier o. obitan biên

half-filled o. obitan đầy nửa, obitan đủ nửa

highest occupied molecular o. obitan phân tử được lấy đầy nhiều nhất

hybrid(ized) o. obitan lai (hóa)

hydrogen-like o. obitan như hydro

inner (-shell) o. obitan (electron) trong

localized o. obitan (được) định xứ

lowest occupied molecular o. obitan phân tử được lấp đầy ít nhất

molecular o. obitan phân tử

natural o. obitan tự nhiên

nonbonding o. obitan không liên kết

outer(most) o. obitan (electron) ngoài cùng

overlapping o. obitan xen phủ

penetrating o. obitan thâm nhập (*vào nhân*)

perturbed o. obitan (bi) nhiễu loạn

pi-antibonding o. obitan pi phản liên kết

pi-bonding o. obitan pi liên kết

relaxed o. obitan hồi phục

sigma-antibonding o. obitan sigma phản liên kết

sigma-bonding o. obitan
 sigma liên kết
symmetrized o. obitan đối xứng
uncompleted o. obitan không đầy
unoccupied o. obitan còn trống chỗ
valence(-shell) o. obitan (electron) hóa trị
virtual o. obitan ảo
orcein orxein, $C_{28}H_{24}O_7N_2$.
orcin(ol) orxinol, $CH_3C_6H_3(OH)_2$
order thứ tự; trật tự; cấp, hàng; bậc // ra lệnh; chỉ dẫn
bond o. bậc liên kết
crystalline o. trật tự kết tinh
elution o. thứ tự giải hấp (sắc ký)
long-range o. trật tự xa
reaction o. bậc phản ứng
short-range o. trật tự gần
ordering (sự) sắp xếp trật tự
ore quặng
organic hữu cơ
organism cơ thể; tổ chức; cơ cấu
organization sự tổ chức; sự cấu tạo
organogel gen hữu cơ
organogen nguyên tố tạo hợp chất hữu cơ
organometal hợp chất cơ kim
organometallic cơ kim; (thuộc) hợp chất cơ kim
organophilic ưa chất hữu cơ
organophosphorus cơ photpho; (thuộc) hợp chất cơ photpho
organosilicic cơ silic; (thuộc) hợp chất cơ silic
organosilicon hợp chất cơ silic
organosol sơn hữu cơ
orientation sự định hướng; hướng

ort

balanced o. hướng cân bằng
disordered o. sự định hướng hỗn độn
electron-spin o. hướng các electron spin
film o. sự định hướng màng cao phân tử
molecular o. sự định hướng (các) phân tử
opposite spin o. hướng ngược nhau của spin
ordered o. sự định hướng có trật tự
random o. hướng ngẫu nhiên
orifice lỗ; miệng (dầu phun, vòi dốt)
filling o. lỗ nạp, lỗ rót
plate o. diapham
slit o. miệng khe (dầu ép trởi)
origin nguồn gốc
original ban đầu, khởi thủy; (thuộc) nguồn gốc
orlon orlon (tên sợi polyacrylic)
ornithyl (gốc) ornityl, $C_4H_{14}N_2CO$.
orpiment opimen (khoáng As_2S_3)
red o. hùng hoàng (khoáng As_2S_4)
orthite otit, alanit (khoáng chứa thorit ThO_2SiO_2)
orthoborate orthoborat, M_3BO_3
orthoclase orthocla (khoáng $KAlSi_3O_8$)
orthoisoimer (chất) đồng phân ortho
orthophosphate orthophotphat, M_3PO_4
orthorhombic tà phương
orthosubstitution sự thế (ở vị trí) ortho

ort

ortol ortol, $2(\text{CH}_3\text{NC}_6\text{H}_4\text{OH})_2 \cdot \text{H}_2\text{SO}_4 \cdot \text{C}_6\text{H}_4(\text{OH})_2$ (chất hiện ánh)
oscillation sự dao động; dao động
combination o. dao động liên hợp
free o. dao động tự do
pendular o. dao động con lắc
oscillator máy dao động; dao động tử
classical o. dao động tử cổ điển
quantum o. dao động tử lượng tử
oscillatory dao động
oscillogram dao động đồ
oscillograph dao động ký
oscillography phép cực phổ dao động (ký)
oscilloscope dao động ký
ose oza, monoza, monosacarit
osmic (thuộc) osmi (IV), osmi hóa trị bốn
osmics khoa học về mùi
osmium osmi, Os
osmometer thẩm áp kế
osmometry phép đo áp suất thẩm thấu
osmophore nhóm sinh mùi
osmosis sự thẩm thấu, hiện tượng thẩm thấu
electric o. sự thẩm thấu điện
electron o. sự thẩm thấu electron
reverse o. sự thẩm thấu ngược
osmotic thẩm thấu
osone oson, $\text{HOCH}_2\text{COCHO}$, $\text{HOCH}(\text{OH})\text{CHO}$ (chất khử mạnh)
ossein otsein

ossification sự tạo xương
outage sự hao hụt; lượng hao hụt (chất lỏng, khí trong vận chuyển hoặc tích chứa); sự ngừng chạy (máy)
outburst sự nổ tung; sự phun (khí, lửa)
outer ngoài
outflow sự chảy ra, sự thoát ra; lượng chảy ra // chảy ra
outgas khí thoát ra
outgassing sự làm thoát khí, sự đuổi khí
outgrowth sự mọc lên, sự lớn lên (tinh thể)
outlet chỗ thoát, lối ra; lỗ ra
gas o. lỗ thoát khí
output sản phẩm; sự sản xuất; công suất; hiệu suất
battery o. công suất ắc quy
cell o. công suất pin; hiệu suất bình điện phân
firing o. hiệu suất đốt (lò)
gas o. sản phẩm khí
heat o. công suất nhiệt, sản lượng nhiệt
kiln o. hiệu suất lò
total o. tổng sản lượng
outsqueezing sự ép thúc, sự ép vát
oven lò; lò sấy; tủ sấy
annealing o. lò ủ
bake o. lò nướng; lò nung
band o. lò băng chuyền
circulation o. lò vòng
coke o. lò (luyện than) cốc
combination o. lò liên hợp
crucible o. lò chén, lò nấu
curing o. lò lưu hóa
drying o. lò sấy; tủ sấy
flattening o. lò nắn thẳng (thủy tinh)

- niter o.** lò sanpê
pyrite o. lò pyrit
recuperative o. lò thu hồi nhiệt
regenerative o. lò hoàn nhiệt; lò tái sinh
retort o. lò chưng
rotary o. lò quay
shale o. lò chưng đá phiến nham
shelf o. lò giá
travelling o. lò băng chuyển
tunnel o. lò hầm
vacuum drying o. tủ sấy chân không
vulcanizing o. lò lưu hóa
waste heat o. lò nhiệt thải
overbalance trọng lượng thừa
overburning (sự) nung quá
overcooling (sự) quá lạnh
overdrying (sự) sấy quá khô
overfall sự chảy tràn
overfiring (sự) nung quá lửa
overflowing (sự) chảy tràn
overhaul sự kiểm tra toàn bộ; sự đại tu
overhead phần cất đỉnh tháp // ở tầng trên
overheating (sự) gia nhiệt) quá nóng
overlapping (sự) son phủ
overlay lớp trên
overload sự quá tải
overmilling (sự) nghiền quá
overmixing (sự) khuấy quá
overpoint nhiệt độ ra giọt dầu (chung cất)
overpotential quá thế
anodic o. quá thế anốt
bubble o. quá thế (khi xuất hiện) bọt khí
cathodic o. quá thế catốt
chemical o. quá thế hóa học
chlorine o. quá thế clo
concentration o. quá thế nồng độ
gas o. quá thế khí
hydrogen o. quá thế hydro
metal o. quá thế kim loại
oxygen o. quá thế oxy
phase o. quá thế pha
reaction o. quá thế phản ứng
overpressure quá áp
overproof quá nặng (rượu)
overpurification sự quá tinh chế
oversaturation sự quá bão hòa
oversensitizing (sự) quá nhạy (sáng)
oversize phần trên sàng // quá cỡ
overstable quá ổn định
overvoltage quá điện thế
overvulcanization sự quá lưu hóa
ovicide thuốc diệt trứng (sâu bọ)
oxacid oxyaxit
oxalate oxalat, $M_2C_2O_4$
oxalene oxalen, C_8H_6O
oxalyl (gốc) oxalyl, $OC(=O)C(=O)O$
oxamide oxamit, $(CONH_2)_2$
oxamoyl (gốc) oxamoyl, $NH_2C(=O)C(=O)O$
oxane oxan, CH_2CH_2O
oxaniloyl (gốc) oxaniloyl, $C_6H_5NHC(=O)C(=O)O$
oxazinyl (gốc) oxazinyl, C_4H_4NO
oxazolidinyl (gốc) oxazolidinyl, C_3H_6NO
oxazolinyl (gốc) oxazolinyl, C_3H_4NO
oxazolyl (gốc) oxazolyl, C_3H_2NO

oxi

oxid oxyt

oxidability tính oxy hóa được,
tính gì được

oxidable oxy hóa được, gì được

oxidant chất oxy hóa

oxidase oxydaza, enzym oxy hóa

oxidate sản phẩm oxy hóa // oxy
hóa

oxidation sự oxy hóa

acid o. sự oxy hóa trong (môi
trường) axit

air o. sự oxy hóa (trong) không
khí

alkaline o. sự oxy hóa trong
(môi trường) kiềm

anodic o. sự oxy hóa (ở) anôt

catalytic o. sự oxy hóa xúc tác

contact o. sự oxy hóa tiếp xúc

corrosive o. sự oxy hóa ăn
mòn

deep o. sự oxy hóa sâu

direct o. sự oxy hóa trực tiếp

disruptive o. sự oxy hóa phá
hủy

dry o. sự oxy hóa khô

electrochemical o. sự oxy
hóa điện hóa

electrolytic o. sự oxy hóa
điện phân

extractive o. sự oxy hóa chiết

full o. sự oxy hóa hoàn toàn

gaseous o. sự oxy hóa pha khí

gentle o. sự oxy hóa từ từ

high-speed o. sự oxy hóa tốc
độ cao

high-temperature o. sự oxy
hóa nhiệt độ cao

humid o. sự oxy hóa ẩm

incomplete o. sự oxy hóa
không hoàn toàn

indirect o. sự oxy hóa gián
tiếp

internal o. sự oxy hóa nội
phân tử

intramolecular o. sự oxy hóa
nội phân tử

liquid-phase o. sự oxy hóa
pha lỏng

low-temperature o. sự oxy
hóa nhiệt độ thấp

neutral o. sự oxy hóa (trong
môi trường) trung tính

Oppenauer o. sự oxy hóa Op-
penauer (*rượu bậc hai thành
xeton*)

partial o. sự oxy hóa một
phần

Pfizzner-Moffatt o. sự oxy
hóa Pfizzner-Moffatt (*rượu thành
andehyt hoặc xeton*)

photocatalytic o. sự oxy hóa
quang xúc tác

photothermal o. sự oxy hóa
quang nhiệt

preflame o. sự oxy hóa trước
bằng ngọn lửa

protective o. sự oxy hóa bảo
vệ

quantity o. sự oxy hóa định
lượng

radical o. sự oxy hóa gốc

radio chemical o. sự oxy hóa
hóa học phóng xạ

reduction o. sự oxy hóa khử

selective o. sự oxy hóa chọn
lọc

slow o. sự oxy hóa chậm

solid phase o. sự oxy hóa pha
rắn

stepwise o. sự oxy hóa từng
nấc

surface o. sự oxy hóa bề mặt

thermal o. sự oxy hóa nhiệt

vapor-phase o. sự oxy hóa pha hơi (nước)
vigorous o. sự oxy hóa mãnh liệt
oxide oxyt
acid o. oxyt axit
amphoretic o. oxyt lưỡng tính
basic o. oxyt bazơ
complex o. oxyt phức tạp
double o. oxyt kép
higher o. oxyt cao
hydrated o. oxyt ngậm nước, hydroxyt
intermediate o. oxyt lưỡng tính
lower o. oxyt thấp
metallic o. oxyt kim loại
mixed o. oxyt hỗn hợp
simple o. oxyt đơn giản
tight o. oxyt màng xít
oxidic (thuộc) oxyt
oxidizability tính oxy hóa được
oxidizable oxy hóa được
oxidizer chất oxy hóa

oxidoreduction sự oxy hóa khử
oxime oxim, R_2CNOH
oxine oxin, C_9H_7NO
oxonation sự tổng hợp oxo
oxonium (ion) oxoni, H_3O^+
oxyacid oxyaxit
oxygen oxy, O
active o. oxy hoạt tính
atmospheric o. oxy khí quyển
elemental o. oxy nguyên tố
gas o. oxy khí
liquid o. oxy lỏng
nascent o. oxy mới sinh
natural o. oxy tự nhiên
oxygenation sự bão hòa oxy; sự kết hợp oxy
oxygenous (thuộc) oxy
ozonation sự ozon hóa
ozonidation sự tạo thành ozonit
ozonide ozonit
ozonization sự ozon hóa
ozonizer thiết bị ozon hóa
ozonolysis sự ozon phân
ozonometer ozon kế
ozonometry phép xác định ozon

P

pack gói; kiện; lô, bộ, cụm // gói, đóng kiện; xếp chặt; xếp bộ, tập hợp thành cụm
package sự đóng gói, sự đóng kiện; gói, kiện

packing sự đóng gói; sự xếp chặt, sự nhồi chặt, sự nhét kín; vật nhét kín, vật đệm kín
asbestos p. vật đệm kín bằng amian

pad

- ball p.** sự nạp bi (*máy nghiền bi*)
column p. sự nhồi (chặt) cột
fiber glass p. sự nhồi bông thủy tinh
hollow p. sự lấp kín lỗ trống
hydrocarbon chain p. sự bó chặt mạch hydrocacbon (*lớp mặt giới hạn*)
molecular p. sự bó chặt phân tử
random p. sự nhồi nạp không trật tự
ring p. sự đệm vòng
rubber p. cao su đệm kín
tower p. sự nhồi nạp tháp
wet p. sự nhồi nạp ướt (*cột sắc ký*)
pad cái đệm, cái lót; gio // đệm, lót
padding sự đệm, sự lót; vật đệm lót
paddle mái chèo
pail cái thùng, cái xô
paint sơn; thuốc màu // sơn; tô vẽ
acidproof p. sơn chịu axit
acid-resistant p. sơn chịu axit
acid-seal p. sơn chịu axit
air-drying p. sơn khô tự nhiên
anticorrosive p. sơn chống gỉ
antifouling p. sơn chống hà
antirust p. sơn chống gỉ
aqueous p. sơn nước
asphalt p. sơn atphan, sơn bitum
bituminous p. sơn bitum, sơn atfan
building p. sơn xây dựng
cement p. sơn xi măng, xi măng màu

- chemical resisting p.** sơn chịu hóa chất
construction p. sơn xây dựng
deicing p. sơn chống băng
distemper p. thuốc màu keo (*vẽ tường...*)
emulsion p. sơn nhũ
enamel p. sơn men
exterior p. sơn phủ ngoài
fire-retardant p. sơn cản lửa, sơn phòng cháy
fluorescent p. sơn huỳnh quang
general-purpose p. sơn thông dụng
glazing p. sơn láng
gloss p. sơn bóng
ground coat p. sơn quét lót, sơn lớp nền
heat-reflecting p. sơn phản xạ nhiệt, sơn chống nhiệt
heat-resistant p. sơn chịu nhiệt
heat-sensitive p. sơn nhạy nhiệt
house p. sơn mặt trước nhà
indoor p. sơn nội thất
industrial p. sơn công nghiệp
infrared camouflage p. sơn ngụy trang tia hồng ngoại
ink p. mực in
latex p. sơn latex
luminescent p. sơn phát quang
luminous p. sơn phát quang
marine p. sơn hàng hải, sơn tàu thủy
multicolor p. sơn nhiều màu
nondrip p. sơn không chảy giọt

- oil p. sơn dầu
- opaque p. sơn mờ
- outdoor p. sơn quét ngoài (nhà)
- paste p. sơn bột nhão
- priming p. sơn lớp nền, sơn lót
- printing p. mực in
- quick-setting p. sơn mau khô
- reflectorized p. sơn bóng
- roadline p. sơn chỉ đường
- roller p. sơn phết trực lăn
- roofing p. sơn mái
- ship-bottom p. sơn đáy tàu
- size p. sơn hồ
- slow-setting p. sơn lâu khô
- solvent p. sơn dung môi
- stiff p. sơn quánh
- structural p. sơn xây dựng
- synthetic p. sơn tổng hợp
- texture p. sơn trang trí kiến trúc
- thermoindicator p. sơn chỉ thị nhiệt
- thixotropic p. sơn xúc biến tan
- traffic p. sơn chỉ đường
- underwater p. sơn dùng dưới nước
- varnish p. sơn men
- wall p. sơn (quét) tường
- water p. sơn tan trong nước
- waterproof p. sơn chịu nước, sơn không thấm nước
- water-resistant p. sơn chịu nước
- weatherproof p. sơn chịu thời tiết
- painting (sự) sơn, (sự) tự tô màu; bức vẽ
- spray p. sự sơn phun
- pair cặp, đôi
- associated p. cặp kết hợp
- conjugate acid-base p. cặp axit bazơ liên hợp
- conjugated p. cặp liên hợp
- coupled p. cặp ghép đôi
- electron p. cặp electron
- electron-hole p. exciton, cặp electron-lỗ trống
- electron-positron p. cặp electron-positron
- enantiomorph p. cặp (đồng phân) đối hình
- ion(ic) p. cặp ion
- lone electron p. cặp (các) electron lẻ loi, cặp electron dùng chung
- reciprocal salt p. cặp muối trao đổi thuận nghịch
- shared electron p. cặp electron liên kết
- unshared electron p. cặp (các) electron không liên kết, cặp electron dùng chung
- palladic (thuộc) paladi (IV), paladi hóa trị bốn
- palladium paladi, Pd
- palladous (thuộc) paladi (II), paladi hóa trị hai
- palmatine panmatin, $C_{21}H_{23}O_5N$
- palmitate panmitat, $CH_3(CH_2)_{14}COOM$
- palmitoyl (gốc) panmitoyl, $CH_3(CH_2)_{14}CO-$
- paludrine paludrin, $C_{11}H_{16}N_5Cl$ (dược phẩm)
- pan chảo; đĩa; nồi kết tinh; nồi chưng cất
- board p. thuyền
- boiling p. nồi đun, nồi nấu

pan

- brine p.** chảo cô nước muối
crystallizing p. nồi kết tinh
evaporating p. nồi bốc hơi
lead chamber p. đáy phòng chì
mixing p. chảo trộn
scale p. đĩa cân
soap boiling p. nồi nấu xà phòng
panchromatic toàn sắc, nhạy ánh sáng trông thấy
panel ván, bảng, panen
pantothenoyl (gốc) pantotenoyl, $C_8H_{14}O_3NCO$
papain papain
papaverine papaverin, $C_{16}H_{19}N(OCH_3)_4$
paper giấy, túi giấy // dán giấy, bọc giấy
abrasive p. giấy nhám, giấy ráp
active p. giấy hoạt tính (xác định độ ẩm)
adhesive p. giấy dính
albumen p. giấy anbumin
antirust p. giấy (bọc) chống gỉ
anti-tarnish p. giấy (bọc) chống mờ xỉn
art p. giấy nghệ thuật, giấy phân bóng
asbestos p. giấy amian
ashless filter p. giấy lọc không tàn
asphaltic p. giấy lọc atfan
blotting p. giấy thấm (mực)
blueprint p. giấy in xanh (in phơi)
bromide p. giấy bromua (ánh)
cable p. giấy (bọc) cáp
candle p. giấy nến
carbone p. giấy than
chalk-overlay p. giấy phấn
chlorobromide p. giấy clorobromua (ánh)
coarse-grain abrasive p. giấy nhám (hạt) thô
coating p. giấy sơn
conducting p. giấy dẫn điện
congo-red(test) p. giấy (chỉ thị) đỏ congo
crepe p. giấy nếp
curcuma (test) p. giấy (chỉ thị) nghệ
dielectric p. giấy cách điện
emery p. giấy nhám, giấy ráp
envelope p. giấy bao bì
epoxide p. giấy epoxyt (cách điện)
filter p. giấy lọc
glass p. giấy ráp (sợi) thủy tinh
glazed p. giấy láng
goffered p. giấy xếp nếp, giấy nhăn, giấy uốn sóng
hard p. giấy bla, các tông
heliographic p. giấy in phơi
Hoogoliet test p. giấy thử Hoogoliet (xác định Cl)
indicator p. giấy chỉ thị
insulation p. giấy cách điện
ion-exchange p. giấy trao đổi ion
jute p. giấy đay
kraft p. giấy crap, giấy bao bì
lead acetate (test) p. giấy (chỉ thị) chì axetat
litmus (test) p. giấy (thử) quỳ
medium-flow-rate p. giấy dòng (chảy) vừa (sắc ký)

metal p. giấy kim loại
methyl-orange (test) p. giấy (chỉ thị) da cam metyl
mica p. giấy mica
negative p. giấy âm bản (ảnh)
newsprinting p. giấy (in) báo
offset p. giấy in ốp sét
oiled p. giấy dầu
ozone p. giấy chỉ thị ozon
packing p. giấy bao gói
paraffined p. giấy parafin
parchment p. giấy da thuộc
phenolic p. giấy nhựa phenol (cách điện)
phenolphthalein test p. giấy (chỉ thị) phenolphthalein
photographic p. giấy ảnh
potassium iodide test p. giấy thử kali iodua (tinh bột)
printing p. giấy in
qualitative filter p. giấy lọc định tính
quantitative filter p. giấy lọc định lượng
reagent p. giấy thuốc thử, giấy chỉ thị
roofing p. giấy lợp
sand p. giấy ráp
satined p. giấy láng, giấy cán bóng
sensitive p. giấy nhạy sáng (ảnh)
sheathing p. giấy gói bọc
silver p. giấy bạc, lá bạc
sized p. giấy hồ; giấy đã phân cỡ
slow flow-rate p. giấy dòng (chảy) chậm (sắc ký)
starch iodide p. giấy chỉ thị tinh bột iodua

starch (test) p. giấy (chỉ thị) tinh bột
stationery p. giấy văn phòng phẩm
synthetic fiber p. giấy xơ tổng hợp
tar p. giấy dầu
test p. giấy thử, giấy chỉ thị
tetrabase p. giấy (chỉ thị) tetrabazo (tâm tetrame-tylparaphenylendiamin phát hiện ozon)
thallium ozone test p. giấy (chỉ thị) tali thử ozon
thermosensitive p. giấy nhạy điện
tissue p. giấy lụa
tonal p. giấy màng loa
tracing p. giấy can
transparent p. giấy trong suốt, giấy bóng kính
turmeric test p. giấy (chỉ thị) nghệ
viscose p. giấy vớt cô
waste p. giấy loại
water finding p. giấy phát hiện ẩm
waterproof p. giấy không thấm nước
waxed p. giấy sáp, giấy nén
wood p. giấy (tù) gỗ
wrapping p. giấy bọc gói
writing p. giấy viết
paracetamol paraxetamol,
 $C_8H_9O_2N$ (duyệt phẩm)
parachor parachor
structural p. parachor cấu trúc
paracide paraxit, $C_6H_4Cl_2$ (chất trừ sinh vật hại)
paraffin parafin; hydrocarbon no mạch thẳng

par

lignite p. parafin than nâu
liquid p. parafin lỏng
native p. parafin tự nhiên, ozokerit
soft p. parafin mềm
white p. parafin trắng
paraffinic (thuộc) parafin
paraffinicity tính parafin; độ parafin
paraformaldehyde paraformadehyt, $(\text{HCHO})_3$
parallax thị sai
paralyst chất độc xúc tác
paralyzer chất độc xúc tác
paraldehyde parandehyt, $(\text{CH}_3\text{CHO})_3$
paramagnet chất thuận từ
paramagnetic thuận từ
paramagnetism tính thuận từ; hiện tượng thuận từ
spin p. tính thuận từ spin
parameter thông số, tham số
paramorphism hiện tượng dị hình đồng chất (khoáng vật học)
parasiticide chất diệt ký sinh vật
parastate trạng thái para
parathion parathion, $\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{O}_5\text{NPS}$ (chất trừ sinh vật hại)
parchment giấy da thuộc
parity tính ngang hàng; tính tương đương
part phần
particle hạt
alpha p. hạt alpha
atomic p. hạt nguyên tử
beta p. hạt beta
bombarded p. hạt bị bắn phá, hạt bia
bombarding p. hạt bắn phá, hạt đạn

charged p. hạt mang điện
colloid(al) p. hạt keo
dust p. hạt bụi
elementary p. hạt cơ bản
fog p. hạt sương
fundamental p. hạt cơ bản
high-energy p. hạt năng lượng cao
ionizing p. hạt ion hóa
low-energy p. hạt năng lượng thấp
neutral p. hạt trung tính
penetrating p. hạt xuyên
sol p. hạt son
suspended p. hạt lơ lửng
target p. hạt bia, hạt bị bắn phá
unstable p. hạt không bền
particulate hạt (lớn) // (thuộc) hạt
parting (sự) phân chia
partition sự phân chia, sự phân bố; tấm ngăn, vách ngăn
partly-soluble tan một phần
partography phép sắc ký phân bố
passage sự chuyển qua, sự đi qua
passivation sự thụ động hóa
passivator chất thụ động hóa
passive thụ động
passivity tính thụ động
anodic p. tính thụ động anốt
cathodic p. tính thụ động catốt
chemical p. tính thụ động hóa học
electrochemical p. tính thụ động điện hóa
mechanical p. tính thụ động cơ học
paste bột nhão, kem, hồ bột; kẹo mềm; thủy tinh giả ngọc

abrasive p. kem bột nhám, kem mài
adhesive p. hồ dính
anode p. bunn anôt
cathode p. bunn catôt
cement p. hồ xi măng
degreasing p. kem tẩy dầu mỡ
dental p. kem đánh răng
depilatory p. kem làm rụng lông
dyeing p. kem (thuốc) nhuộm
grinding p. bột nghiền nhão
lime p. vôi nhão
nail polish p. kem đánh bóng móng tay
polishing p. kem đánh bóng
printing p. mực in đặc, kem mực in
soap p. kem xà phòng
starch p. hồ tinh bột
stiff p. bột nhão quánh
thick p. hồ đặc
thin p. hồ loãng
tooth p. kem đánh răng
pasting (sự) phết hồ; (sự) dán bằng hồ
pasty nhão, (có) dạng bột nhão
path đường, lối
reaction p. đường đi của phản ứng, cách tiến hành phản ứng
patina lớp gỉ đồng
pattern mẫu, mô hình, kiểu
characteristic p. phổ đặc trưng
electron diffraction p. mô hình nhiễu xạ electron
etch p. mẫu khắc mòn
flow p. mô hình dòng chảy

Laue p. mẫu hình (nhiều xạ)
Laue
line p. phổ vạch
X-ray diffraction p. phổ nhiễu xạ tia X
peak pic, đỉnh, cực đại; vạch (phổ)
chromatographic p. pic sắc ký
diffuse p. đỉnh khuếch tán
mass p. pic khối phổ
parent mass p. pic (khối phổ) phân tử, pic ion phân tử
polarographic p. cực đại cực phổ
resolved p. vạch phân giải được
sharp p. pic nhọn
unresolved p. vạch không phân giải được
peat than bùn
pectin pectin
pedion khối một mặt, khối đơn diện (tinh thể)
peel vỏ (quả) // bóc (vỏ); lột (da)
pegmatite pecmatit (khoáng fenspat)
pelargonyl (gốc) pelacgonyl, $C_8H_7CO\cdot$
pellet hạt, viên
pelletization sự vè viên, sự đóng viên, sự tạo hạt
pelletizer máy vè viên, máy đóng viên, máy tạo hạt
pellicle màng, màng mỏng
pencil bút chì; lõi; chùy, nhọn
carbon p. lõi than
glass p. bút chì viết thủy tinh
pendant móc treo; mạch nhánh đại phân tử
penetration sự thấm qua, sự thâm nhập

pen

penicillin penixilin (dược phẩm)
pentacontyl (gốc) pentacontyl, $C_{50}H_{101}$
pentacosyl (gốc) pentacosyl, $C_{25}H_{51}$
pentacyclic (có) năm vòng
pentad nhóm năm; nguyên tử hóa trị năm, gốc hóa trị năm
pentadecyl (gốc) pentadexyl, $C_{15}H_{31}$
pentahedron khối năm mặt
pentahydrate pentahydrat, hợp chất chứa năm (phần tử) nước
pentahydrate pentahydrat (khoáng $MgSO_4 \cdot 5H_2O$)
pentamer pentame, chất trùng hợp năm monome (cùng loại)
pentanal pentanal, andehyt valerianic, C_4H_9CHO
pentanuclear (có) năm nhân
pentatonic (có) năm nhóm chức (ruyru, axit); (có) năm thành phần (vòng)
pentavalence hóa trị năm
pentavalent (có) hóa trị năm
pentenyl (gốc) pentenyl, C_5H_9
pentosan pentosan
pentoxide pentoxyt
pentyl (gốc) pentyl, C_5H_{11}
pentylidene (gốc) pentylden, C_5H_{10}
pentylidyne (gốc) pentyldyn, C_5H_9
peppermint cây bạc hà cay, *Mentha piperita*; (tinh) dầu bạc hà cay; kẹo bạc hà
pepsin pepsin
peptide peptit
peptization sự peptit hóa, sự giải keo
peptizer tác nhân pepti hóa
peracid peraxit

percarbonate percarbonat, $M_2C_2O_6$
percent phần trăm
percentage tỷ lệ phần trăm
percolation sự thấm lọc; sự ngâm chiết
percolator bình thấm lọc; thiết bị ngâm chiết
percrySTALLIZATION sự kết tinh
thấm tách
perdistillation sự cất thấm tách
perdurability tính vĩnh cửu
perdurable vĩnh cửu, tồn tại mãi mãi
perfect hoàn hảo, hoàn toàn
perfection sự hoàn hảo, sự hoàn toàn
perforation sự đục lỗ, sự khoan; sự xuyên qua
perforator máy đục lỗ, máy khoan
performance đặc tính, tính năng; hiệu suất (máy)
fuel p. đặc tính nhiên liệu
oil p. đặc tính dầu
perfume hương thơm; chất thơm, hương liệu; nước hoa
perfumery nước hoa; xưởng nước hoa
period chu kỳ; thời kỳ, thời gian
coke forming p. thời kỳ tạo cốc
combustion p. chu kỳ cháy
decay p. chu kỳ phân rã
half (life) p. chu kỳ bán (phân) rã
induction p. chu kỳ cảm ứng
long p. chu kỳ dài
oscillation p. chu kỳ dao động
short p. chu kỳ ngắn
transition p. thời kỳ chuyển tiếp

- periodic(al)** tuần hoàn, có chu kỳ
periodicity tính chu kỳ, tính tuần hoàn
peritectic peritecti, bao tinh // peritectic, (*thuộc*) bao tinh
permanence tính lâu bền, tính vĩnh cửu; tính thường xuyên, tính cố định
color p. tính bền màu
odor p. tính giữ mùi, tính định hương
permanent lâu bền, vĩnh cửu; thường trực, cố định
permanganate permanganat, MnO_4
permeability tính thấm; hằng số từ thấm
gas p. tính thấm khí
humidity p. tính thấm ẩm
water p. tính thấm nước
permeable thấm qua được, thấm vào được
permeation sự thấm qua, sự thấm vào
permissibility tính cho phép được, tính chấp nhận được
permissible chất nỡ cho phép // cho phép (được), chấp nhận (được)
permselective bán thấm; (*thuộc*) màng bán thấm
permutation sự hoán vị
peroxidation sự peroxyt hóa
peroxide peroxyt
peoxidization sự peroxyt hóa
perrhenate perrhenat, MnO_4
perruthenate perrutenat, MnO_4
persalt muối của peraxit
persorption sự hấp thụ khí (*bằng chất rắn*)
perspiration sự đổ mồ hôi
persulfate persunfat, $M_2S_2O_8$
perturbation sự xáo trộn, sự nhiễu loạn
pervaporation sự làm bay hơi thẩm tách, sự bốc hơi khuếch tán
pesticide thuốc trừ sinh vật hại
petrochemical hóa chất dầu mỏ // (*thuộc*) hóa học dầu mỏ
petrochemistry hóa học dầu mỏ
petrol dầu mỏ; xăng
heavy p. xăng nặng
leaded p. xăng chì
motor p. xăng động cơ
petrolatum petrolatum
liquid p. parafin lỏng
oil-free p. petrolatum không dầu
white p. petrolatum trắng, parafin mềm trắng
yellow p. petrolatum vàng
petroleum dầu mỏ
crude p. dầu mỏ thô
lacquer p. dầu pha sơn
light p. ete dầu hỏa
paraffin-asphalt p. dầu mỏ atfan parafin
petroliferous có dầu mỏ
pharmaceutics dược học
pharmacopeia dược điển
phase pha, tướng
amorph(ous) p. pha vô định hình
aqueous p. pha nước
condensed p. pha ngưng tụ
congruent p. pha tương đẳng
continuous p. pha liên tục
crystallization p. pha kết tinh
discontinuous p. pha không liên tục
disordered p. pha hỗn độn

phe

- disperse(d) p.** pha phân tán, pha tán mạn
- equilibrium p.** pha cân bằng
- external p.** pha ngoại, pha (môi trường) phân tán
- extract p.** pha chiết, pha dung môi
- gas(eous) p.** pha khí
- incongruent p.** pha không tương đẳng
- internal p.** pha nội, pha phân tán
- liquid p.** pha lỏng
- metastable p.** pha nửa bền
- mortar p.** phần vữa (bê tông)
- nematic p.** pha tinh thể lỏng, pha nematic
- ordered p.** pha trật tự
- polydisperse p.** pha đa phân tán
- smectic p.** pha tinh thể lỏng lớp, pha smectic
- solid p.** pha rắn
- suspended p.** pha lơ lửng
- vapor p.** pha hơi
- water p.** pha nước
- phenacetin** phenaxetin, $C_{10}H_{13}O_2N$ (được phẩm)
- phenacyl** (gốc) phenaxyl, $C_6H_5COCH_2$.
- phenanthridinyl** (gốc) phenanthridinyl, $C_{18}H_9N$.
- phenanthryl** (gốc) phenantryl, $C_{14}H_9$.
- phenate** phenat, phenolat, phenoxyt, C_6H_5OM
- phenaziny** (gốc) phenaziny, $C_{12}H_7N_2$.
- phene** benzen, C_6H_6
- phenegan** phenecgan, $C_{22}H_{27}O_2N$ (được phẩm)
- phenethyloxy** (gốc) phenetyloxy, $C_6H_5CH_2CHO$.
- phenetyl** (gốc) phenetyl, (gốc) phenyletyl, $C_6H_5CH_2CH_2$.
- phenidone** phenidon, $C_9H_{10}ON_2$ (chất hiện ảnh)
- phenobarbital** phenobacbitan, luminan, $C_{12}H_{12}O_3N_2$ (được phẩm)
- phenol** phenol, C_6H_5OH
- phenolate** phenolat, phenoxyt, C_6H_5OM
- phenolic** (thuộc) phenol
- phenolphthalein** phenolphtalein, $C_{20}H_{14}O_2$
- phenolysis** sự phenol phân
- phenomena** hiện tượng
- phenomenon** hiện tượng
- contact p.** hiện tượng tiếp xúc
- critical p.** hiện tượng tới hạn
- surface p.** hiện tượng bề mặt
- phenoxy** (nhóm) phenoxy, C_6H_5O .
- phenyl** (gốc) phenyl, C_6H_5 .
- phenylation** sự phenyl hóa
- phenylazo** (nhóm) phenylazo, $C_6H_5N_2$.
- phenyldithio** (nhóm) phenyldithio, C_6H_5SS .
- phenylene** (gốc) phenylen, C_6H_4 .
- phenylenediamine** phenylendi-amin, $NH_2C_6H_4NH_2$
- phenylenedioxy** (nhóm) phenylenedioxy, OC_6H_4O .
- phenylglyoxyloyl** (gốc) phenylglyoxyloyl, C_6H_5COCO .
- phenylhydrazine** phenylhydrazin, $C_6H_5NNH_2$
- phenylhydroxylamine** phenylhydroxylamin, C_6H_5NHOH

- phenylic** (*thuộc*) (gốc) phenyl
phenylthio (nhóm) phenylthio, C_6H_5S .
phlegmatization sự kim hãm; sự làm giảm nhạy (*thuốc nổ*)
phloroglucide phloroglucit, $C_{12}H_{10}O_5$
phloroglucinol phloroglucinol, $1,3,5-(OH)_3C_6H_3$
phonolysis sự âm phân, sự phân ly bằng âm thanh
phonon phonon
 high-frequency p. phonon tần số cao, phonon quang học
 low-frequency p. phonon tần số thấp, phonon âm học
phosgene photgen, cacbon oxylorua, $COCl_2$
phosphatase photphataza
phosphate photphat, M_3PO_4 ; R_3PO_4 ; phân lân // photphat hóa (*kim loại*)
 available p. photphat dễ tiêu
 bone p. photphat xương
 calcined p. photphat nung
 dibasic p. hydrophotphat, M_2HPO_4
 monoacid p. hydrophotphat, M_2HPO_4
 primary p. dihydrophotphat, MH_2PO_4
 secondary p. hydrophotphat, M_2HPO_4
 tertiary p. photphat, M_3PO_4
 tribasic p. photphat, M_3PO_4
phosphatic (*thuộc*) photphat; (*thuộc*) phân lân
phosphatide photphatit
phosphating (sự) photphat hóa (*kim loại*)
 chemical p. (sự) photphat hóa hóa học
 electrochemical p. (sự) photphat hóa điện hóa (học)
phosphide photphua, M_3P
phosphine photphin, H_3P
phosphite photphit, M_2HPO_3
phosphoamidase photphoamida-za
phosphodiesterase photphodiesteraza
phosphoketolase photphoxetolaza
phosphole photphol, C_4H_5P
phospholipase photpholipaza
phospholipid photpholipit
phosphon photphon, $C_{19}H_{32}Cl_5P$ (*thuốc trừ sinh vật hại*)
phosphonium (ion) photphoni, PH_4^+
phosphopeptide photphopeptit
phosphoprotein photphoprotein
phosphor chất lân quang; photpho, P
 crystal p. tinh thể lân quang
 scintillation p. chất lân quang nhấp nháy
phosphorescence sự phát lân quang
phosphorescent phát lân quang
phosphoric (*thuộc*) photpho (V), photpho hóa trị năm
phosphorism chứng nhiễm độc photpho
phosphorite photphorit [*khoáng* $Ca_3(PO_4)_2$]
phosphorous (*thuộc*) photpho (III), photpho hóa trị ba
phosphorus photpho, P
 red p. photpho đỏ
 white p. photpho trắng
 yellow p. photpho vàng
phosphorylation sự photphoryl hóa

pho

phostoxin phostoxin, nhôm phot-
phua, AIP (*thuốc trừ sâu*)
photoabsorption sự quang hấp
thụ
photoactivation sự quang hoạt
hóa
photoactive quang hoạt, hoạt
động quang học; nhạy sáng
photoaddition sự quang cộng
hợp
photoageing sự lão hóa do ánh
sáng, sự quang lão hóa
photoanod quang anot, anot
quang điện
photocatâlysis sự quang xúc tác
photocathode quang catôt, catôt
quang điện
photocell tế bào quang (điện)
photochemical (*thuộc*) quang hóa
học
photochemistry quang hóa học
laser(-induced) p. quang hóa
học laze
surface p. quang hóa học bề
mặt
photochromatic (*thuộc*) ảnh màu
photochrome ảnh màu
photochromy thuật chụp ảnh
màu
photocolorimeter quang sắc kế
photocolorimetry phép đo quang
sắc
photoconductive quang dẫn
photoconductivity tính quang
dẫn; độ quang dẫn
photoconductor chất quang dẫn
photocopying sự sao chụp
photocurrent dòng quang điện
photodecomposition sự quang
phân hủy
photodegradation sự quang suy
biến

photodepolarization sự quang
khử cực
photodepolarizer chất quang
khử cực
photodesorption sự quang giải
hấp
photodestruction sự quang phân
hủy
photodetachment sự quang tách
photodimerization sự quang
dime hóa
photodisintegration sự quang
phân rã
photodissociation sự quang
phân ly
photodissolution sự quang hòa
tan
photoeffect hiệu ứng quang
(điện)
photoelasticity tính quang đàn
hồi
photoelectrocatalysis sự xúc tác
quang điện
photoelectrochemistry quang
điện hóa học
laser(-induced) p. quang
điện hóa học laze
photoelectrode quang điện cực
photoelectrolysis sự quang điện
phân
photoelectron quang điện tử,
quang electron
photoelectrophoresis sự quang
điện di
photoemission sự quang phát xạ
photoemissivity tính quang phát
xạ
photoemulsion nhũ tương ảnh
coarse (grain) p. nhũ tương
ảnh hạt to
fine (grain) p. nhũ tương
ảnh hạt mịn

photoetching sự quang khắc mòn
photoexcitation sự quang kích thích
photofading sự phai màu do ánh sáng
photofission sự quang phân hạch
photofluorography phép chụp ảnh huỳnh quang
photofluoroscopy phép chụp ảnh huỳnh quang
photofragmentation sự quang phân cắt
photogel keo nhiếp ảnh
photogenic do ánh sáng; (thuộc) thuật chụp ảnh; phát huỳnh quang; ăn ảnh
photographic (thuộc) thuật chụp ảnh
photography thuật chụp ảnh
black-and-white p. thuật chụp ảnh đen trắng
color p. thuật chụp ảnh màu
direct p. thuật chụp ảnh trực tiếp
high-speed p. thuật chụp ảnh tốc độ cao
infrared p. thuật chụp ảnh hồng ngoại
screen p. thuật chụp ảnh tram, thuật chụp ảnh lưới
spectrozoal p. thuật chụp ảnh vùng phổ
stereoscopic p. thuật chụp ảnh nổi
subtractive color p. thuật chụp ảnh màu chọn lọc
three-color p. thuật chụp ảnh ba màu
ultrahigh-speed p. thuật chụp ảnh siêu tốc

X-ray p. thuật chụp ảnh tia X
photohalide halogenua (bạc) nhạy sáng
photohardening (sự) hóa rắn trong ánh sáng
photoimpedance quang trở
photoinactivation sự khử hoạt quang hóa học
photoionization sự quang ion hóa
photoisomerization sự quang đồng phân hóa
photolability tính không bền quang hóa, hoạt tính quang hóa
photoluminescence sự phát huỳnh quang, sự quang phát quang
photolysis sự quang phân
photolyte sản phẩm quang phân
photometer quang kế
absorption p. quang kế hấp thụ
actinic p. quang kế xạ quang
atomic absorption p. quang kế hấp thụ nguyên tử
filter p. quang kế lọc màu
flame p. quang kế ngọn lửa
flicker p. quang kế nhấp nháy
fluorescence p. quang kế huỳnh quang
gamma p. quang kế gamma, quang kế tia X
luminescence p. quang kế phát quang
photoelectric(al) p. quang kế quang điện
polarization p. quang kế phân cực
shadow p. quang kế bóng tối
sphere p. quang kế khối cầu

pho

- universal p.** quang kế vạn năng, quang kế thông dụng
visual p. quang kế nhìn (bằng) mắt
wedge p. quang kế nêm
X-ray p. quang kế tia X
photometry phép đo quang, phép trắc quang
heterochromatic p. phép đo quang tạp sắc
photographic p. phép đo quang chụp ảnh
visual p. phép đo quang nhìn (bằng) mắt
photomicrograph ảnh chụp hiển vi
photomicrography phép chụp ảnh hiển vi
ultraviolet p. phép chụp ảnh hiển vi tử ngoại
photomultiplier đèn nhân quang
photon photon
photonic (thuộc) photon
photonuclear quang hạt nhân, quang hạch
photooxidation sự quang oxy hóa
photopassivation sự quang thụ động hóa
photophoresis sự quang di
piezoelectric (có tính) quang áp điện
photoplate kính ảnh
photopolarization sự quang phân cực
photopolarography phép quang cực phổ
photopolymer quang polyme, polyme nhạy quang
photopolymerization sự quang trùng hợp, sự quang polyme hóa
photoprocess quá trình chụp ảnh; quá trình quang hóa
photoradiography phép chụp ảnh phóng xạ, phép chụp ảnh huỳnh quang
photoreaction phản ứng quang hóa
photoreactivity khả năng phản ứng quang hóa
photoreceptor chất quang dẫn, vật liệu ảnh điện ký
photoreduction sự quang khử
photoresistance quang điện trở, độ dẫn quang điện
photoresistivity quang điện trở, độ dẫn quang điện
photoresistor (cái) quang điện trở
photoresponse độ nhạy quang
photoreversal kỹ thuật đảo ảnh (rửa ảnh)
phoroentgenography phép chụp X quang
photosensitive nhạy quang, cảm quang
photosensitivity độ nhạy quang, độ cảm quang
photosensitization sự làm nhạy quang, sự cảm quang hóa
photosetting sự hóa rắn trong ánh sáng
photostability tính bền sáng, tính bền quang hóa học
photostable bền sáng, bền quang hóa
photosurface bề mặt nhạy quang
photosynthesis sự tổng hợp quang hóa học, sự quang hợp
phototautomerism hiện tượng quang hồ biến
photothermal quang nhiệt
photothermography phép chụp ảnh quang nhiệt
phototrope chất đổi màu theo ánh sáng

phototropic đổi màu theo ánh sáng

phototropism sự đổi màu theo ánh sáng, sự hỗ biến quang sắc

phototropy sự đổi màu theo ánh sáng, sự hỗ biến quang sắc

phthalamoyl (gốc) phthalamoyl, $\text{NH}_2\text{COC}_6\text{H}_4\text{CO}$.

phthalan phthalan, $\text{C}_8\text{H}_8\text{O}$; phthalan, $\text{C}_9\text{H}_4\text{O}_2\text{NSCl}_3$ (thuốc trừ sinh vật hại)

phthalanyl (gốc) phthalanyl, $\text{C}_8\text{H}_7\text{O}$.

phthalazinyl (gốc) phthalazinyl, $\text{C}_8\text{H}_5\text{N}_2$.

phthalein phthalein

phthalidyl (gốc) phthalidyl, $\text{C}_8\text{H}_5\text{O}_2$.

phthalidylidene (gốc) phthalidyliden, $\text{C}_8\text{H}_4\text{O}_2$:

phthalocyanine phthaloxyanin, $\text{C}_{32}\text{H}_8\text{N}_8$

phthaloyl (gốc) phthaloyl, $\text{COC}_6\text{H}_4\text{CO}$.

physical (thuộc) vật lý (học)

physico-chemical (thuộc) hóa lý

physics vật lý (học)

applied p. vật lý ứng dụng

atom(ic) p. vật lý nguyên tử

chemical p. (vật) lý hóa học

experimental p. vật lý thực nghiệm

molecular p. vật lý phân tử

nuclear p. vật lý hạt nhân

quantum p. vật lý lượng tử

semiconductor p. vật lý bán dẫn

theoretical p. vật lý lý thuyết

phytochemistry hóa (học) thực vật

phytohormone kích thích tố thực vật

phytyl (gốc) phytyl, $\text{C}_{20}\text{H}_{39}$.

picking (sự) chọn lựa

pickle axit tẩy sạch (da, kim loại)

pickling (sự) tẩy sạch (da, kim loại)

acid p. sự tẩy sạch bằng axit

alkaline p. sự tẩy sạch bằng kiềm

anodic p. sự tẩy sạch ở anốt

bright p. sự tẩy sạch bóng

cathodic p. sự tẩy sạch ở catốt

chemical p. sự tẩy sạch bằng hóa chất

continuous p. sự tẩy sạch liên tục

electrochemical p. sự tẩy sạch điện hóa

electrolytic p. sự điện phân tẩy sạch

emulsion p. sự tẩy sạch trong nhũ tương

foam p. sự tẩy sạch trong bọt

gaseous p. sự tẩy sạch bằng khí

in-depth p. sự tẩy sạch sâu

jet p. sự tẩy sạch bằng phun tia

local p. sự tẩy sạch cục bộ

matte p. sự tẩy sạch làm mờ

mild p. sự tẩy sạch nhẹ

polishing p. sự tẩy đánh bóng

selective p. sự tẩy sạch chọn lọc

white p. sự tẩy sạch bóng

picryl (gốc) picryl, 2, 4, 6-(NO_2) $_3$ - C_6H_2 .

piezochemistry áp hóa học

piezocrystal tinh thể áp điện

pie

piezocrystallization sự kết tinh áp lực, sự áp kết tinh
piezodialysis sự thẩm tách áp lực, sự áp thẩm tách
piezoelectric (*thuộc*) áp điện
piezoelectricity áp điện
pig thoi dúc; gang thoi
pigment bột màu, chất màu; sắc tố
 azo p. chất màu azo, phẩm azo
 black p. muối nhựa than
 body p. chất màu nền
 cake p. bột màu đóng bánh
 red iron oxide p. bột sắt đỏ oxyt
 titanium dioxide p. bột màu titan oxyt
 white p. sắc tố trắng
pigmentary (*thuộc*) chất màu; (*thuộc*) sắc tố
pigmentation sự nhuộm chất màu, sự trộn bột màu
pile pin; lò phản ứng; chồng, đồng
 dry p. pin khô
 galvanic p. pin ganvani
 thermoelectric p. pin nhiệt điện
 uranium p. lò phản ứng urani
pill viên thuốc
pin ghim, đinh ghim; (cái) kẹp; thùng nhỏ
pinacoid pinacoit (*tinh thể*)
pinacol pinacol, $(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{OH})\text{C}(\text{OH})(\text{CH}_3)_2$
pinanyl (gốc) pinanyl, $\text{C}_{10}\text{H}_{17}$
pinanylene (gốc) pinanylen, $\text{C}_{10}\text{H}_{16}$
pinanylidene (gốc) pinanyliden, $\text{C}_{10}\text{H}_{16}$

pinchcock kẹp ống mềm
 Mohr p. kẹp Mohr, kẹp bóp
 Hoffman p. kẹp Hoffman, kẹp vít
pinene pinen, $\text{C}_{10}\text{H}_{16}$
pinhole lỗ ghim, lỗ cấm; chấm trắng, chấm trong suốt (*khuyết tật phim ảnh*); chấm không men (*khuyết tật tráng men*)
pion meson pi, pion
pipe ống
 acid p. ống dẫn axit
 air p. ống thông gió
 alkali p. ống dẫn kiềm
 brine p. ống dẫn nước muối
 blow p. ống thổi
 charging p. ống nạp
 coil p. ống xoắn, ống ruột gà
 collecting p. ống góp
 condenser p. ống ngưng (tụ)
 connecting p. ống nối
 cooling p. ống làm lạnh, ống sinh hàn
 dip p. ống nhúng (*son*)
 drainage p. ống tháo, ống xả
 drip p. ống chảy nhỏ giọt
 eduction p. ống chiết tháo, ống chiết rút
 evaporating p. ống bốc hơi (*gia nhiệt*)
 exhaust p. ống xả, ống tháo
 expansion p. ống giãn áp
 feed p. ống cấp (liệu)
 flooding p. ống tràn
 fuel p. ống dẫn nhiên liệu
 funneled p. ống hình phễu
 gas p. ống dẫn khí
 glass p. ống thủy tinh
 heat-insulated p. ống bọc cách nhiệt

- hydraulic p.** ống thủy lực
inlet p. ống vào
outlet p. ống ra
overflow p. ống tràn
overhead p. ống đỉnh tháp;
 ống trên cao
pressure p. ống tăng áp, ống
 áp lực
purge p. ống xả, ống tháo
 cạn
scavenger p. ống xả, ống
 tháo cạn
sewage p. ống nước thải,
 ống cống
siphon p. ống xi phông
sluicing p. ống xối rửa
smoke p. ống dẫn khói
spill p. ống tràn
steam p. ống hơi
stove p. ống khói
suction p. ống hút
tile p. ống sành, ống xi măng
 dúc
vent p. ống gió, ống thông gió
wash p. ống rửa
waste p. ống xả
worm p. ống ren
wrapped p. ống bọc (cách
 nhiệt)
pipeline đường ống dẫn
gas p. đường ống dẫn khí
petroleum p. đường ống
 dẫn dầu (mỏ)
piperazine piperazin, $C_4H_{10}N_2$
piperaziny (gốc) piperaziny,
 $C_4H_9N_2$.
piperidyl (gốc) piperidyl, $C_5H_{10}N$.
piperidylidene (gốc) piperidy-
 liden, C_5H_9N :
pipet(te) pipet
absorbing p. pipet hấp thụ;
 pipet khí
automatic p. pipet tự động
bulb p. pipet (có) bầu
calibrated p. pipet đã hiệu
 chuẩn
calibrating p. pipet hiệu
 chuẩn
combustion p. pipet đốt
 (phân tích khí)
drop p. pipet giọt
explosion gas p. pipet khí nổ
gas p. pipet khí
graduated p. pipet khắc độ,
 pipet dòng
Hempel gas p. pipet khí
 Hempel
measuring p. pipet dòng,
 pipet khắc độ
safety mercury p. pipet thủy
 ngân an toàn
suction p. pipet hút
pipng ống dẫn, hệ ống dẫn
pressure p. hệ ống dẫn có áp
process p. hệ ống dẫn (thiết
 bị) công nghệ
pirofos pirophot, $C_8H_{20}OP_2S_2$
 (thuốc trừ sâu)
pistol súng phun; súng lục
coating p. súng phun sơn
paint-spraying p. súng phun
 sơn
piston pít tông
pit giếng (khai thác); hố
ash p. hố tro
corrosion p. hốc gỉ, ổ gỉ
slime p. hố xỉ
pitch pec; nhựa chung, hắc ín
bone-tar p. nhựa chung
 xương
coal-tar p. hắc ín than đá, pec
 than đá

pit

coke-oven tar p. pec lò cốc
hard p. pec rắn
mineral p. nhựa (rải) đường
oil gas tar p. hần ín khí dầu mỏ
peat-tar p. hần ín than bùn
petroleum p. pec dầu mỏ
pine tar p. pec nhựa thông
soft p. pec mềm
tar p. hần ín
wood p. nhựa chung gỗ, hần ín gỗ
wool p. nhựa chung lanolin
pitting sự rỗ mòn, sự ăn mòn diêm
pivalyl (gốc) pivalyl, $(\text{CH}_3)_3\text{CCO}$.
plagioclase plagiocla (*khoáng fenspat*)
plane mặt bằng, mặt phẳng // bằng, phẳng
atomic p. mặt phẳng nguyên tử
cleavage p. mặt phẳng tách, mặt phẳng chẻ
crystal p. mặt phẳng tinh thể
glide p. mặt phẳng trượt
lattice p. mặt phẳng mạng (*tinh thể*)
mirror p. mặt phẳng gương
nodal p. mặt phẳng nút
orbit(al) p. mặt phẳng quỹ đạo
parting p. mặt phẳng phân chia
phase p. mặt phẳng pha
polarization p. mặt phẳng phân cực
reflection p. mặt phẳng phản xạ
refraction p. mặt phẳng khúc xạ

shear p. mặt phẳng chuyển dịch
slip p. mặt phẳng trượt
symmetry p. mặt phẳng đối xứng
vertical p. mặt phẳng thẳng đứng
vibration p. mặt phẳng dao động
plant máy móc, thiết bị; nhà máy, xưởng; cây (nhỏ)
chemical p. nhà máy hóa chất; máy hóa
coal-washing p. thiết bị rửa than
coke-oven p. xưởng lò cốc
coking p. nhà máy luyện cốc
combination p. nhà máy liên hợp
condensing p. thiết bị ngưng tụ
continuous distillation p. thiết bị chưng cất liên tục
cracking p. xưởng crackinh
crushing p. thiết bị nghiền
discontinuous rectifying p. thiết bị tinh chế không liên tục
distillation p. thiết bị chưng cất
fermentation p. thiết bị lên men; xưởng men
full-scale p. thiết bị toàn bộ
gas p. nhà máy khí (đốt)
nitric p. nhà máy axit nitric
oil-black p. xưởng muối dầu
oil-shale retorting p. nhà máy chưng đá phiến dầu
petroleum-chemical p. nhà máy hóa dầu
pilot p. xưởng bán sản xuất
polymerization p. thiết bị polyme hóa

- pressure gas p.** xưởng khí nén
- pumping p.** thiết bị bơm
- purifying p.** xưởng tinh chế
- rerun p.** thiết bị chưng cất lại
- rubber p.** nhà máy cao su
- semiwork-scale p.** xưởng bán sản xuất
- steam p.** thiết bị hơi, xưởng hơi
- vitriol p.** nhà máy axit sunfuric
- vitriol chamber p.** nhà máy axit sunfuric (phương pháp) phòng chì
- wax p.** xưởng sáp, xưởng parafin
- plasma** plasma; huyết tương; *platma (khoáng thạch anh lục)*
- activated p.** plasma bị kích thích
- arc p.** plasma (phóng điện) hồ quang
- blood p.** huyết tương
- electron p.** plasma electron
- electron hole p.** plasma lỗ trống electron
- electron-ion p.** plasma electron-ion
- equilibrium p.** plasma cân bằng
- gas-discharge p.** plasma phóng điện qua chất khí
- glow discharge p.** plasma phóng điện lạnh
- hot p.** plasma nóng
- ion p.** plasma ion
- isothermal p.** plasma đẳng nhiệt
- laminar p.** plasma lớp
- laser induced p.** plasma cảm ứng laze
- low temperature p.** plasma nhiệt độ thấp
- noble gas p.** plasma khí hiếm
- nonequilibrium p.** plasma không cân bằng
- nonisothermal p.** plasma không đẳng nhiệt
- pinched p.** plasma bị nén
- stripped p.** plasma (bị) ion hóa hoàn toàn
- thermal p.** plasma nhiệt
- plasmochemistry** hóa học plasma
- plaster** vữa thạch cao (*trát tường*); thuốc cao dán // xử lý bằng thạch cao (*rửa*)
- Paris p.** thạch cao (nặng trọng)
- plastic** chất dẻo // dẻo; (*thuộc*) chất dẻo
- acrylic p.** chất dẻo acrylic
- alkyd p.** chất dẻo ankyl
- animo p.** chất dẻo animo, animoplat
- asbestos-reinforced p.** chất dẻo cốt amian
- bituminous p.** chất dẻo bitum
- boron p.** chất dẻo bo
- carbon fiber reinforced p.** chất dẻo cốt sợi than
- casein(e) p.** chất dẻo casein
- cast p.** chất dẻo đúc, nhựa đúc
- cellular p.** chất dẻo xốp, nhựa xốp
- cellulosic p.** chất dẻo xenuloza

pl

conductive p. chất dẻo dẫn điện
epoxy p. chất dẻo epoxy, nhựa epoxy
expanded p. chất dẻo xốp, nhựa xốp
filled p. chất dẻo có độn
foamed p. chất dẻo xốp
honeycomb p. chất dẻo xốp tổ ong
laminated p. chất dẻo tấm lớp
laminated thermosetting p. chất dẻo nhiệt rắn tấm lớp
methacrylate p. chất dẻo metacrylat
molded p. chất dẻo đúc
non-rigid p. chất dẻo mềm
nylon p. chất dẻo polyamit
olefin p. chất dẻo polyolefin
optical p. chất dẻo quang học
permeable p. chất dẻo thấm qua được
polyacrylic p. chất dẻo polyacrylic
polyamide p. chất dẻo polyamit
polybutene p. chất dẻo polybuten
polycarbonate p. chất dẻo polycarbonat
polyester p. chất dẻo polyester
polyether p. chất dẻo polyete
polyethylene p. chất dẻo polyetylen
polymethyl methacrylate p. chất dẻo polymetyl metacrylat
polyolefin p. chất dẻo polyolefin
polypropylene p. chất dẻo polypropylen

polystyrene p. chất dẻo polystyren
polyvinyl p. chất dẻo polyvinyl
polyvinyl chloride p. chất dẻo polyvinyl clorua, chất dẻo PVC
protein p. chất dẻo protein
reinforced p. chất dẻo đã gia cố
sawdust p. chất dẻo mùn cưa
semi-finished p. chất dẻo bán thành phẩm
silicone p. chất dẻo silicon
stratified p. chất dẻo xếp lớp
structural p. chất dẻo xây dựng
thermoplastic p. chất dẻo nhiệt dẻo
thermosetting p. chất dẻo nhiệt rắn
urea-formaldehyde p. chất dẻo urê fomandehyt
urethane p. chất dẻo urêtan
vinyl p. chất dẻo vinyl
plastication sự dẻo hóa, sự ngào nhuyễn
plasticator máy dẻo hóa, máy ngào nhuyễn
plasticity tính dẻo; độ dẻo
hot p. tính dẻo nóng
Mooney p. độ dẻo Mooney
plasticization sự dẻo hóa, sự ngào nhuyễn
plasticizer chất dẻo hóa
adipate p. chất dẻo hóa adipat
epoxy p. chất dẻo hóa nhựa epoxy
explosive p. chất dẻo hóa thuốc nổ

- external p.** chất dẻo hóa ngoài
- internal p.** chất dẻo hóa trong
- latent p.** chất dẻo hóa ẩn
- nonextractable p.** chất dẻo hóa không tách được
- nonreactive p.** chất dẻo hóa không gây phản ứng, chất dẻo hóa trơ
- phosphate p.** chất dẻo hóa photphat
- phtalate p.** chất dẻo hóa phtalat
- polymeric p.** chất dẻo hóa polyme
- primary p.** chất dẻo hóa chính
- processing aids p.** chất dẻo hóa phụ trợ công nghệ
- secondary p.** chất dẻo hóa thứ cấp
- plastifying** (sự) dẻo hóa, (sự) ngào nhuyễn
- plastigel** keo chất dẻo, plastigel
- plastisol** sơn chất dẻo, plastisol
- polyvinyl chloride p.** sơn chất dẻo PVC
- vinyl p.** sơn chất dẻo vinyl
- plastomer** chất dẻo nhiệt rắn
- plastometer** dẻo kế, máy đo độ dẻo
- extrusion type p.** dẻo kế đùn, dẻo kế ép trời
- Kanavets p.** dẻo kế Kanavets, dẻo kế trượt
- pendulum p.** dẻo kế con lắc
- recovery p.** dẻo kế hồi phục
- shear-(type) p.** dẻo kế trượt
- plastometry** phép đo độ dẻo
- plate** bản, bản mỏng; đĩa (cột cắt); kính ảnh // mạ, bọc kim loại
- accumulator p.** bản cực ắc quy
- baffle p.** bản ngăn, tấm ngăn
- bubble p.** đĩa sục
- boiler p.** tấm đun nồi hơi
- bottom p.** đĩa dưới, đĩa đáy cột
- cast p.** tấm đúc
- chromatographic p.** bản mỏng sắc ký
- distributor p.** đĩa phân phối
- electric hot p.** bếp điện
- feed p.** đĩa cấp liệu
- filter p.** tấm lọc, bản lọc
- fractionating p.** đĩa (cát) phân đoạn
- heater p.** tấm gia nhiệt, tấm nung
- hot p.** bếp đun
- insulating p.** tấm cách điện
- knockout p.** bản tháo khuôn
- liner p.** tấm bọc
- orifice p.** màng chắn sáng, diaphragm
- perforated p.** đĩa lỗ, đĩa lưới
- porous p.** bản xốp
- positive p.** kính dương bản
- presensitized p.** kính ảnh đã nhạy hóa
- rectifying p.** đĩa cột tinh cất
- side-draw p.** đĩa sản phẩm
- sieve p.** tấm rây
- sintered p.** tấm nung kết
- slime p.** đĩa gom bùn
- spot p.** bản (sử) phân tích giọt
- theoretical p.** đĩa lý thuyết
- top p.** đĩa đỉnh cột

pla

plateau đoạn bằng (*dò thị*)
plateholder bản đặt tấm đúc; bản đặt phim (*camera máy ảnh*)
plater thợ mạ, kỹ sư mạ
platform sàn, nền; bục, bệ
platformate sản phẩm refominh xúc tác platin, sản phẩm platfominh
platformer thiết bị refominh xúc tác platin, thiết bị platfominh
platforming sự refominh xúc tác platin, sự platfominh
plating (sự) mạ kim loại, (sự) phủ kim loại
alloy p. sự mạ hợp kim
bright p. sự mạ bóng
brush p. sự chải phủ kim loại
chemical p. sự mạ phủ hóa học
chemigold p. sự mạ vàng bằng phương pháp hóa học
contact p. sự mạ tiếp xúc
dull nickel p. sự mạ kền mờ
electroless p. sự mạ không (dùng) điện, sự mạ hóa học
electroless copper p. sự mạ đồng bằng phương pháp hóa học
faradaic p. sự mạ điện
hard chromium p. sự mạ crom cứng
heavy p. sự mạ dày
high-field pulsed p. sự mạ xung cao tần
high-speed nickel p. sự mạ kền nhanh
immersion p. sự mạ nhúng
jet electrolyte p. sự mạ tia dung dịch điện phân
matte chromium p. sự mạ crom mờ

mechanical p. sự mạ cơ học
mechanoelectrochemical p. sự mạ cơ điện hóa học
metal p. sự mạ kim loại
photoelectrochemical p. sự mạ quang điện hóa học
plastic p. sự mạ chất dẻo
porous chromium p. sự mạ crom xốp
rack p. sự mạ trên giá
semibright p. sự mạ nửa bóng
speculum p. sự mạ hợp kim đồng thiếc
sponge p. sự mạ xốp
spot p. sự mạ điểm, sự mạ chọn lọc
still p. sự mạ tĩnh
thick p. sự mạ dày
thin p. sự mạ mỏng
through p. sự mạ qua lỗ (*bán in*)
platinic (*thuộc*) platin (IV), platin hóa trị bốn
platiniferous chứa platin
platinite platinit (*thép chứa 46%Ni + 0,15%C*); platinit (*khối lượng PbBi₂(Se, S)₃*)
platinization sự mạ platin
platinous (*thuộc*) platin (II), platin hóa trị hai
platinum platin, bạch kim, Pt
platinized p. platin phủ (đen) platin
spongy p. platin xốp
spongy-black p. đen platin
pleochroic đa hướng sắc
pleochroism tính đa hướng sắc
pleomorphism hiện tượng đa hình
plexiglas plexiglas, thủy tinh hữu cơ, chất dẻo thủy tinh

pliability tính dễ uốn gấp, tính mềm dẻo

Plio-film màng Plio (màng cao su hydroclorua không thấm ẩm để bao gói)

plodder máy ép xà phòng

plot đồ thị, biểu đồ, sơ đồ // vẽ đồ thị

calibrating p. đồ thị chuẩn

plug nút; phích cắm (điện); ổ lấy điện; buji // dây nút

plumbaginous (thuộc) than chì, graphit

plumbago than chì, graphit

plumbate plumbat, M_2PbO_3 ; M_4PbO_4

plumbeous như chì; (thuộc) chì

plumbic (thuộc) chì (IV), chì hóa trị bốn

plumbide plumbua, M_4Pb

plumbiferous chứa chì, có chì

plumbism chứng nhiễm độc chì

plumbite plumbit, M_2PbO_2

plumbogummite plumbogumit

[khoáng $PbAl_3(PO_4)_2(OH)_5.H_2O$]

plumbous (thuộc) chì (II), chì hóa trị hai

plunger pít tông, bơm quả nén

plutonate plutonat, M_2PuO_4

plutonic hóa thành; (thuộc) thuyết hóa thành

plutonism thuyết hóa thành (dịa chất); sự làm hỏng bằng bức xạ plutoni

plutonium plutoni, Pu

plutonyl (nhóm) plutonyl, PuO_2^{2+}

ply lớp mỏng; tấm lớp; tạo (thùng, sợi)

plywood gỗ dán

pneumatic lớp hơi // (thuộc) khí nén; (thuộc) lớp hơi

pocket túi, bao

air p. túi không khí; rỗ tổ ong

drip p. cái hứng giọt

dust-setting p. túi lắng bụi

gas p. túi khí

pock-mark vết rỗ (lớp sơn)

pocky rỗ

point điểm; mũi nhọn

acid dew p. điểm sương axit

aggregative transition p.

điểm chuyển tiếp tổ hợp

allotropic transition p.

điểm chuyển tiếp thù hình

aniline p. điểm anilin

annealing p. nhiệt độ ủ

arrest p. điểm dừng (đồ thị)

asymtotic p. điểm tiệm cận

average p. điểm trung bình

azeotropic p. điểm đẳng phí

balance p. điểm cân bằng

boiling p. điểm sôi

branching p. điểm phân nhánh

breaking p. điểm phân lớp

brittle p. điểm giòn

bubble p. điểm bắt đầu sôi

burning p. điểm bốc cháy

chill(ing) p. điểm đông lạnh; điểm kết tinh

closed flash p. điểm bùng

cháy (trong) chén kín

cloud p. điểm đục

coagulation p. điểm kết tụ

condensation p. điểm ngưng tụ

congelation p. điểm đông

lạnh

congruent melting p. điểm

nóng chảy tương đẳng, điểm nóng

chảy cùng thành phần

constant boiling p. điểm sôi

không đổi

constant freezing p. điểm đông đặc không đổi
contact p. điểm tiếp xúc
critical p. điểm tới hạn
critical solution p. điểm hòa tan tới hạn
crossover p. giao điểm
cryohydric p. điểm (kết tinh) muối băng
crystallizing p. điểm kết tinh
Curie p. điểm Curie
cut(-off) p. điểm cắt
dead p. điểm chết
decomposition p. nhiệt độ phân hủy, điểm phân hóa
definite melting p. điểm nóng chảy xác định
demixing p. điểm phân lớp
detonation p. điểm nổ
dew p. điểm sương
discontinuity p. điểm gián đoạn
distortion p. điểm biến dạng
drop p. điểm chảy giọt
dry p. điểm khô, điểm chung cuối
end p. điểm cuối (*định phân*)
end boiling p. điểm sôi cuối
equilibrium p. điểm cân bằng
equivalent p. điểm tương đương
eutectic p. điểm eutectic
evaporation p. điểm bốc hơi
extreme p. điểm cực đại
filling p. điểm nạp đầy, vạch mức đầy
film-formation p. điểm tạo màng

final boiling p. điểm sôi cuối
fire p. điểm bốc cháy
flare p. điểm bốc cháy
flash(ing) p. điểm đánh lửa
flex p. điểm uốn
flooding p. điểm trào, nhiệt độ trào
flow p. điểm chảy, nhiệt độ chảy
fluidizing p. điểm giả sôi, điểm tạo tầng sôi
freezing p. điểm đông đặc
frost p. điểm sương
full boiling p. điểm sôi cuối
fuming-off p. điểm hóa hơi, nhiệt độ bốc hơi
fusing p. điểm nóng chảy
fusion p. điểm nóng chảy
gelation p. điểm tạo keo
ice p. điểm đóng băng, băng điểm
ignition p. điểm bốc cháy
incongruent melting p. điểm nóng chảy không tương đẳng, điểm nóng chảy không cùng thành phần
inflammability p. điểm bốc cháy
inflection p. điểm uốn
initial p. điểm bắt đầu, khởi điểm
initial boiling p. điểm sôi đầu, điểm bắt đầu sôi
intersection p. giao điểm
inversion p. điểm nghịch đảo, điểm nghịch chuyển
isobaric p. điểm đẳng áp
isoelectric p. điểm đẳng điện
isoionic p. điểm đẳng ion
isopotential p. điểm đẳng thế

lattice p. điểm mạng, nút mạng (*tinh thể*)
liquefaction p. điểm hóa lỏng, nhiệt độ hóa lỏng
loading p. điểm chất tải; trạm chất tải
match p. điểm so vừa, điểm cùng độ đen (*phổ đồ*)
mechanistic critical p. điểm chuyển cơ chế (*phản ứng*)
melting p. điểm nóng chảy
mid-boiling p. điểm sôi giữa
mixed aniline p. điểm anilin hỗn hợp
mixed melting p. điểm nóng chảy hỗn hợp
neutral p. điểm trung hòa
nitrogen p. điểm sôi nito lỏng
nodal p. điểm nút
null p. điểm không
observation p. điểm quan sát
ordinary p. điểm thường
open flash p. điểm bùng cháy (trong) chén hồ
oxygen p. điểm sôi oxy lỏng
peritectic p. điểm peritectic, điểm bao tinh
plait p. điểm trộn lẫn (*chất lỏng trộn lẫn một phần*)
plastic yield p. điểm chảy dẻo
principal p. điểm chính
quadruple p. điểm bốn (*hiểu đ: pha*)
salt(ing) p. điểm muối kết
saturation p. điểm bão hòa
set(ting) p. điểm đông rắn
singular p. điểm bất thường, điểm kỳ dị
sintering p. điểm thiêu kết

smelting p. điểm nóng chảy
smoke p. điểm khói
softening p. điểm hóa mềm
solidification p. điểm hóa rắn
solution p. điểm hòa tan
steam p. điểm hóa hơi, điểm sôi
stoichiometric p. điểm tỷ lượng (*định phân*)
thaw p. điểm bắt đầu chảy, điểm tan
thermal critical p. điểm tới hạn nhiệt (*biểu đồ pha*)
thermal death p. điểm chết nhiệt
transition p. điểm chuyển tiếp, điểm chuyển pha
triple p. điểm ba (*biểu đồ pha*)
true boiling p. điểm sôi thực
turbidity p. điểm đục
turning p. điểm chuyển (*tinh thể*)
turning back p. điểm lùi (*tinh thể*)
vitrifying p. điểm hóa thủy tinh
wax pour p. điểm chảy sáp, điểm rót sáp
yield p. (điểm) giới hạn đàn hồi, điểm biến dạng nén (*chất dẻo*)
pointer kim (*dòng hồ đo*)
poison chất độc, thuốc độc // làm nhiễm độc; đầu độc
catalyzer p chất độc xúc tác
contact p. chất độc tiếp xúc
food p. chất độc thực phẩm
permanent p. chất độc bền
radioactive p. chất độc phóng xạ

poi

statutory p. chất độc theo luật định

systemic p. chất độc cơ thể

vegetable p. chất độc thực vật

poisoning sự nhiễm độc, sự ngộ độc; sự gây độc

acid p. sự nhiễm độc axit

alkali p. sự nhiễm độc kiềm

aniline p. sự nhiễm độc anilin

catalyst p. sự làm nhiễm độc xúc tác

electrode p. sự làm nhiễm độc điện cực, sự làm thụ động điện cực

lead p. sự nhiễm độc chì

mercury p. sự nhiễm độc thủy ngân

oxygen p. sự nhiễm độc oxy

permanent p. sự nhiễm độc thường xuyên

radiation p. sự bỏng bức xạ

radioactive p. sự nhiễm (độc) phóng xạ

steam p. sự nhiễm độc hơi (nước) (xúc tác)

sulfur p. sự nhiễm độc lưu huỳnh

temporary p. sự nhiễm độc tạm thời

uranium p. sự nhiễm độc urani

poisonous độc

polar có cực, phân cực; (thuộc) cực

polarimeter phân cực kế

half-shade p. phân cực kế nửa tối

polarimetry phép đo phân cực

polariscope phân cực nghiệm

polarity tính phân cực, tính có cực

polarizability độ phân cực, khả năng phân cực

atom-bond p. độ phân cực của liên kết nguyên tử

atomic p. độ phân cực nguyên tử

deformation p. độ phân cực biến dạng

dipolar p. độ phân cực lưỡng cực

dynamic p. độ phân cực động

electronic p. độ phân cực electron

ionic p. độ phân cực ion

longitudinal p. độ phân cực dọc

molar p. độ phân cực mol

molecular p. độ phân cực phân tử

orientation(al) p. độ phân cực định hướng

polymer p. độ phân cực của polyme

static p. độ phân cực tĩnh

transverse p. độ phân cực ngang

polarization sự phân cực

activation p. sự phân cực hoạt hóa

adsorption p. sự phân cực hấp phụ

anodic p. sự phân cực anot

anticlockwise p. sự phân cực quay vòng trái, sự phân cực ngược chiều kim đồng hồ

atomic p. sự phân cực nguyên tử

balanced p. sự phân cực cân bằng

biphase p. sự phân cực hai pha

cathodic p. sự phân cực catôt
cell p. sự phân cực điện hóa, sự phân cực ganvani
chemical p. sự phân cực hóa học
circular p. sự phân cực vòng tròn
clockwise p. sự phân cực quay vòng phải, sự phân cực theo chiều kim đồng hồ
concentration p. sự phân cực nồng độ
counterclockwise p. sự phân cực quay vòng trái, sự phân cực ngược chiều kim đồng hồ
cross p. sự phân cực ngang
deformation p. sự phân cực biến dạng
dielectric p. sự phân cực điện môi
dipole p. sự phân cực lưỡng cực
dynamic p. sự phân cực động lực học
electric p. sự phân cực điện
electrochemical p. sự phân cực điện hóa
electrode p. sự phân cực điện cực
electrolyte p. sự phân cực chất điện phân
electron spin p. sự phân cực spin electron
electronic p. sự phân cực electron
elliptic(al) p. sự phân cực elip
false p. sự phân cực giả
galvanokinetic p. sự phân cực điện động
gas transport p. sự phân cực khi chuyển vận khí

horizontal p. sự phân cực nằm ngang
immediate p. sự phân cực tức thời
induced p. sự phân cực cảm ứng
intercrystalline p. sự phân cực mặt phân giữa các tinh thể
interfacial p. sự phân cực mặt phân pha
interlayer p. sự phân cực giữa các lớp
ion(ic) p. sự phân cực ion
left-hand (circular) p. sự phân cực quay vòng trái
linear p. sự phân cực thẳng, sự phân cực phẳng
longitudinal p. sự phân cực dọc
magnetic p. sự phân cực từ, hiệu ứng Faraday
magnetic rotatory p. sự phân cực quay từ (*mặt phẳng ánh sáng*), hiệu ứng Faraday
migrational p. sự phân cực di chuyển
molar p. sự phân cực mol
molecular p. sự phân cực phân tử
ohmic p. sự phân cực thuần trở
orientation p. sự phân cực định hướng
persistent p. sự phân cực bền lâu
phase p. sự phân cực pha
photoelectric p. sự phân cực phẳng, sự phân cực quang điện
plane p. sự phân cực phẳng, sự phân cực thẳng
pseudoconcentration p. sự phân cực giả nồng độ

pol

- redox** p. sự phân cực oxy hóa khử
- resistive** p. sự phân cực thuần trở
- rest** p. sự phân cực (còn) dư
- right-hand (circular)** p. sự phân cực quay vòng phải
- rota(to)ry** p. sự phân cực quay (vòng)
- spin** p. sự phân cực spin
- spontaneous** p. sự phân cực tự phát
- steady-state** p. sự phân cực ổn định
- transition** p. sự phân cực chuyển tiếp
- transverse** p. sự phân cực ngang
- volume** p. sự phân cực thể tích
- polarizer** kính phân cực; phụ gia phân cực
- polarogram** cực phổ (đồ)
- polarograph** máy cực phổ
- polarography** phép cực phổ, phương pháp phân tích cực phổ
- alternating-current** p. phép cực phổ dòng xoay chiều
- alterning voltage** p. phép cực phổ thế hiệu xoay chiều
- amalgam** p. phép cực phổ hỗn hống
- anodic** p. phép cực phổ anot
- anodic stripping** p. phép cực phổ tách tụ anot
- automatic** p. phép cực phổ tự động
- bridge** p. phép cực phổ cầu
- catalytic** p. phép cực phổ xúc tác
- chromate** p. phép cực phổ cromat
- classical** p. phép cực phổ cổ điển
- convective** p. phép cực phổ đối lưu
- current scanning** p. phép cực phổ quét dòng, phép cực phổ điện tĩnh
- cyclic triangular-wave** p. phép cực phổ chu kỳ sóng tam giác
- demodulation** p. phép cực phổ hoàn điệu
- derivative** p. phép cực phổ đạo hàm
- differential** p. phép cực phổ vi sai
- differential coulometric** p. phép cực phổ điện tĩnh vi sai
- direct current** p. phép cực phổ dòng một chiều
- discharge** p. phép cực phổ giải điệu
- double tone** p. phép cực phổ hai tần số, phép cực phổ biến điệu tương hỗ
- extraction** p. phép cực phổ chiết
- faradaic rectification** p. phép cực phổ có chỉnh lưu điện
- film** p. phép cực phổ màng mỏng
- first-drop** p. phép cực phổ giọt đầu (tiên)
- flow(-electrolyte)** p. phép cực phổ dòng chảy (chất điện phân)
- fundamental harmonic** p. phép cực phổ sóng hài cơ bản
- higher harmonic alternating-current** p. phép cực phổ dòng xoay chiều sóng hài bậc cao
- high-frequency** p. phép cực phổ cao tần

inorganic p. phép cực phổ (phân tích) vô cơ

integral p. phép cực phổ toàn bộ

intermodulation p. phép cực phổ biến điệu tương hỗ

inversion p. phép cực phổ đảo

low noise p. phép cực phổ nhiễu bé

melt p. phép cực phổ nóng chảy

multisweep p. phép cực phổ nhiều chu kỳ quét

normal pulse p. phép cực phổ xung chuẩn

organic p. phép cực phổ (phân tích) hữu cơ

oscillographic p. phép cực phổ dao động ký

phase-sensitive p. phép cực phổ nhạy pha

pulse p. phép cực phổ xung

radio-frequency p. phép cực phổ cao tần

radiolytic p. phép cực phổ xạ ly

radiowave p. phép cực phổ sóng radiô

rapid p. phép cực phổ nhanh

reversible p. phép cực phổ ngược

second harmonic alternating-current p. phép cực phổ dòng xoay chiều sóng hài bậc hai

single-sweep p. phép cực phổ quét đơn

solvent p. phép cực phổ dung môi (không nước)

square-wave p. phép cực phổ sóng vuông (góc)

staircase p. phép cực phổ biến thế từng nấc

stationary-electrode p. phép cực phổ điện cực tĩnh

thin-film p. phép cực phổ màng mỏng

thin-layer p. phép cực phổ lớp mỏng

time scanning pulse p. phép cực phổ xung quét khi đo (dòng điện)

triangular-wave p. phép cực phổ sóng tam giác

visual p. phép cực phổ nhìn trực tiếp

voltage-applied p. phép cực phổ theo điện áp sử dụng

polaromicrotribometry phép cực phổ đo vi ma sát

polaron polaron, electron dẫn (trong tinh thể ion có sự phân cực điện cảm ứng của lớp bao quanh)

pole cực

like p. cực cùng dấu

magnetic p. cực từ

negative p. cực âm

opposite p. cực khác dấu

positive p. cực dương

polish nước bóng, nước láng; thuốc đánh bóng // đánh bóng

polishable đánh bóng được

polisher người đánh bóng; dụng cụ đánh bóng

polishing (sự) đánh bóng

chemical p. sự đánh bóng hóa học

mechanical p. sự đánh bóng cơ học

pollutant chất làm ô nhiễm; tạp chất làm bẩn

pol

pollution sự (làm) ô nhiễm
 atmospheric p. sự làm ô nhiễm khí quyển
 oil p. sự ô nhiễm do dầu
polonium poloni, Po
polyacid đa axit
polyad nhóm đa nguyên tố, nhóm đa thành phần; nguyên tử đa hóa trị; gốc hóa trị // đa hóa trị
polyamid polyamit
polyamine polyamin
polyampholyte chất đa điện ly lưỡng tính
polyanion polyanion, anion đa nguyên tử, anion phức
polyatomic đa nguyên tử
polyazine polyazin
polybasic đa (nhóm) chức (*русру*); đa axit; đa bazơ
polybasite polybasit (*khoáng* $Al_{16}S_{11}Sb_{12}$)
polyblend hỗn hợp keo polyme
 heterogeneous p. hỗn hợp keo polyme dị thể
 homogeneous p. hỗn hợp keo polyme đồng thể
polycation polycation, cation đa nguyên tử, cation phức
polychromatic nhiều sắc, đa sắc
polycondensation sự đa tụ
polycrystal đa tinh thể
polycrystalline đa kết tinh; (*thuộc*) đa tinh thể
polycyclic đa vòng
polycyclization sự ngưng tụ đa nhân
polydispersity tính đa phân tán
polyelectrode đa điện cực
polyelectrolyte chất điện ly cao phân tử
polyeste polyeste
polyesterification sự polyeste hóa

polyether polyete
polyetherification sự polyete hóa
polyethylene polyetylen
polyfunctional đa chức
polyhedron khối đa diện
polyimide polyimit
polyion polyion, ion đa nguyên tử, ion phức
polyisoprene polyisopren
polyketone polyxeton
polymer polyme
 acrylamide p. polyme acrylamit
 acrylic p. polyme acrylic
 acrylonitrile p. polyme acrylonitril
 alkyd p. polyme ankyl
 amorphous p. polyme vô định hình
 anionic p. polyme anion
 aromatic p. polyme thơm
 aromatic heterocyclic p. polyme thơm vị vòng
 atactic p. polyme atactic, polyme (cấu hình) không trật tự
 biological p. polyme sinh học
 block p. polyme khối
 branched p. polyme phân nhánh
 bulk p. polyme khối
 cationic p. polyme cation
 chelated p. polyme chelat
 chiral p. polyme đối ảnh
 conjugated diene p. polyme dien liên hợp, polydien
 coordination p. polyme phối trí
 crystalline p. polyme kết tinh
 diisotactic p. polyme isotactic kép, polyme lập thể kép đều

disyndiotactic p. polyme
 syndiotactic kép, polyme xen kép
 đều
dormant p. polyme (nhân
 hoạt tính) ần
double-chain p. polyme
 mạch kép
electrically-conductive p.
 polyme dẫn điện
electron exchange p. poly-
 me oxy hóa khử
elementorganic p. polyme
 cơ nguyên tố
emulsion p. polyme nhũ
ethylene p. polyetylen
excited p. polyme hoạt hóa
fiber-forming p. polyme kéo
 sợi
filled p. polyme có độn
film-forming p. polyme tạo
 màng
flexible p. polyme dẻo
fluorinated p. polyme flo hóa
gel p. polyme dạng keo
glasslike p. polyme trong
 suốt, polyme tựa thủy tinh
glassy p. polyme dạng thủy
 tinh
graft p. polyme ghép
granular p. polyme dạng hạt
halogenated p. polyme
 halogen hóa
heat resistant p. polyme
 chịu nhiệt
helical p. polyme xoắn ốc
heterochain p. polyme dị
 mạch
heterocycle p. polyme dị
 vòng
high(-molecular-weight) p.
 polyme cao phân tử

hydrogenated p. polyme
 hydro hóa
hydrophylic p. polyme ưa
 nước
inorganic p. polyme vô cơ
interlaced p. polyme kết
 lưới, polyme bền chéo
ion-exchange p. polyme trao
 đổi ion
isotactic p. polyme isotactic,
 polyme (cấu trúc) lặp thể đều
ladder p. polyme (cấu trúc)
 lưới
linear p. polyme thẳng
liquid p. polyme lỏng
liquid-crystalline p. polyme
 kết tinh lỏng
long-chain p. polyme mạch
 dài
low-molecular p. polyme
 thấp phân tử
low-temperature p. polyme
 nhiệt độ thấp
mesomorphic p. polyme kết
 tinh lỏng
metallocene p. polyme kim
 loại dixyclopentadienyl
microcrystalline p. polyme
 vi kết tinh
mixed p. polyme đồng trùng
 hợp
natural p. polyme tự nhiên
network p. polyme lưới mắt
 cáo
nodular p. polyme (cấu trúc)
 hạt
oil-resistant p. polyme chịu
 dầu
optically-active p. polyme
 hoạt quang
organosilicon p. polyme cơ
 silic

pol

organo-tin p. polyme cơ thiếc
oxirane p. polyme epoxyt
physiologically-active p. polyme hoạt tính sinh lý
polydisperse p. polyme đa phân tán

pyrolized p. polyme hóa phân
rubber-like p. polyme giống cao su

semiconductive p. polyme bán dẫn

short-chain p. polyme mạch ngắn

stereoblock p. polyme lập thể khối

stereoregular p. polyme lập thể đều

stereospecific p. polyme lập thể chọn lọc

syndiotactic p. polyme lập thể xen kẽ đều (dẫn), polyme syndiotactic

tactic p. polyme cấu hình trật tự, polyme tactic

tactic block p. polyme lập thể khối trật tự

telechelic p. polyme chelat xa
thermoplastic p. polyme nhiệt dẻo

thermoset p. polyme nhiệt rắn

three-dimensional p. polyme lập thể, polyme ba chiều

true p. polyme thực

two-dimensional p. polyme hai chiều

vinyl p. polyme vinyl

vulcanized p. polyme lưu hóa

water-soluble p. polyme tan trong nước

polymeric (thuộc) polyme

polymeride polyme

polymerism tính polyme; trạng thái polyme

polymerizate sản phẩm polyme hóa, polyme

polymerization sự polyme hóa, sự trùng hợp

addition p. sự polyme hóa cộng

anionic p. sự polyme hóa anion

anodic p. sự polyme hóa anôt

block p. sự polyme hóa khối

bulk p. sự polyme hóa khối

catalytic p. sự polyme hóa xúc tác

catalytic non-selective p. sự polyme hóa xúc tác không chọn lọc

cathodic p. sự polyme hóa catôt

cationic p. sự polyme hóa cation

chain ionic p. sự polyme hóa ion mạch

chain radical p. sự polyme hóa gốc mạch

charge transfer p. sự polyme hóa trao đổi điện tích

cold p. sự polyme hóa lạnh

condensation p. sự trùng ngưng

continuous p. sự polyme hóa liên tục

coordinated ionic p. sự polyme hóa ion phối trí

Diels-Alder p. sự polyme hóa Diels-Alder

electrochemical p. sự polyme hóa điện hóa

emulsion p. sự polyme hóa nhũ tương

free radical p. sự polyme hóa gốc tự do

gaseous p. sự polyme hóa khí

graft p. sự polyme hóa ghép

heat p. sự polyme hóa nóng

heterogeneous p. sự polyme hóa dị thể

heterophase p. sự polyme hóa dị pha

high pressure p. sự polyme hóa áp suất cao

high temperature p. sự polyme hóa nhiệt độ cao

homogeneous p. sự polyme hóa đồng thể

hot p. sự polyme hóa nóng

ionic p. sự polyme hóa ion

isomerization p. sự polyme hóa đồng phân hóa, sự đồng phân hóa trùng hợp

linear p. sự polyme hóa thẳng

liquid p. sự polyme hóa (pha) lỏng

low-temperature p. sự polyme hóa nhiệt độ thấp

mass p. sự polyme hóa khối

microwave p. sự polyme hóa bức xạ sóng cực ngắn

mixed p. sự polyme hóa hỗn hợp

monomer-isomerization p. sự polyme hóa đồng phân hóa monome, sự đồng phân hóa monome trùng hợp

olefinic p. sự polyme hóa olefin

one-step p. sự polyme hóa một giai đoạn

oxidative p. sự polyme hóa oxy hóa

photoinduced p. sự polyme hóa quang cảm ứng

photoinitiated cationic p.

sự polyme hóa quang khơi mào

plasma(-induced) p. sự polyme hóa cảm ứng plasma

post p. sự polyme hóa cuối

radiation(-induced) p. sự polyme hóa cảm ứng bức xạ

radical p. sự polyme hóa gốc

random p. sự polyme hóa không trật tự

ring-opening p. sự polyme hóa mở vòng

selective p. sự polyme hóa chọn lọc

simple p. sự polyme hóa đơn giản

solid-state p. sự polyme hóa pha rắn

solution p. sự polyme hóa (trong) dung dịch

solvent p. sự polyme hóa (trong) dung môi

stereoelective p. sự polyme hóa lập thể chọn lọc

stereoselective p. sự polyme hóa lập thể chọn lọc

stereospecific p. sự polyme hóa lập thể chọn lọc

suspension p. sự polyme hóa huyền phù

thermal p. sự polyme hóa nhiệt

true p. sự polyme hóa thực

vinyl p. sự polyme hóa vinyl

polymerizer thiết bị polyme hóa, thiết bị trùng hợp

polymerizing (sự) polyme hóa, (sự) trùng hợp

polymethacrylate polymetacrylat

polymethacrylonitrile polyme-tacrylonitril

pol

polymict có nhiều số phối trí
polymorph dạng đa hình (*tinh thể*) // đa hình
polymorphic đa hình
polymorphism hiện tượng đa hình
polymorphous đa hình
polynuclear đa nhân, đa vòng
polynucleotide polynucleotit
polyol polyol, rượu đa nhóm chức
polyolefine polyolefin
polyose polyoza
 sugar-like p. polyoza giống đường
 sugar-unlike p. polyoza khác đường
polypeptide polypeptit
polyplast chất dẻo cao phân tử
polyram polyram (*thuốc trừ nấm*)
polyreaction phản ứng trùng hợp; phản ứng trùng ngưng
polysaccharide polysacarit
polystyrene polystyren, polystyrol
polysubstitution sự thế nhiều lần
polysulfide polysulfua
polythene polyetylen
polytropic đa hướng (*sâu bọ...*)
polytype dạng (*kết tinh*) đa hình (*tinh thể*)
polytypism hiện tượng đa hình (*tinh thể*)
polyurethane polyurêtan
polyvalency tính đa hóa trị
polyvalent đa hóa trị
polyvinylchloride polyvinylclo-
 rua, PVC
pond bể, bể nước
 cooling p. bể làm lạnh
 skimming p. bể tách váng
 slurry p. bể lắng bùn lắng

spray p. bể phun
tailing p. bể lắng đuôi (*tuyển khoáng*)
pondage lượng nước chứa
pool vũng
 oil p. vũng dầu
poor nghèo
population mật độ, tập hợp; độ cư trú, độ bị chiếm (chỗ)
atomic p. mật độ nguyên tử
electron p. độ cư trú của electron
energy level p. độ bị chiếm của mức năng lượng
spin p. tập hợp spin
porcelain sứ; đồ sứ
decorative p. sứ trang trí
dry-process p. sứ đúc khô, sứ ép
electric p. sứ kỹ thuật điện
fritted p. sứ nung
hard p. sứ cứng
refractory p. sứ chịu lửa
soft p. sứ mềm
wet-process p. sứ rót đúc, sứ đúc ướt
zircon p. sứ zircon
pore lỗ xốp; lỗ rỗng
blind p. lỗ xốp kín, lỗ xốp ẩn
branched p. lỗ xốp tỏa nhánh
bridged p. lỗ xốp bắc cầu
catalyst p. lỗ xốp chất xúc tác
closed p. lỗ xốp kín, bọt kín
continuous p. lỗ xốp nối liền
dead-end p. lỗ xốp kín, bọt kín
gas(eous) p. bọt khí

hydrophilic p. lỗ xốp thấm nước
hydrophobic p. lỗ xốp không thấm nước
intercommunicating p. lỗ xốp thông nhau
internal p. lỗ xốp bên trong
lenticular p. lỗ xốp dạng thấu kính
liquid p. lỗ xốp chứa chất lỏng
lyophilic p. lỗ xốp thấm dung môi
lyophobic p. lỗ xốp không thấm dung môi
open p. lỗ xốp hở
porofor chất tạo xốp
porogene chất tạo xốp
poron poron (tên thương phẩm polystyren xốp)
porosil silicagen xốp
porosimeter xốp kế
porosimetry phép đo độ xốp
porosity độ xốp
accessible p. độ xốp hở
apparent p. độ xốp biểu kiến
capillary p. độ xốp mao dẫn
catalyst granule p. độ xốp hạt xúc tác
channel p. độ xốp đường rãnh
chemical p. độ xốp hóa học
gas(eous) p. độ xốp bọt khí
intercommunicating p. độ xốp thông nhau
intercrystal p. độ xốp nội tinh thể
interfacial p. độ xốp ở mặt phân chia
internal p. độ xốp bên trong
local p. độ xốp cục bộ

structural p. độ xốp cấu trúc
total p. độ xốp tổng
volume p. độ xốp thể tích
porous xốp
porphinyll (gốc) porphinyll, $C_{20}H_{13}N_4$
port lỗ, cửa (sổ)
access p. lỗ vào, cửa vào
burner p. miệng đèn xi, miệng mỏ đốt
injection p. lỗ bơm máu (sắc ký)
inlet p. lỗ vào
loading p. cửa nạp, cửa chất tải
sample p. cửa để mẫu
sampling p. cửa lấy mẫu, lỗ lấy mẫu
portion phần; khẩu phần // chia thành từng phần
position vị trí, chỗ
adjacent p. vị trí kề cận
alpha p. vị trí anpha
beta p. vị trí beta
blocked p. vị trí (che) khuất
body-centered p. vị trí tâm khối
cis p. vị trí cis
coupling p. vị trí kết hợp (azo)
delta p. vị trí delta
epi p. vị trí epi
equilibrium p. vị trí cân bằng
face-centered p. vị trí tâm mặt
gamma p. vị trí gamma
interstitial p. vị trí ngoài nút
off p. vị trí đóng (máy), vị trí ngắt (diện)

pos

- open p.** vị trí trống, chỗ khuyết
para p. vị trí para
peri p. vị trí peri
pros p. vị trí kề gần, vị trí kề bên
space-centered p. vị trí tâm khối
trans p. vị trí trans
vacant p. vị trí trống, chỗ khuyết
vicinal p. vị trí kề bên, vị trí kề gần
positive dương bản // dương
positron positron
positronium positroni
 singlet p. parapositroni, positroni nghịch
 triplet p. orthopositroni, positroni thuận
post trụ, cột
 anode p. trụ anốt
post-critical trên tới hạn
postforming sự đóng khuôn tiếp theo
post-precipitation sự kết tủa sau
post-treatment sự xử lý thêm
postulate tiên đề, định đề // giả định, giả thiết
 Bohr's p. tiên đề Bohr
pot bình; hũ; nồi; chụp ống khói
potable uống được
potash bồ tạt, K_2CO_3
potassic (thuộc) kali
potassium kali, K
potency hiệu lực, sự hiệu nghiệm (được phẩm)
potent (có) hiệu lực, hiệu nghiệm (được phẩm)
potential thế, hiệu thế, điện thế // tiềm tàng
action p. thế tác động
activation p. thế hoạt hóa
active p. thế hoạt động
actual electrode p. thế điện cực hoạt động
adiabatic p. thế đoạn nhiệt
adsorption p. thế hấp phụ
anharmonic p. thế không điều hòa (dao động phân tử)
anode p. thế anốt
appearance p. thế xuất hiện (dòng ion)
asymmetric p. thế không đối xứng
attractive p. thế hút
attractive Coulomb p. thế hút Coulomb
balance p. thế cân bằng
barrier p. thế rào
bias p. thế hiệu dịch
bi-ionic p. thế lưỡng ion
bi-ionic isothermal p. thế đẳng nhiệt lưỡng ion
boundary p. thế biên
breakdown p. thế đánh thủng
bubble p. thế tạo bọt (khí)
cathode p. thế catốt
central p. thế trung tâm (nguyên tử)
centrifugal p. thế ly tâm
chemical p. thế hóa học, hóa thế
cleaning-up p. thế mặt sạch (kim loại, điện cực)
collapse p. thế (điểm) phân hủy
compensation p. thế bù chỉnh
complex p. thế phức

compromise p. thể dung hòa
concentration p. thể nồng độ
contact p. thể tiếp xúc
convective p. thể đối lưu
corrosion p. thể ăn mòn
Coulomb p. thể Coulomb
critical p. thể tới hạn, thể kích thích (*nguyên tử*)
crystalline p. thể kết tinh
decomposition p. thể phân hủy
deformation p. thể biến dạng
deionization p. thể khử ion hóa
depassivation p. thể chống thụ động hóa
depolarization p. thể khử phân cực
deposition p. thể kết tủa, thể giải điện
desorption p. thể giải hấp
diffusion p. thể khuếch tán
discharge p. thể phóng điện
dissolution p. thể hòa tan
disturbing p. thể gây nhiễu
double-layer p. thể lớp điện kép
drop p. thể giọt
dynamic electrode p. thể điện cực động
electric p. thể điện, điện thế
electrochemical p. thể điện hóa
electroconcentration p. thể làm giàu điện hóa
electrode p. thể điện cực
electrokinetic p. thể điện động, thể zeta
electrolytic p. thể điện phân

electron chemical p. hóa thể của electron (*pha kim loại*)
electronegative p. thể điện âm
electropositive p. thể điện dương
electrostatic p. thể điện tĩnh
end point p. thể điểm cuối, thể điểm tương đương
equilibrium p. thể cân bằng
exchange p. thể trao đổi
excitation p. thể kích thích
flow p. thể chảy
friction p. thể ma sát
Galvani p. thể Galvani, hiệu thế nội tiếp xúc
galvanic p. thể điện, thể ganvanic
half wave p. thể bán sóng (cực phổ)
half wave oxidation p. thể bán sóng cực phổ oxy hóa
half wave reduction p. thể bán sóng cực phổ khử
initial p. thể (ban) đầu, thể bắt đầu giải điện
inner contact p. hiệu thế nội tiếp xúc, thể Galvani
interaction p. thể tương tác
interatomic p. thể giữa các nguyên tử
interfacial p. thể giữa các pha, thể mặt liên pha
interionic p. thể giữa các ion
intermolecular p. thể giữa các phân tử
interphase p. thể giữa các pha
inversion p. thể đảo
ionic p. thể ion

ionization p. thể ion hóa
isolation p. thể cách ly (*tách pha điện hóa học*)
junction p. thể liên kết, thể tiếp xúc
kinetic p. thể động học
liquid junction p. thể tiếp xúc lỏng
membrane p. thể màng
negative p. thể âm
neutralization p. thể trung hòa
noble p. thể hiếm, thể dương lớn
normal p. thể chuẩn
nuclear p. thể nhân; thể hạt nhân
nucleation p. thể tạo nhân
null free charge p. thể zero điện tích tự do
null net charge p. thể zero điện tích mạng
overall p. thể tổng (*mật điện cực*)
oxidation p. thể oxy hóa
oxidation-reduction p. thể oxy hóa khử
passivation p. thể thụ động hóa
peak p. thể pic, thể đỉnh (sóng)
perturbing p. thể nhiễu loạn
phase p. thể pha, thể tương
phase boundary p. thể mặt liên pha, thể giữa các pha
photoactivation p. thể quang hoạt hóa
photopassivation p. thể quang thụ động hóa
pitting p. thể ăn mòn điểm

Planck's p. thể Planck
plastic p. thể biến dạng dẻo
polarization p. thể phân cực
polarization field p. thể trường phân cực
polarographic p. thể cực phổ
polarographic half-wave p. thể bán sóng cực phổ
precipitation p. thể kết tủa
protection p. thể bảo vệ
quantum p. thể lượng tử
reactivation p. thể tái hoạt hóa
redox p. thể oxy hóa khử
reduction p. thể khử
reference p. thể so sánh
relative electrode p. thể điện cực tương đối
repassivation p. thể tái thụ động hóa
repulsive p. thể đẩy
resonance p. thể cộng hưởng
reversible (electrode) p. thể (điện cực) thuận nghịch
sedimentation p. thể sa lắng
single-electrode p. thể điện cực riêng
solution p. thể dung dịch
standard p. thể (tiêu) chuẩn
static (electrode) p. thể (điện cực) tĩnh
stationary p. thể (trạng thái) dừng
streaming p. thể chảy
surface p. thể bề mặt
terminal p. thể cuối
thermodiffusion p. thể khuếch tán nhiệt

- thermodynamic p.** thể nhiệt động
- thermoelectric p.** thể nhiệt điện, thể nhiệt tiếp xúc
- threshold p.** thể ngưỡng
- zero p.** thể zero, thể không
- zero-charge p.** thể điện tích zero
- zeta p.** thể zêta, thể điện động
- potentiometer** điện thế kế, máy đo thế; chiết áp
- automatic p.** điện thế kế tự động
- controlling p.** điện thế kế điều chỉnh
- digital p.** điện thế kế bảng số
- electronic p.** điện thế kế điện tử
- indicating p.** điện thế kế chỉ thị
- multiple-point p.** điện thế kế nhiều điểm
- recording p.** điện thế kế tự ghi
- potentiometry** phép đo thế; phép định phân điện thế
- pottery** đồ gốm; nghề gốm; xưởng gốm
- glazed p.** đồ gốm tráng men
- potting** sự nấu lò nôi (*thủy tinh*)
- powder** bột; bụi; thuốc súng; thuốc bột
- aluminium p.** bột nhôm
- black p.** thuốc nổ đen, thuốc súng
- blasting p.** thuốc nổ, thuốc súng
- bleach(ing) p.** bột tẩy trắng (*vôi clorua*)
- blue p.** bột màu xanh
- charcoal p.** bột than, thuốc nổ đen
- colloidal p.** thuốc súng keo
- compact p.** bột ép
- cork p.** bột li-e, bột gỗ bần
- crystalline p.** bột kết tinh
- dentifrice p.** bộ xà phòng đánh răng
- double-base p.** thuốc súng hai thành phần (*nitroglycerin-nitroxenuloza*)
- electrolytic p.** bột điện phân
- english p.** bột antimoni clorua bazơ (*SbOCl.Sb₂O₃*)
- fine-grain p.** thuốc súng hạt mịn
- flameless p.** thuốc súng không lửa
- flashless p.** thuốc súng không lóe sáng
- foam p.** bột tạo bọt
- glazed p.** bột đánh bóng
- milk p.** bột sữa
- nail polish p.** bột đánh bóng móng tay
- pearl p.** bột ngọc (*bitmut oxycolorua làm mỹ phẩm*)
- plastic p.** bột chất dẻo
- plate p.** thuốc súng dạng tấm
- propellant p.** thuốc nổ tên lửa
- putty p.** bột (thiếc oxy) đánh bóng (*kính, kim loại*)
- resin p.** bột nhựa
- rifle p.** thuốc súng (trường)
- rock p.** bột đá
- rubber p.** bột cao su
- shampoo p.** bột xà phòng gội (dầu)

pow

shaving p. bột xà phòng cạo râu

shot-gun p. thuốc súng ngắn

single-base p. thuốc súng một thành phần

sintered p. bột thiêu kết

smokeless p. thuốc nổ không khói

sneezing p. bột gây hắt hơi

soap p. bột xà phòng

talc p. bột đá tan

tooth p. bột xà phòng đánh răng

vat p. bột nhuộm thùng (*hydrosunfit; hyposunfit*)

washing p. bột giặt

zinc p. bột kẽm

power công suất; năng suất, khả năng; năng lượng; lực, cường độ; lũy thừa

atomic p. năng lượng nguyên tử

bleaching p. khả năng tẩy trắng

bulking p. sức trương

catalytic p. khả năng xúc tác

chemical p. năng lượng hóa học

detergent p. khả năng tẩy rửa

dissociating p. năng suất phân ly

electrical p. điện năng

fermenting p. khả năng lên men

gross p. công suất toàn phần

heat p. công suất nhiệt

illuminating p. cường độ sáng

jellying p. khả năng tạo keo đông

lifting p. sức nâng

maximum p. công suất cực đại

optical rotary p. năng suất quay quang

reacting p. công suất phản ứng

separating p. khả năng tách

swelling p. khả năng làm trương

thermal p. nhiệt năng

water p. thủy năng

wetting p. khả năng thấm ướt

pozzolan(a) puzzolan

praseodymium praseodym, Pr

precalciner thiết bị nung sơ bộ

precious quý

precipitability khả năng kết tủa, tính kết tủa được

precipitable kết tủa được

precipitant chất tạo kết tủa; thuốc thử kết tủa

group p. thuốc thử kết tủa nhóm

precipitate (chất) kết tủa // kết tủa; làm kết tủa

amorphous p. kết tủa vô định hình

crystalline p. kết tủa tinh thể

flocculent p. kết tủa bông

gelatinous p. kết tủa keo

red p. thủy ngân (II) oxyt đỏ, HgO

spongy p. kết tủa xốp

white p. thủy ngân (I) aminoclorua, $\text{Hg}(\text{NH}_2)\text{Cl}$

yellow p. thủy ngân (II) oxyt vàng, HgO

precipitation sự kết tủa

- adsorptive p.** sự kết tủa hấp phụ
- carrier p.** sự kết tủa chất mang
- colloidal p.** sự kết tủa keo
- dust p.** sự lắng bụi
- electric p.** sự điện kết tủa
- electrolytic p.** sự kết tủa điện phân
- electrophoretic p.** sự kết tủa điện di
- electrostatic p.** sự kết tủa điện tĩnh, sự điện kết tủa
- fractional p.** sự kết tủa phân đoạn
- mutual p.** sự kết tủa tương hỗ, sự kết tủa lẫn nhau
- periodic p.** sự kết tủa chu kỳ, sự kết tủa nhịp nhàng
- permanent p.** sự kết tủa liên tục
- quantitative p.** sự kết tủa định lượng
- selective p.** sự kết tủa chọn lọc
- precipitator** thiết bị kết tủa, thiết bị lắng lọc (*bụi*); thợ kết tủa
- Cottrell p.** thiết bị lọc bụi Cottrell (*ống khói*)
- dust p.** thiết bị lọc bụi
- electric p.** thiết bị lọc điện
- electrostatic (dust) p.** thiết bị lọc bụi tĩnh điện
- pipe p.** thiết bị lọc điện cực ống
- plate p.** thiết bị lọc điện cực tấm
- rod-curtain p.** thiết bị lọc điện màn-diện cực
- precise** chính xác
- precleaning** (sự) làm sạch sơ bộ
- precoating** (sự) sơn lót
- preconditioning** (sự) xử lý sơ bộ
- precooler** thiết bị làm lạnh sơ bộ
- precooling** (sự) làm lạnh sơ bộ
- precracking** sự crackinh sơ bộ
- precrushing** (sự) nghiền sơ bộ
- precuring** (sự) lưu hóa sơ bộ
- precursor** chất đầu, chất mẹ
- predesecation** sự làm trong sơ bộ
- predipping** (sự) ngâm sơ bộ, sự nhúng (tắm) sơ bộ
- predissociation** sự phân ly sơ bộ
- predistillation** sự cất sơ bộ
- prednisolone** prednisolon, $C_{21}H_{28}O_5$ (*dược phẩm*)
- predrying** (sự) sấy sơ bộ
- preelectrolysis** sự điện phân sơ bộ
- preevacuation** sự tháo xả sơ bộ
- preexpansion** sự tạo xốp sơ bộ
- preferential** chọn lựa trước
- prefiltration** sự lọc sơ bộ
- prefix** prefix, $C_7H_5NSCl_2$ (*thuốc diệt cỏ*)
- preform** phôi tạo hình sơ bộ // tạo hình trước; đóng phôi
- pregnane** pregnan, $C_{21}H_{26}$
- preheater** thiết bị gia nhiệt sơ bộ, thiết bị trao đổi nhiệt, thiết bị tận dụng nhiệt thải
- air p.** thiết bị gia nhiệt trước không khí
- multistage p.** thiết bị trao đổi nhiệt nhiều cấp
- single-stage p.** thiết bị trao đổi nhiệt một cấp
- suspension p.** thiết bị xyclon trao đổi nhiệt (*bột nguyên liệu xi măng*)
- preheating** sự gia nhiệt sơ bộ, sự gia nhiệt trước

pre

prehomogenization sự (trộn) đồng nhất trước (*nguyên liệu xi măng*)
preimpregnation sự tẩm sơ bộ
preirradiation sự chiếu xạ sơ bộ
preliminary sơ bộ
prematuration sự chín muối sớm
premature chín muối sớm
prematureness trạng thái chín muối sớm
prematurity trạng thái chín muối sớm
premix hỗn hợp sơ chế
premixer thiết bị hỗn hợp sơ bộ
premixing sự hỗn hợp sơ bộ, sự sơ chế hỗn hợp
premixture hỗn hợp sơ chế
premold phôi ép đúc; viên ép, bánh ép // ép đúc phôi
prenyl (gốc) prenyl, C_5H_9
preparation sự điều chế, sự pha chế, sự chuẩn bị; chất pha chế, chế phẩm
preplastication sự dẻo hóa sơ bộ
preplasticator thiết bị dẻo hóa sơ bộ
preplating (sự) mạ lót, (sự) mạ sơ bộ
repolarization sự phân cực sơ bộ
repolishing (sự) đánh bóng sơ bộ
prerefining (sự) tinh chế sơ bộ
preroasting (sự) nung sơ bộ
preservation sự bảo quản
preservative chất bảo quản // (có tác dụng) bảo quản
preserve vật bảo quản // bảo quản
preserving (sự) bảo quản
presintering (sự) thiêu kết sơ bộ
presoftening (sự) làm mềm sơ bộ

press sự ép; máy ép; máy in; nhà máy in; kỹ thuật in // ép
autoclave p. nồi hấp ép (áp lực), nồi hấp ép lưu hóa
blotter p. máy ép lọc, máy thấm ép
briquetting p. máy ép (đóng) bánh
chamber filter p. máy ép lọc có ngăn
chilling p. máy ép lạnh
clipping p. máy ép xén
cooling p. máy ép lạnh
double ram p. máy ép hai pít tông, máy ép hai đảm nện
drying p. máy ép sấy
ejecting p. máy ép phun
extruding p. máy ép trôi, máy ép đùn
filter p. máy ép lọc
hand-(operated) p. máy ép thủ công
hot p. máy ép nóng
hydraulic p. máy ép thủy lực
knockout p. máy ép tháo khuôn
laminating p. máy ép cán tấm
molding p. máy ép đúc
multicavity p. máy ép nhiều khoang
multiplaten p. máy ép nhiều tầng
multiple-deck p. máy ép nhiều tầng
multistage p. máy ép nhiều cấp
oil p. máy ép dầu
open discharge filter p. máy ép lọc hứng ngoài
packing p. máy ép đóng bao

plate-and-trame filter p. máy ép lọc khung
plunger p. máy ép pitt tông, máy ép bơm quả nén
preforming p. máy ép phôi, máy ép bánh
punch p. máy ép dập
repair p. máy ép sửa chữa (sản vật nhựa)
rolling p. máy ép cán
screw p. máy ép vít
screw extrusion p. máy ép vít đùn, máy vít ép trôi
single-cavity p. máy ép một khoang
size p. máy hồ ép (vải)
stamping p. máy in nổi; máy dát kim loại
tile p. máy ép gạch ngói
turntable p. máy ép bàn quay
vulcanizing p. máy ép lưu hóa
wine p. máy ép nho
pressable ép được
pressboard tấm ép, bìa ép
pressing (sự) ép
autoclave p. sự ép trong nồi hấp
cold p. sự ép nguội
hot p. sự ép nóng
vacuum p. sự ép chân không
vibratory p. sự ép rung
pressure áp suất; áp lực
absolute p. áp suất tuyệt đối
air p. áp suất không khí
ambient p. áp suất môi trường xung quanh
atmospheric p. áp suất khí quyển
back p. đối áp suất

barometric p. áp suất áp kế
blast p. áp suất thổi
bubble p. áp suất bọt (khí)
bursting p. áp suất nổ vỡ (bể chứa)
capillary p. áp suất mao dẫn
cohesive p. áp suất cố kết
colloid osmotic p. áp suất thẩm thấu keo
combustion p. áp suất cháy
compression p. áp suất ép nén
compression molding p. áp suất đúc ép
constant p. áp suất không đổi
contact p. áp suất tiếp xúc
corresponding p. áp suất tương ứng
counter p. đối áp suất
critical p. áp suất tới hạn
differential p. hiệu áp suất, mức chênh áp
dissociation p. áp suất phân ly
dynamic(al) p. áp suất động (lực)
effective p. áp suất hiệu dụng
electrolytic solution p. áp suất dung dịch điện phân
electroosmotic p. áp suất điện thẩm thấu
entrance p. áp suất (đầu) vào
equilibrium p. áp suất cân bằng
exit p. áp suất (đầu) ra
explosion p. áp suất nổ
external p. áp suất ngoài
extrusion p. áp suất ép trôi
fluidstatic p. áp suất thủy tĩnh

pre

gauge p. áp suất đo
high p. áp suất cao
hydrostatic p. áp suất thủy tĩnh
initial p. áp suất ban đầu
inlet p. áp suất (dầu) vào
intake p. áp suất (đưa) vào
internal p. áp suất trong
ionization p. áp suất ion hóa
kinetic p. áp suất động
lateral p. áp suất bên
limiting p. áp suất giới hạn
line p. áp suất đường ống
low p. áp suất thấp
manometric p. áp suất áp kế
mean effective p. áp suất hiệu dụng trung bình
mercury p. áp suất cột thủy ngân
negative p. áp suất âm
normal p. áp suất tiêu chuẩn
oil p. áp suất dầu
operating p. áp suất thao tác
ordinary p. áp suất thường
osmotic p. áp suất thẩm thấu
outlet p. áp suất (dầu) ra
partial p. áp suất riêng phần
positive p. áp suất dương
radiation p. áp suất bức xạ
reaction p. áp suất phản ứng
reduced p. áp suất giảm
safe working p. áp suất làm việc an toàn
saturated vapor p. áp suất hơi bão hòa
saturation p. áp suất bão hòa
side p. áp suất bên
solution p. áp suất dung dịch

specific p. áp suất riêng
standard p. áp suất tiêu chuẩn
static p. áp suất tĩnh
subatmospheric p. áp suất âm, áp suất bé hơn áp suất khí quyển
suction p. áp suất hút
superatmospheric p. áp suất dương, áp suất lớn hơn áp suất khí quyển
surface p. áp suất bề mặt
swelling p. áp suất trương
tank p. áp suất bể dầu
terminal p. áp suất cuối đường ống
top p. áp suất đỉnh, áp suất tối đa
total p. áp suất tổng
true vapour p. áp suất hơi thực
unit p. áp suất đơn vị
vapor p. áp suất hơi
velocity p. áp suất động
water column p. áp suất cột nước
working p. áp suất làm việc
pressurization sự nén, sự tăng áp; trạng thái nén ép
pretreatment sự xử lý sơ bộ, sự chế hóa sơ bộ
catalyst p. sự xử lý sơ bộ chất xúc tác
caustic p. sự xử lý kiềm sơ bộ
surface p. sự xử lý sơ bộ bề mặt
prevention sự đề phòng
preventol preventol, $C_{13}H_{10}ClO$
(chất chống mốc, khuẩn cho keo dính)

prevulcanization sự lưu hóa sơ bộ

primary màu gốc (sơn, vẽ) // nguyên thủy; sơ cấp; chủ yếu

primer mồi nổ, kíp nổ

priming sự mồi (bom nước); sự sơn lót; sự đặt mồi nổ; thuốc mồi nổ

pump p. sự mồi bơm

principle nguyên lý; nguyên tắc; gốc, nguồn gốc; hợp phần, cấu tử

active p. hợp phần hoạt tính, cấu tử hoạt động

chemical p. nguyên lý hóa học

chemical process p. nguyên lý quá trình hóa học

combination p. nguyên lý hóa hợp

correspondence p. nguyên lý tương ứng

countercurrent p. nguyên lý dòng ngược

fundamental p. nguyên lý cơ bản

energy conservation p. nguyên lý bảo toàn năng lượng

Hamilton p. nguyên lý Hamilton

indeterminancy p. nguyên lý bất định

least energy p. nguyên lý năng lượng cực tiểu

least work p. nguyên lý công cực tiểu

maximum overlap p. nguyên lý xen phủ cực đại

maximum work p. nguyên lý công cực đại

Pauli exclusion p. nguyên lý loại trừ Pauli

relativity p. nguyên lý tương đối

uncertainty p. nguyên lý bất định

printing sự in; nghề in

prism lăng kính; lăng trụ

compensating p. lăng kính bù chỉnh

hollow p. lăng kính rỗng

Nicol's p. lăng kính Nicol

oblique p. lăng trụ xiên

polarizing p. lăng kính phân cực

regular p. lăng trụ đều

right p. lăng trụ thẳng

totally-reflecting p. lăng kính phản xạ toàn phần

prismatic(al) (thuộc) lăng kính; (có hình) lăng trụ

probability xác suất

probe cực dò, máy dò

electric p. điện cực dò

magnetic p. máy dò từ

probing (sự) dò tìm

problem bài toán; vấn đề

procedure cách thức, phương pháp

proceeding cách tiến hành

process quá trình, phương pháp

adiabatic p. quá trình đoạn nhiệt

ageing p. quá trình lão hóa

aluminothermic p. phương pháp nhiệt nhôm

anode p. quá trình anôt

arc p. phương pháp hồ quang

azo-coupling p. phương pháp kết hợp azo

Bauer-Vogel p. phương pháp Bauer-Vogel (phủ nhôm anôt)

bauxit p. phương pháp bauxit

pro

Bayer p. phương pháp Bayer
(luyện nhôm)

Bergius p. phương pháp Bergius (hydro hóa than áp suất cao)

bioelectrochemical p. quá trình điện sinh hóa học

cascade p. quá trình nhiều cấp

catalytic p. quá trình xúc tác

cathodic p. quá trình catốt

chamber p. phương pháp phòng chì (sản xuất H_2SO_4)

channel p. phương pháp máng (sản xuất mô hống)

chemical p. quá trình hóa học

cold p. phương pháp nhiệt độ thấp, phương pháp lạnh

combination p. phương pháp liên hợp

concerted p. phương pháp phối hợp

condensation p. phương pháp ngưng tụ

contact p. phương pháp tiếp xúc

continuous p. quá trình liên tục

convection p. quá trình đối lưu

conversion p. quá trình chuyển hóa

corrosion p. quá trình ăn mòn

countercurrent p. quá trình dòng ngược

coupling p. quá trình kết hợp azo

cracking p. phương pháp crackinh

cumulative p. phương pháp tích lũy; phương pháp chồng chất

cuprammonium p. phương pháp đồng amoniác (sợi xen-luloza)

curing p. quá trình lưu hóa; quá trình đông rắn

current-control(led) electrode p. phương pháp điện cực dòng không chế

cyanide p. phương pháp xyanua

cyclic p. quá trình tuần hoàn, chu trình

cyclization p. quá trình tạo vòng

destructive p. phương pháp phá hủy

developing p. quá trình hiện (ảnh)

diazo p. phương pháp điazo (in)

diffusion p. quá trình khuếch tán

dissociation p. quá trình phân ly

Dow p. phương pháp Dow (công nghiệp phenol)

dry p. phương pháp khô

electrocatalytic p. quá trình điện xúc tác

electrochemical p. quá trình điện hóa

electrode p. quá trình điện cực

electrodialysis reversal p. quá trình điện thẩm tách ngược (chiều)

electrogenerative p. quá trình phát điện

electrokinetic p. quá trình điện động học

electrolytic p. quá trình điện phân

electromembrane p. phương pháp điện phân màng ngăn

endothermic p. quá trình thu nhiệt

equilibrium p. quá trình cân bằng

exothermic p. quá trình tỏa nhiệt

Farrel p. phương pháp Farrel (*dúc áp lực chất dẻo xốp*)

fluidized bed p. quá trình tầng sôi

freeze-dry p. phương pháp lạnh làm khô

gas-phase suspension p. phương pháp huyền phù khí (*tổng hợp hydrocacbon*)

gypsum-sulfuric acid p. phương pháp sản xuất axit sunfuric từ thạch cao

hot-dip p. phương pháp nhúng nóng (*phủ kim loại nóng chảy*)

inverse p. quá trình ngược

irreversible p. quá trình không thuận nghịch

isobaric p. quá trình đẳng áp

isochoric p. quá trình đẳng tích

is(entropy) p. quá trình đẳng entropi

isothermal p. quá trình đẳng nhiệt

isovolumic p. quá trình đẳng tích

Kanigen p. phương pháp Kanigen (*phủ niken*)

kraft p. phương pháp crap, phương pháp nấu sunfat (*giấy bao bì*)

laminating p. phương pháp cán tấm

lead chamber p. phương pháp phòng chì

Leblanc p. phương pháp Leblanc (*sản xuất soda*)

liming p. quá trình ngâm vôi (*da*)

line screen p. phương pháp màn (*in ảnh màu*)

liquefaction p. quá trình hóa lỏng khí

liquid-phase cracking p. quá trình crackinh pha lỏng

liquid-phase isomerization p. quá trình isome hóa pha lỏng

liquid purification p. phương pháp tinh chế lỏng

methane-steam p. phương pháp metan-hơi nước (*điều chế hydro*)

mixed-solvent p. phương pháp dung môi hỗn hợp

moderate-temperature p. phương pháp nhiệt độ vừa phải

naphtholate printing p. phương pháp in naphtol

nonequilibrium p. quá trình không cân bằng

one-stage p. quá trình một giai đoạn

open-hearth p. phương pháp lò ngang

parallel p. quá trình song song

Peachey p. phương pháp Peachey (*lưu hóa cao su*)

periodic current reversal p. phương pháp điện phân ngược dòng điện gián đoạn

petroleum cracking p. quá trình crackinh dầu mỏ

photochemical p. quá trình quang hóa học

pro

photoelectrode p. quá trình quang điện cực
platforming p. quá trình reforming xúc tác platin, quá trình platfominh
plowing p. phương pháp khía rãnh (*bản cực ác quy*)
polytropic p. quá trình đa hướng
potential-controlled electrode p. phương pháp điện cực thế không chế
potting p. phương pháp lò nồi
precipitation p. phương pháp kết tủa
pressure-driven membrane p. phương pháp màng tách áp lực
primary p. quá trình sơ cấp
propane-acid p. phương pháp propan-axit (*tinh chế dầu*)
quasi-activationless p. quá trình chuẩn không hoạt hóa
quasi-equilibrium electrode p. quá trình điện cực chuẩn cân bằng
radiationless p. phương pháp không chiếu xạ
rayon continuous p. phương pháp kéo tơ liên tục (*vít cô*)
recharging p. quá trình nạp lại (điện)
recombination p. quá trình tái kết hợp
redox p. quá trình oxy hóa khử
reforming p. phương pháp reforminh
regenerative p. phương pháp tái sinh
reversible p. quá trình thuận nghịch

scalding p. quá trình nấu
semi-boiling p. phương pháp nửa chín
semi-dry p. phương pháp nửa khô
semi-liquid p. phương pháp nửa lỏng
semi-wet p. phương pháp nửa ướt
separation p. phương pháp tách
soda lime p. phương pháp vôi xút
soft mud p. phương pháp bùn nhão (*gôm*)
sol-gel p. quá trình thuận nghịch son-gen; phương pháp son-gen (*thủy tinh*)
solids fluidization p. phương pháp tầng sôi, phương pháp giả lỏng
solution regrowth p. phương pháp kết tinh lại từ dung dịch
spontaneous p. quá trình tự phát
steady flow p. quá trình chảy ổn định
streamlined p. quá trình hợp lý
stripping p. quá trình cắt
sulfate p. phương pháp sunfat (*nấu xenluloza*)
sulfite p. phương pháp sunfit (*nấu xenluloza*)
sulfuric acid p. phương pháp axit sunfuric (*tinh chế dầu*)
surface p. quá trình bề mặt
thermal p. phương pháp nhiệt
thermal cracking p. phương pháp crackinh nhiệt
thermatomic p. quá trình nhiệt nguyên tử

- thermodynamic p.** quá trình nhiệt động
- thermosol p.** phương pháp sơn nhiệt
- three-color p.** phương pháp ba màu (*ánh*)
- transient p.** quá trình chuyển tiếp
- treating p.** phương pháp xử lý
- vapor-phase p.** quá trình pha hơi
- vapor rectification p.** quá trình tinh chế hơi
- wet p.** phương pháp ướt
- zinc plate p.** phương pháp mạ kẽm
- processing** sự chế hóa; sự gia công
- complete p.** sự chế hóa hoàn toàn
- oil p.** sự chế hóa dầu
- rapid p.** sự chế hóa nhanh
- wet p.** sự chế hóa ướt
- producer** người sản xuất; máy phát; lò khí đốt, lò ga; hầm lò, giếng khai thác
- coke p.** lò khí cốc
- fixed grate p.** lò ga ghi cố định
- gas p.** khí; lò ga
- grateless p.** lò ga không ghi
- hand poked p.** lò ga cời thủ công
- high-duty gas p.** lò ga công suất lớn
- high-pressure p.** lò ga cao áp
- liquid-slag p.** lò ga xỉ lỏng
- revolving grate p.** lò ga ghi quay
- producing** (sự) sản xuất, (sự) chế tạo
- product** sản phẩm; tích (số)
- addition p.** sản phẩm cộng
- anodic p.** sản phẩm anot
- bottom p.** sản phẩm đáy thấp, sản phẩm căn
- cathodic p.** sản phẩm catôt
- combination p.** sản phẩm hóa hợp
- condensation p.** sản phẩm ngưng tụ
- conversion p.** sản phẩm chuyển hóa
- corrosion p.** sản phẩm ăn mòn
- crude p.** sản phẩm thô
- dairy p.** sản phẩm bơ sữa
- decay p.** sản phẩm phân rã
- decomposition p.** sản phẩm phân hủy
- degradation p.** sản phẩm biến chất, sản phẩm giảm chất lượng
- desired p.** sản phẩm theo ý muốn
- detonation p.** sản phẩm nổ
- distillate p.** sản phẩm cất
- end p.** sản phẩm cuối
- explosion p.** sản phẩm nổ
- final p.** sản phẩm cuối
- finished p.** thành phẩm
- fission p.** sản phẩm phân hạch
- float p.** sản phẩm tuyển nổi
- intermediate p.** sản phẩm trung gian
- ionization p.** sản phẩm ion hóa
- main p.** sản phẩm chính, chính phẩm
- mean activity p.** sản phẩm hoạt tính trung bình

pro

- molded p.** sản phẩm đúc
- overhead p.** sản phẩm (cát) ngọn
- oxidation p.** sản phẩm oxy hóa
- primary p.** sản phẩm chủ yếu
- reaction p.** sản phẩm phản ứng
- refractory p.** sản phẩm chịu lửa
- roll p.** sản phẩm cán dẹt
- scalar p.** tích vô hướng
- secondary p.** thứ phẩm
- solubility p.** tích số hòa tan
- special p.** sản phẩm đặc biệt
- splitting p.** sản phẩm phân giải
- straight p.** sản phẩm nguyên, sản phẩm không pha
- substitution p.** sản phẩm thế
- thermal decomposition p.** sản phẩm nhiệt phân
- volatile p.** sản phẩm bay hơi
- waste p.** phế thải sản xuất
- production** sự sản xuất, sự chế tạo; sản lượng
- serial p.** sự sản xuất hàng loạt
- ultimate p.** tổng sản lượng
- progesterone** progesteron, $C_{21}H_{30}O_2$
- projection** sự chiếu; phép chiếu
- projector** máy chiếu
- prolamine** prolamin (*protein đơn trong hạt*)
- prolan** prolan, $C_{15}H_{13}O_2NCl_2$ (*thuốc trừ sâu*)
- promethazine** promethazin, $C_{17}H_{20}N_2S$ (*dược phẩm*)
- promethium** prometi, Pm
- prometryne** prometryn, $C_{10}H_{19}N_5S$ (*thuốc trừ cỏ*)
- promoter** chất xúc tiến, chất hoạt hóa, chất trợ
- catalyst p.** chất hoạt hóa xúc tác
- chemical p.** chất xúc tiến hóa học
- oxidation p.** chất xúc tiến oxy hóa
- promotion** sự xúc tiến
- proof** sự thử // không thấm, không ngấm
- explosion p.** sự thử nổ
- proofing** sự làm cho không thấm
- proofness** tính không thấm; độ không thấm
- propadiene** propadien, CH_2CCH_2
- propagation** sự truyền lan, sự lan tỏa
- chain p.** sự phát triển mạch
- flame p.** sự truyền lan ngọn lửa
- propane** propan, C_3H_8
- propellant** nhiên liệu phản lực
- liquid p.** nhiên liệu lỏng phản lực
- rocket p.** nhiên liệu tên lửa
- propeller** cánh quạt; chân vịt
- propenal** propenal, acrolein, CH_3CHCHO
- propenyl** (gốc) propenyl, C_3H_5
- propenylene** (gốc) propenilen, $\cdot C_3H_4$
- propenylidene** (gốc) propenyliden, C_3H_4
- propergol** nhiên liệu lỏng tên lửa, propeccgol
- property** tính chất
- acceptor p.** tính chất nhận

additive p. tính chất cộng, cộng tính
bulk p. tính thể tích
cementing p. tính chất kết dính
chemical p. tính chất hóa học
chiroptical p. tính chất đối ảnh
constitutive p. tính chất cấu trúc
decorative p. tính chất trang trí
donor p. tính chất cho
ductility p. tính (chất) mềm dẻo; tính (chất) dễ kéo sợi (*kim loại*)
dynamic p. tính chất động lực học
elastic p. tính (chất) đàn hồi
electrochemical p. tính chất điện hóa (học)
electrode p. tính chất điện cực
electrokinetic p. tính chất điện động học
electron-accepting p. tính chất nhận electron
electron-donor p. tính chất cho electron
electroosmotic p. tính chất điện thẩm thấu
environmental p. tính chất môi trường
fastness p. tính (chất) bền (*màu*)
gas retaining p. tính chất giữ khí
gelling p. tính chất tạo keo
hydrophilic p. tính (chất) ưa nước
hydrophobic p. tính (chất) kỵ nước

pro

hygroscopic p. tính (chất) hút ẩm
ion-exchange p. tính (chất) trao đổi ion
levelling p. tính (chất) san bằng
lightfastness p. tính (chất) bền sáng
lubricating p. tính (chất) bôi trơn
lyophilic p. tính (chất) ưa dung môi
lyophobic p. tính (chất) kỵ dung môi
metallic p. tính chất kim loại
nuclear p. tính chất hạt nhân
optical p. tính chất quang học
osmotic p. tính chất thẩm thấu
photoelectrochemical p. tính chất quang điện hóa học
physical p. tính chất vật lý
plastic p. tính (chất) dẻo
plasto-elastic p. tính (chất) đàn dẻo
protective p. tính chất bảo vệ
rapid-hardening p. tính (chất) đông rắn nhanh
rheological p. tính (chất) lưu biến
sealing p. tính chất (làm) kín
shattering p. tính (chất) nổ phá
shrinking p. tính chất co
sound-proofing p. tính chất cách âm
thermal p. tính chất nhiệt
thermodynamic p. tính chất nhiệt động (học)

pro

- viscoelastic p.** tính (chất) đàn nhót
- wetting p.** tính (chất) thấm ướt
- propineb** propinep, $C_5H_8N_2S_4Zn$ (thuốc trừ nấm)
- propiolyl** (gốc) propiolyl, C_2HCO
- propionyl** (gốc) propionyl, C_2H_5CO
- proportion** tỷ lệ; tỷ lệ thức
- constant p.** tỷ lệ không đổi
- definite p.** tỷ lệ xác định
- proportional** (theo) tỷ lệ; cân đối
- proportionality** sự tỷ lệ; tính tỷ lệ
- propulsion** lực đẩy; sự chuyển động (bằng lực đẩy)
- propyl** (gốc) propyl, C_3H_7
- propylal** propylal, $CH_2(OCH_2CH_2CH_3)_2$
- propylene** propylen, CH_3CHCH_2
- propylidene** (gốc) propyliden, C_2H_5CH
- propylidyne** (gốc) propylidyn, C_2H_5C
- propynal** propynal, CH_3CCHO
- propyne** propyn, alylen, metylenetylen, CH_3CCH
- propynyl** (gốc) propynyl, C_3H_3
- protactinium** protactini, Pa
- protease** proteaza
- protection** sự bảo vệ
- protective** bảo vệ
- protector** thiết bị bảo vệ; lớp bảo vệ
- proteid** proteit
- protein** protein, protit
- proteinaceous** (thuộc) protein
- proteinase** proteinaza
- proteinic** (thuộc) protein
- proteinogenic** tạo protein
- proteinoid** proteinoit
- proteinous** (thuộc) protein
- proteoclastic** phân giải protein, protein phân
- proteolysis** sự protein phân, sự phân giải protein
- proteolytic** protein phân, phân giải protein
- protease** proteoza, anbumoza
- prothrombinase** protrombinaza
- protium** proti, (đồng vị) hydro nhẹ, 1H
- protogenic** sinh proton, cho proton
- protolysis** sự proton phân, phân ứng chuyển proton
- protolyte** protolit
- protolytic** proton phân, chuyển proton
- proton** proton
- high energy p.** proton năng lượng cao
- hydrated p.** proton hydrat hóa, ion oxoni, H_3O^+
- hydroxy p.** proton nhóm hydroxyl
- negative p.** proton âm, phản proton
- nuclear p.** proton hạt nhân
- primary p.** proton sơ cấp
- solvated p.** proton solvat hóa
- protonation** sự kết hợp proton
- protonophor** chất sinh proton
- protoparaffin** protoparafin, (phần) parafin dầu
- protopectin** protopectin
- protopetroleum** dầu mỏ nguyên sinh
- protophilic** ưa proton, nhận proton
- protophobic** kỵ proton, cho proton
- protoplasm** chất nguyên sinh

protoplasm(at)ic (*thuộc*) chất nguyên sinh

prototropic di biến proton

prototropy sự di biến proton

prototype mẫu đầu; mẫu thử

protoxide protoxyt, oxyt thấp

protoxidic (*thuộc*) protoxyt, oxyt thấp

provitamin tiền vitamin, tiền sinh tố

proximate gần đúng, xấp xỉ

proximity sự gần, sự lân cận

prussiate prutsit, prutsiat, xianua, MCN

red p. ferixyanua,

$M_3[Fe(CN)_6]$

pseudo-acid giả axit

pseudo-acidity tính giả axit

pseudoadsorption sự giả hấp phụ

pseudoalloy giả hợp kim

pseudoalum giả phèn

pseudo-base giả bazơ

pseudo-basicity tính giả bazơ

pseudocarburing (sự) giả thấm cacbon, (sự) giả xementit hóa

pseudocatalysis sự giả xúc tác

pseudocompound giả hợp chất

pseudocrystal giả tinh thể

pseudocrystalline giả kết tinh

pseudoequilibrium giả cân bằng

pseudoeutectic giả cùng tinh, giả eutectic

pseudogel giả gen

pseudohalogen giả halogen

pseudoisomerism hiện tượng giả đồng phân

pseudoleucien pseudoleuxin, $(CH_3)_3CCHNH_2COOH$

pseudomorph giả đồng hình

pseudomorphine pseudomorphin, $C_{34}H_{36}O_6N_2$

pseudomorphism hiện tượng giả đồng hình

pseudomorphous giả đồng hình

pseudomorphy hiện tượng giả đồng hình

pseudo-period giả chu kỳ

pseudo-periodic giả tuần hoàn

pseudoperoxide giả peroxyt

pseudoplasticity tính giả dẻo

pseudopotential giả thế

pseudoraceme thể giả triệt quang

pseudosaccharin pseudosacarin, $C_7H_5O_3NS$

pseudosalt giả muối

pseudoscalar giả vô hướng

pseudosolarization sự giả hòa tan, hiệu ứng phơi quá (*ánh*)

pseudosolution giả dung dịch, dung dịch giả

pseudosymmetry hiện tượng giả đối xứng

pseudothiurea pseudothiourê, $HSC(NH)NH_2$

pseudourea pseudourê, $OHC(NH)NH_2$

pseudovector giả vector

pseudovulcanizate sản phẩm giả lưu hóa

pseudowave giả sóng

psi-function hàm psi

psilomelane psilomelan (*khoáng mangan cứng*)

psychrometer ẩm kế

psychrometry phép đo độ ẩm

pteridinyl (gốc) pteridinyl, $C_6H_3N_4$

pteroyl (gốc) pteroyl, $C_{14}H_{11}O_2N_6$

puddle vữa sét nhào

pug đất sét nhào

pul

pulp bột nhão; bột giấy; bùn (*quặng*); com, thịt (*quả*)

chemical p. bột nhão xen-luloza

fruit p. thịt quả

paper p. bột giấy

rayon p. bột nhão vót cô

straw p. bột giấy rơm

viscose p. bột nhão vót cô

wood p. bột giấy gỗ

yellow p. bột giấy rơm

pulper máy nghiền bột nhão

pulpifying (sự) nghiền bột nhão

pulping (sự) nghiền bột nhão

pulpous (có) dạng bột nhão

pulpy mềm nhão; nhiều com, nhiều thịt (*quả*)

pulse xung

pulverization sự nghiền thành bột; sự phun mù

fuel p. sự phun mù nhiên liệu

pulverizer máy nghiền thành bột; máy phun mù

pumice đá bọt // đánh bóng bằng đá bọt

platinum p. đá bọt (phủ)
platin

pump (cái) bơm, máy bơm // bơm

centrifugal p. bơm ly tâm

compression p. máy bơm nén

cooling p. bơm làm lạnh

ejector p. bơm phun

forcing p. bơm tăng áp

gas p. bơm khí

heat p. bơm nhiệt

hydraulic p. bơm thủy lực

impeller p. bơm ly tâm, bơm cánh quạt

jet p. bơm tia

juice p. bơm nước quả ép

mercury p. bơm thủy ngân

molecular p. bơm (chân không) phân tử

mud p. bơm bùn

oil p. bơm dầu

piston p. bơm pít tông

plunger p. bơm pít tông, bơm quả nén

pressure p. bơm nén

rotary p. bơm quay

screw p. bơm vít

slime p. bơm bùn quặng

turbine p. bơm tua bin

vacuum p. bơm chân không

water p. bơm nước

well p. bơm giếng

pumping (sự) bơm

pure tinh khiết, sạch, nguyên chất

purge sự tẩy sạch, sự thổi sạch
// tẩy sạch, thổi sạch

purification sự tinh chế

purifier thiết bị tinh chế

purifying (sự) tinh chế

purine purin, $C_5H_4N_4$

purity độ tinh khiết, độ sạch

chemical p. độ tinh khiết hóa học

colorimetric p. độ tinh khiết trắc quang

high p. độ tinh khiết cao

isotopic p. độ tinh khiết đồng vị

radioactive p. độ tinh khiết phóng xạ

radiochemical p. độ tinh khiết hóa phóng xạ

spectral p. độ tinh khiết quang phổ

spectroscopic p. độ tinh khiết quang phổ nghiệm

true p. độ tinh khiết thực

purple màu đỏ tía // đỏ tía
 purpureal đỏ tía
 purpurol purpurol, $C_{10}H_6ON$
 pusher máy đẩy
 coke p. máy đẩy than cốc
 putrefaction sự thối rửa
 putrefactive thối rửa; làm thối rửa
 putrescence tình trạng thối rửa
 putrescent thối rửa
 putrescibility khả năng thối rửa được
 putrescible thối rửa được
 putrescine putretxin,
 $NH_2(CH_2)_4NH_2$
 putrid thối, thối rửa
 putridity sự thối rửa
 putty mát tít; bột đánh bóng; vữa
 không cát // gắn mat tít
 oil p. mát tít dầu
 pycnometer bình tỷ trọng
 cup-type p. bình tỷ trọng có nắp chụp
 plug-type p. bình tỷ trọng có nút
 pyramid hình chóp
 pyramidon pyramidon,
 $C_{13}H_{17}ON_3$
 pyran pyran, C_6H_6O
 pyranose pyranosa
 pyranyl (gốc) pyranyl, C_5H_5O
 pyrrargyrite pyracgyrit (khoáng Ag_3S_3Sb)
 pyrazinyl (gốc) pyrazinyl,
 $C_4H_3N_2$
 pyrazolidinyl (gốc) pyrazolidinyl,
 $C_3H_7N_2$
 pyrazolinyl (gốc) pyrazolinyl,
 $C_3H_5N_2$
 pyrazolyl (gốc) pyrazolyl,
 $C_3H_5N_2$
 pyrene pyren, $C_{16}H_{10}$

pyrenyl (gốc) pyrenyl, $C_{16}H_9$
 pyrethrin pyretrin, $C_{18}H_{21}ClO_4$
 (thuộc trừ sinh vật hại)
 pyrex (thủy tinh) pyrex
 pyridazinyl (gốc) pyridazinyl,
 $C_4H_3N_2$
 pyridil pyridil, $C_{12}H_8O_2N_2$
 pyridine pyridin, C_5H_5N
 pyridyl (gốc) pyridyl, C_5H_4N
 pyrimidinyl (gốc) pyrimidinyl,
 $C_4H_3N_2$
 pyrite pyrit (khoáng FeS_2)
 arsenical p. asenopyrit
 (khoáng $AsFeS$)
 capillary p. milerit (khoáng NiS)
 cobalt p. lineit (khoáng Co_3S_4)
 common p. pyrit (sắt)
 (khoáng FeS_2)
 copper p. chancopyrit
 (khoáng $CuFeS_2$)
 tin p. stanin (khoáng Cu_2FeSnS_4)
 white iron p. macazit
 (khoáng FeS_2)
 yellow p. chancopyrit (khoáng $CuFeS_2$)
 pyritic (thuộc) pyrit
 pyritiferous chứa pyrit
 pyritous (thuộc) pyrit
 pyroantimoniate pyroantimonat,
 $M_4Sb_2O_7$
 pyroantimonite pyroantimonit,
 $M_4Sb_2O_5$
 pyrocatechin pyrocatechin,
 $C_6H_4(OH)_2$
 pyrochemistry hóa học nhiệt độ cao
 pyrochlore pyroclo (khoáng $NaCa-Nb_2O_6F$)
 pyrogallol pyrogalol, $C_6H_3(OH)_3$

pyr

pyrograph cao nhiệt ký
pyrography phương pháp cao nhiệt ký
pyrolusite pyrolusit (*khóan*) MnO_2
pyrolysis sự nhiệt phân
pyrolytic nhiệt phân
pyrometer hỏa kế
 autographic p. hỏa kế tự ghi
 bichromatic p. hỏa kế hai màu
 color-extinction p. hỏa kế tắt màu
 contact p. hỏa kế tiếp xúc
 electric resistance p. hỏa kế điện trở
 electrooptical hot gas p. hỏa kế khí nóng điện quang (học)
 fusion p. hỏa kế (đo) nóng chảy
 graphite p. hỏa kế graphit
 heat radiation p. hỏa kế bức xạ nhiệt
 infrared radiation p. hỏa kế bức xạ hồng ngoại
 mirror p. hỏa kế gương
 optical p. hỏa kế quang điện
 photoelectric p. hỏa kế quang điện
 photographic p. hỏa kế chụp ảnh
 radiation p. hỏa kế bức xạ

thermocouple p. hỏa kế (cặp) nhiệt điện
two-color p. hỏa kế hai màu
pyrometric(al) (*thuộc*) phép đo cao nhiệt
pyrometry phép đo cao nhiệt
pyrophoric tự cháy
pyrophorous tự cháy
pyrophorus chất tự cháy
pyrophosphate pyrophotphat, $M_4P_2O_7$
pyrophosphite pyrophotphit, $M_4P_2O_5$
pyroplastic dẻo ở nhiệt độ cao, cao nhiệt dẻo
pyropolymer polyme nhiệt phân
pyroscope hỏa nghiệm, nón hỏa kế
pyrosilicate pyrosilicat, $M_2Si_2O_7$
pyrosulfate pyrosunfat, $M_2S_2O_7$
pyrosulfite pyrosunfit, $M_2S_2O_7$
pyrotechnics kỹ thuật thuốc nổ
pyroxylin pyroxylin, $C_6H_7O_2(ONO_2)_3$ (*chất nổ*)
pyrrol pyrol, C_4H_5N
pyrrolidiny (gốc) pyrrolidiny, C_4H_8N
pyrrolyl (gốc) pyrrolyl, C_4H_4N
pyruvyl (gốc) pyruvyl, CH_3COCO
pyrylium (ion) pyryli, $C_5H_5O^+$

Q

quadrant góc phần tư

quadrivalence hóa trị bốn

quadrivalent (có) hóa trị bốn
quadrupolar (*thuộc*) tứ cực
quadrupolarization sự phân cực tứ cực
quadrupole (mạng) tứ cực
ion q. (mạng) tứ cực ion
qualitative định tính; (*thuộc*) phẩm chất
quality tính chất, đặc tính; chất lượng, phẩm chất
antiknock q. tính chất chống nổ
ignition q. tính chất cháy
wearing q. tính chịu mòn
quanta (các) lượng tử
quantitative định lượng
quantity số lượng, lượng
heat q. lượng nhiệt, nhiệt lượng
negligible q. lượng không đáng kể
quantivalence đa hóa trị
quantivalent (có) đa hóa trị, (có) nhiều hóa trị
quantization sự lượng tử hóa
quantometer ống đếm lượng tử
quantum lượng tử
electromagnetic q. lượng tử điện từ
energy q. lượng tử năng lượng
light q. lượng tử ánh sáng
quantum-mechanical (*thuộc*) cơ học lượng tử
quark (hạt) quac
quartation sự hợp phần tử; sự ngả phần tử (*pha chế vàng*)
quartering phép chia tư
quartz thạch anh
aventurine q. thạch anh
aventurin

fused q. thạch anh nung chảy
ground q. thạch anh bột
high purity q. thạch anh tinh khiết cao
piezo-electric q. thạch anh áp điện
quartzite quaczit (*khoáng thạch anh*)
quasiconductor chất bán dẫn
quasi-crystal tựa tinh thể
quasi-equilibrium tựa cân bằng
quaternary bậc bốn
quaternization sự tạo (hợp chất) bậc bốn (*amin*)
quenching sự tôi; sự dập tắt
air q. sự tôi không khí
dry q. sự tôi khô
electron-transfer q. sự dập tắt có chuyển electron
fluorescence q. sự dập tắt huỳnh quang
oil q. sự tôi dầu
water q. sự tôi nước
wet q. sự tôi ướt
quickening (sự) hỗn hống bằng thủy ngân
quicklime vôi sống
quicksilver thủy ngân
quinalizarin quinalizarin, $C_{14}H_8O_6$
quinary (có) năm cấu tử
quinine quinin, ký ninh, $C_{20}H_{24}O_2N_2$ (*được phẩm*)
quinoid quinoit
quinol quinol, hydroquinol, $C_6H_4(OH)_2$
quinone quinon, benzoquinon, $C_6H_4O_2$
quinoxalinyll (gốc) quinoxalinyll, $C_8H_5N_2$

qui

quinquemolecular (có) năm phân tử

quivalence hóa trị năm

quivalent (có) hóa trị năm
quotient tỷ số, thương (số)

R

rabble thanh cời (lò); thanh khuấy (*nung chảy*) // khuấy

rabbling (sự) khuấy

racemate raxemat, chất triệt quang

racemic triệt quang, raxem

racemic tính triệt quang, tính raxem

racemization sự triệt quang hóa, sự raxem hóa

rack giá, giàn; cơ cấu thanh răng // *xếp lên giá; di chuyển bằng thanh răng

electrode r. giá điện cực

plating r. giàn mạ

radial tỏa tia, xuyên tâm

radian radian

radiance ánh sáng chói; độ chói

radiation sự bức xạ; sự phát tia; bức xạ

actinic r. sự phát xạ quang; bức xạ quang hóa

activating r. bức xạ hoạt hóa, bức xạ kích hoạt

alpha r. bức xạ anpha

annihilation r. bức xạ tiêu hủy

background r. bức xạ phông, bức xạ nền

beta r. bức xạ bêta

black-body r. bức xạ của vật đen (tuyệt đối)

characteristic X-ray r. bức xạ tia X đặc trưng

corpuscular r. sự bức xạ hạt

cosmic r. bức xạ vũ trụ

dipole r. bức xạ lưỡng cực

directional r. bức xạ định hướng

electron r. sự bức xạ electron

far infrared r. bức xạ hồng ngoại xa

far ultraviolet r. bức xạ tử ngoại xa

flame r. (sự) bức xạ của ngọn lửa

fluorescent r. bức xạ huỳnh quang

gamma r. bức xạ gamma

hard r. bức xạ cứng

heat r. bức xạ nhiệt

induced r. sự bức xạ cảm ứng
infrared r. bức xạ hồng ngoại
invisible r. bức xạ không nhìn thấy
ionizing r. (sự) bức xạ ion hóa
luminous r. bức xạ sáng
monochromatic r. bức xạ đơn sắc
near infrared r. bức xạ hồng ngoại gần
near ultraviolet r. bức xạ tử ngoại gần
neutron r. sự bức xạ neutron
nuclear r. sự bức xạ hạt nhân
particle r. sự bức xạ hạt
penetrating r. bức xạ xuyên thấu, bức xạ cứng
polychromatic r. bức xạ đa sắc
radioactive r. bức xạ phóng xạ
scattered r. bức xạ tán xạ
secondary r. bức xạ thứ cấp
soft r. bức xạ mềm
solar r. bức xạ mặt trời
stimulated r. bức xạ cảm ứng, bức xạ bộ kích thích
thermal r. bức xạ nhiệt
ultrasonic r. bức xạ siêu âm
ultraviolet r. bức xạ tử ngoại
visible r. bức xạ nhìn thấy
X-ray r. bức xạ tia X
radiation-resistant chịu bức xạ, chống bức xạ
radiation-sensitive nhạy bức xạ

radiator nguồn bức xạ; lò sưởi, cái tỏa nhiệt
radical gốc
complex r. gốc phức
electronegative r. gốc âm điện
free r. gốc tự do
heterocyclic r. gốc dị vòng
inorganic r. gốc vô cơ
negative r. gốc âm điện
organic r. gốc hữu cơ
radioactinium actini phóng xạ, RdAc
radioactive phóng xạ
radioactivity sự phóng xạ, tính phóng xạ; độ phóng xạ
artificial r. sự phóng xạ nhân tạo
natural r. sự phóng xạ tự nhiên
radioanalysis phép phân tích phóng xạ
radioassay phép thử phóng xạ; phép đo phóng xạ
radioautogram ảnh phóng xạ tự chụp
radioautograph ảnh phóng xạ tự chụp
radioautography phép tự chụp phóng xạ
radiobiology sinh học phóng xạ
radiocarbon cacbon phóng xạ
radiochemistry hóa học phóng xạ
radiochromatogram(me) sắc ký phóng xạ đồ
radiochromatography phương pháp sắc ký phóng xạ
radiocolloid keo phóng xạ
radiocontamination sự ô nhiễm phóng xạ
radiocoulometry phép đo điện lượng phóng xạ

rad

radioelement nguyên tố phóng xạ
radioemanation sự xạ khí phóng xạ
radio-frequency tần số radio, tần số cao
radiogenic sinh ra do phóng xạ
radiogram ảnh chụp bằng phóng xạ; bức vô tuyến điện báo
radiograph ảnh chụp (bằng) phóng xạ
radiographic (*thuộc*) ảnh chụp phóng xạ
radiography phép chụp ảnh bằng phóng xạ
betatron r. phép chụp ảnh phóng xạ bằng tia beta
electronic r. phép chụp ảnh phóng xạ bằng electron
neutron r. phép chụp ảnh phóng xạ bằng neutron
X-r. phép chụp ảnh phóng xạ bằng tia X, phép chụp X quang
radioisotope đồng vị phóng xạ
artificial r. đồng vị phóng xạ nhân tạo
daughter r. đồng vị phóng xạ con
natural r. đồng vị phóng xạ tự nhiên
parent r. đồng vị phóng xạ mẹ
radiolead chì (đồng vị) phóng xạ
radiology phóng xạ học; y học phóng xạ
radiolucence tính thấm phóng xạ
radiolucent thấm phóng xạ
radioluminescence sự phát quang phóng xạ
radiolysis sự xạ ly, sự phân ly bằng phóng xạ

radiometallography kim loại học phóng xạ
radiometallurgy kỹ thuật luyện kim phóng xạ
radiometer bức xạ kế, phóng xạ kế
radiometric (*thuộc*) phép đo phóng xạ
radiometry phép đo bức xạ, phép đo phóng xạ
radiomicrometer vi kế bức xạ
radioisotope nuclit phóng xạ, đồng vị phóng xạ
radiopacity tính chắn phóng xạ
radiopaque chắn phóng xạ
radioparent thấm phóng xạ, xuyên thấu phóng xạ
radio-phosphorus photpho phóng xạ
radiophotoluminescence sự quang phát quang phóng xạ
radiopolarography phép cực phổ phóng xạ
radio-quantum lượng tử phóng xạ
radioresistance độ bền bức xạ
radioscope máy soi X quang
radioscopy phép soi X quang
radiosensibility tính nhạy bức xạ
radio-sodium natri phóng xạ
radiospectroscopy phương pháp quang phổ nghiệm bức xạ
radiosusceptibility tính nhạy bức xạ
radiotellurium telur phóng xạ
radiotherapy (phép) phóng xạ trị liệu
radiothermoluminescence sự nhiệt phát quang phóng xạ
radiothorium thori phóng xạ, RdTh , ^{228}Th

radiotolerance dung hạn bức xạ;
 độ bền bức xạ
radiotoxicity tính độc bức xạ; độ
 độc bức xạ
radiotracer chất chỉ thị phóng
 xạ, nguyên tử đánh dấu
radiotransparent thấu bức xạ,
 thấu tia X
radiovulcanization sự lưu hóa
 cao tần
radiowave sóng vô tuyến
radioxerography phương pháp
 xero bức xạ (*in ánh*)
radium radi, Ra
radius bán kính; phạm vi; tầm
 (với)
anion r. bán kính anion
atomic r. bán kính nguyên
 tử
Bohr r. bán kính Bohr
bond r. bán kính liên kết
cation r. bán kính cation
collision r. bán kính va chạm
Coulomb r. bán kính
 Coulomb, tầm Coulomb
covalent r. bán kính cộng hóa
 trị
electrostatic r. bán kính điện
 tĩnh
ionic r. bán kính ion
metallic r. bán kính kim loại
Van der Waals r. bán kính
 Van der Waals
radon radon, Rn
raffinal nhôm tinh khiết (99,99%)
raffinase rafinaza (*enzim*)
raffinate sản phẩm tinh chế
raffinose rafinoza, $C_{18}H_{32}O_{16}$
rag giẻ (lau); đá lợp
raising (sự) phồng, (sự) nở; (sự)
 tạo tuyết (*nhung, vải*)

rake cái cào, cái cời (lò)
ram búa đóng, đầm nén; thiết bị
 đẩy (than) cóc
ramification sự phân nhánh
rammer thiết bị đầm chặt
ramose có nhiều nhánh
rancid trở mùi, ôi
rancidity sự trở mùi, sự ôi
rancidness sự trở mùi, sự ôi
random hỗn độn, không trật tự
randomization sự hỗn độn, sự
 không trật tự
range khoảng; dãy, hàng; phạm vi,
 miền, vùng, tầm
annealing r. khoảng nhiệt độ
 ủ
boiling r. khoảng nhiệt độ sôi
critical r. vùng tới hạn
cure r. giới hạn đóng rắn
distillation r. khoảng nhiệt
 độ cất
elastic-strain r. vùng biến
 dạng đàn hồi
fusion r. khoảng nhiệt độ
 nóng chảy
ignition r. giới hạn bốc cháy
indicator r. khoảng chỉ thị
infrared r. miền hồng ngoại
liquid r. miền lỏng
melting r. khoảng nhiệt độ
 nóng chảy
plastic-strain r. vùng biến
 dạng dẻo
polymer homologous r. dãy
 đồng đẳng polyme
pressure r. khoảng áp suất
softening r. khoảng nhiệt độ
 hóa mềm
spectral r. miền phổ
temperature r. khoảng nhiệt
 độ

ran

- thermal r.** giới hạn nhiệt
transformation r. khoảng
nhiệt độ chuyển hóa, khoảng
biến đổi
transition r. vùng chuyển
tiếp
ultraviolet r. miền tử ngoại
viscosity r. khoảng (nhiệt độ)
nhớt
visible r. miền trông thấy
(phổ)
volatility r. khoảng bay hơi,
giới hạn bay hơi
wavelength r. khoảng độ dài
sóng (phổ)
rank hàng, dãy; hạng, loại // trở
mùi, ôi
rap cuộn (*len, sợi*); sự va đập, sự
gõ // gõ
rape bả nhô; thùng làm giấm nhô;
cây cải dầu
rapid nhanh
rare hiếm
rarefaction sự làm loãng (*khí*)
rarefiable loãng đi được
rate vận tốc, tốc độ; tỷ lệ; suất;
sự tiêu thụ; hạng, loại
absorption r. vận tốc hấp
thụ
chemical r. vận tốc phản
ứng (hóa học)
combustion r. tốc độ cháy
cooling r. tốc độ làm lạnh
deposition r. vận tốc kết tủa
diffusion r. vận tốc khuếch
tán
dissociation r. vận tốc phân
ly
evaporation r. vận tốc bốc
hơi
exchange r. vận tốc trao đổi
filtering r. tốc độ lọc
gas r. vận tốc dòng khí
heat r. năng suất nhiệt; sự
tiêu thụ nhiệt
heating r. vận tốc gia nhiệt
heat liberation r. tốc độ tỏa
nhiệt
migration r. vận tốc di
chuyển
overall r. vận tốc tổng (*phản
ứng*)
reaction r. vận tốc phản ứng
settling r. vận tốc lắng
steam r. sự tiêu thụ hơi
(nước)
vaporization r. vận tốc hóa
hơi
rating sự đánh giá, sự ghi giá trị;
chỉ số danh định; công suất, hiệu
suất
continuous r. công suất làm
việc liên tục
control r. sự đánh giá kiểm
tra
gasoline octane r. chỉ số
octan của xăng
high-octane r. chỉ số octan
cao
knock r. chỉ số nổ, chỉ số
octan
ratio tỷ số, tỷ lệ
carbon r. tỷ lệ cacbon
equilibrium r. tỷ số cân
bằng
molecular r. tỷ số phân tử,
tỷ số mol
vapor-liquid r. tỷ lệ hơi-lỏng
water r. tỷ lệ nước
weight r. tỷ số trọng lượng
raw thô, chưa tinh chế, chưa gia
công; sống, chưa chín

ray tia // chiếu tia, rọi
actinic r. tia xạ quang
anode r. tia anot
cathode r. tia catôt
hard r. tia cứng
light r. tia sáng
radioactive r. tia phóng xạ
soft r. tia mềm
rayon tơ nhân tạo
acetate r. tơ axetat
viscose r. tơ vít cô
reactant chất phản ứng, thuốc thử
reacting (sự) phản ứng, (sự) tác dụng
reaction phản ứng
abstraction r. phản ứng tách
acid r. phản ứng axit
acid-base r. phản ứng axit-bazơ
acid-catalyzed r. phản ứng xúc tác bằng axit
acidic r. phản ứng axit
activation r. phản ứng hoạt hóa
activationless r. phản ứng không hoạt hóa
addition r. phản ứng cộng
adiabatic r. phản ứng đoạn nhiệt
aldol r. phản ứng ngưng tụ
andol
alkaline r. phản ứng kiềm
analytical r. phản ứng phân tích
anionic r. phản ứng anion
anode r. phản ứng anot
association r. phản ứng kết hợp
atomic r. phản ứng nguyên tử

autocatalytic r. phản ứng tự xúc tác
back r. phản ứng ngược
balanced r. phản ứng cân bằng
bifunctional r. phản ứng hai chức
bimolecular r. phản ứng hai phân tử
biochemical r. phản ứng sinh hóa
bioelectrochemical r. phản ứng sinh điện hóa
biuret r. phản ứng biuret
branching chain r. phản ứng phân mạch nhánh
branching electrochemical r. phản ứng điện hóa phân nhánh
building-up r. phản ứng tích tụ, phản ứng tăng lớn phân tử
Cannizzaro r. phản ứng Cannizzaro
capture r. phản ứng bắt
carboxyl r. phản ứng cacboxyl
catalysed r. phản ứng có xúc tác
catalytic r. phản ứng xúc tác
cathode r. phản ứng catôt
cationic r. phản ứng cation
cell r. phản ứng pin, phản ứng tạo dòng điện
cessation r. phản ứng dừng (phát triển) mạch
chain r. phản ứng dây chuyền; phản ứng mạch
chain propagation r. phản ứng phát triển mạch
chain transfer r. phản ứng chuyển mạch
charge r. phản ứng nạp điện (ắc quy); phản ứng điện tích

charge exchange r. phản ứng trao đổi điện tích
charge transfer r. phản ứng chuyển điện tích
chemical r. phản ứng hóa học
chemiluminescent r. phản ứng phát quang hóa học
Chichibabin r. phản ứng Chichibabin
Chugaev r. phản ứng Chugaev
Claisen r. phản ứng Claisen
colloid chemical r. phản ứng hóa keo
color r. phản ứng màu
combination r. phản ứng kết hợp
combustion r. phản ứng cháy
competing r. phản ứng cạnh tranh
competitive r. phản ứng cạnh tranh
competitive inhibition r. phản ứng ức chế cạnh tranh
complete r. phản ứng hoàn toàn, phản ứng không thuận nghịch
complex r. phản ứng phức tạp, phản ứng nhiều giai đoạn
complexation r. phản ứng tạo phức
composite r. phản ứng phức tạp, phản ứng nhiều giai đoạn
concerted r. phản ứng phối hợp
concurrent r. phản ứng song song, phản ứng phụ, phản ứng cạnh tranh
condensation r. phản ứng ngưng tụ

consecutive r. phản ứng liên tiếp
consecutive electrochemical r. phản ứng điện hóa liên tiếp
controlled r. phản ứng có điều khiển
coordination r. phản ứng phối trí
corrosion r. phản ứng ăn mòn
coupled r. phản ứng liên hợp
coupling r. phản ứng kết hợp
cracking r. phản ứng crack-inh
cross-linking r. phản ứng liên kết ngang
cyclization r. phản ứng khép vòng, phản ứng tạo vòng
cycloaddition r. phản ứng cộng vòng
Dakin r. phản ứng Dakin
decomposition r. phản ứng phân hóa
deferred r. phản ứng được hãm chậm
degenerated r. phản ứng thoái hóa
degradation r. phản ứng thoái biến
Delépine r. phản ứng Delépine
Deniges r. phản ứng Deniges
destructive r. phản ứng phân hủy
diazocoupling r. phản ứng kết hợp diazo
diazo-transfer r. phản ứng chuyển diazo
Dieckmann r. phản ứng Dieckmann

Diels-Alder r. phản ứng Diels-Alder
diffusion-controlled r. phản ứng điều khiển bằng khuếch tán
discharge r. phản ứng phóng điện (*ắc quy*); phản ứng giải điện tích
displacement r. phản ứng dời chỗ, phản ứng thế
double decomposition r. phản ứng phân hóa kép, phản ứng phân hóa trao đổi
drop r. phản ứng giọt
dry r. phản ứng khô
electric arc r. phản ứng hồ quang điện
electrocatalytic r. phản ứng điện xúc tác
electrochemical r. phản ứng điện hóa
electrochemical-chemical-electrochemical r. phản ứng điện hóa-hóa-điện hóa
electroconversion r. phản ứng thuận nghịch điện hóa
electrocyclic r. phản ứng tạo vòng điện hóa
electrode r. phản ứng điện cực
electrodeposition r. phản ứng điện phân kết tủa
electrogenative r. phản ứng phát điện
electrolytic r. phản ứng điện phân
electron r. phản ứng electron
electronation r. phản ứng trao đổi electron, phản ứng oxy hóa-khử
electron-pairing r. phản ứng ghép cặp electron

electron-transfer r. phản ứng chuyển electron
electrooxidative substitution r. phản ứng thế oxy hóa điện phân
electrotopochemical r. phản ứng điện hóa học topo
elementary r. phản ứng sơ cấp; phản ứng cơ bản; phản ứng nguyên tố
end r. phản ứng cuối
endothermal r. phản ứng thu nhiệt
ene r. phản ứng tổng hợp enol
enzymatic r. phản ứng enzym
equilibrium r. phản ứng cân bằng
exchange r. phản ứng trao đổi
exothermal r. phản ứng tỏa nhiệt
explosive r. phản ứng nổ
fast r. phản ứng nhanh
first-order r. phản ứng bậc một
fission r. phản ứng phân hạch
fission chain r. phản ứng phân hạch dây chuyền
flame r. phản ứng trong lửa
forward r. phản ứng thuận
fractional-order r. phản ứng bậc lẻ, phản ứng bậc phân số
free-radical r. phản ứng gốc tự do
Friedel-Crafts r. phản ứng Friedel-Crafts
fusion r. phản ứng tổng hợp hạt nhân

rea

galvanic r. phản ứng điện (pin)
 gas-phase r. phản ứng pha khí
 glow-discharge r. phản ứng trong phóng điện lạnh
 Grignard r. phản ứng Grignard
 group r. phản ứng nhóm
 group transfer r. phản ứng chuyển nhóm
 growth r. phản ứng lớn mạch
 half-cell r. phản ứng bán pin
 heat absorbing r. phản ứng hấp thụ nhiệt
 heat generating r. phản ứng phát nhiệt
 heat producing r. phản ứng sinh nhiệt
 heterogeneous r. phản ứng dị thể
 heterolytic r. phản ứng dị ly
 heteronuclear r. phản ứng dị nhân, phản ứng dị vòng
 high-energy r. phản ứng năng lượng cao
 higher-order r. phản ứng bậc cao
 highly-exothermic r. phản ứng tỏa nhiệt lớn
 hindered r. phản ứng bị cản
 homogeneous r. phản ứng đồng thể
 homolytic r. phản ứng đồng ly
 hydrolytic r. phản ứng thủy phân
 hydrothermal r. phản ứng thủy nhiệt
 indentity r. phản ứng nhận biết

inactivation r. phản ứng không hoạt hóa
 incomplete r. phản ứng không hoàn toàn
 induced r. phản ứng (được) cảm ứng
 inhibited r. phản ứng bị ức chế
 innersphere electrode r. phản ứng điện cực nội cầu (phối trí)
 insertion r. phản ứng gắn vào, phản ứng đưa vào
 interchange r. phản ứng đổi lẫn
 interelectrode r. phản ứng giữa các điện cực
 interface r. phản ứng ở mặt phân pha
 intermittent r. phản ứng gián đoạn
 intermolecular r. phản ứng giữa các phân tử
 internal r. nội phản ứng, phản ứng nội phân tử
 interstitial r. phản ứng ngoài nút
 intramolecular r. phản ứng nội phân tử
 ion-exchange r. phản ứng trao đổi ion
 ionic r. phản ứng ion
 ion-molecular r. phản ứng phân tử-ion
 ion-neutral r. phản ứng trung tính-ion
 irreversible r. phản ứng không thuận nghịch
 isoelectric r. phản ứng đẳng điện
 isolated r. phản ứng được cách ly, phản ứng không phản ứng phụ

isomolecular r. phản ứng đẳng phân tử
isothermal r. phản ứng đẳng nhiệt
isotope exchange r. phản ứng trao đổi đồng vị
kinetic polarographic r. phản ứng cực phổ động học
laser electrochemical r. phản ứng điện hóa laze
laser induced r. phản ứng cảm ứng laze
ligand-exchange r. phản ứng trao đổi phối tử
low-energy r. phản ứng năng lượng thấp
metal-catalysed r. phản ứng có xúc tác kim loại
metathetic(al) r. phản ứng trao đổi, phản ứng đổi chỗ
molecular r. phản ứng phân tử
monomolecular r. phản ứng đơn phân tử
multistage r. phản ứng nhiều giai đoạn
mutual exchange r. phản ứng trao đổi (tương hỗ)
neutral r. phản ứng trung tính
non-ionic r. phản ứng không ion
nuclear r. phản ứng hạt nhân
onium r. phản ứng tạo (cation phức) oni
opposing r. phản ứng nghịch
organic r. phản ứng hữu cơ
oscillatory r. phản ứng dao động, phản ứng tuần hoàn, phản ứng chu kỳ

outersphere electrode r. phản ứng điện cực ngoại cầu (phối trí)
overall r. phản ứng tổng
oxidation r. phản ứng oxy hóa
oxidation-reduction r. phản ứng oxy hóa-khử
oxidative addition r. phản ứng cộng oxy hóa
parasitic r. phản ứng phụ
partial r. phản ứng riêng phần
partial electrode r. phản ứng điện cực riêng phần
passivation r. phản ứng thụ động hóa
periodic r. phản ứng tuần hoàn, phản ứng chu kỳ
peritectic r. phản ứng peritectic
peroxide-free r. phản ứng không peroxyt
photochemical r. phản ứng quang hóa
photoelectrochemical r. phản ứng quang điện hóa học
photolytic r. phản ứng quang phân
photoredox r. phản ứng quang hóa oxy hóa-khử
photosensitized r. phản ứng (được) cảm quang
plasma chemical r. phản ứng hóa học plasma
polymolecular r. phản ứng đa phân tử
precipitation r. phản ứng kết tủa
precombustion r. phản ứng cháy trước

rea

primary r. phản ứng (ban) đầu; phản ứng sơ cấp
primary charge r. phản ứng tích điện sơ cấp
primary discharge r. phản ứng phóng điện sơ cấp
principal r. phản ứng chính
programmed r. phản ứng chương trình hóa
propagation r. phản ứng lan truyền, phản ứng phát triển
protolytic r. phản ứng proton phản
proton-transfer r. phản ứng chuyển proton
pseudounimolecular r. phản ứng giả đơn phân tử, phản ứng giả bậc một
pyrogenic r. phản ứng phát nhiệt
qualitative r. phản ứng định tính
quantitative r. phản ứng định lượng
radiation r. phản ứng hóa học bức xạ
radical r. phản ứng gốc
reciprocal r. phản ứng thuận nghịch
recoil r. phản ứng giật lùi
redistribution r. phản ứng phân bố lại, phản ứng dị ly, phản ứng không cân đối
redox r. phản ứng oxy hóa-khử
reorganization r. phản ứng tổ chức lại, phản ứng cải biến, phản ứng bất tỷ phân
replacement r. phản ứng thế, phản ứng trao đổi
repulsive-dominant r. phản ứng ưu thế đẩy

resinification r. phản ứng tạo nhựa
restitution r. phản ứng thu hồi, phản ứng hồi phục
retarded r. phản ứng bị hãm chậm
reverse r. phản ứng nghịch
reverse substitution r. phản ứng thế nghịch, phản ứng hồi phục
reversible r. phản ứng thuận nghịch
ring r. phản ứng vòng
ring-closing r. phản ứng khép vòng
runaway r. phản ứng phát triển nhanh, phản ứng không khống chế được
scattering r. phản ứng khuếch tán, phản ứng phân tán
Schiff r. phản ứng Schiff
secondary r. phản ứng thứ cấp
secondary charge r. phản ứng tích điện thứ cấp
secondary discharge r. phản ứng phóng điện thứ cấp
second-order r. phản ứng bậc hai
selective r. phản ứng chọn lựa
self-catalyzed r. phản ứng tự xúc tác
self-discharge r. phản ứng tự phóng điện
self-propagation exothermic r. phản ứng tỏa nhiệt tự phát triển
self-stimulating r. phản ứng tự kích thích

self-sustaining r. phản ứng tự duy trì

self-sustaining chain r. phản ứng dây chuyền tự duy trì

side r. phản ứng phụ

silver mirror r. phản ứng tráng gương

simple r. phản ứng đơn giản

simultaneous r. phản ứng đồng thời

skeletal r. phản ứng bộ xương, phản ứng khung

sluggish r. phản ứng chậm

soil r. phản ứng thổ nhưỡng

solid-phase r. phản ứng pha rắn

solvolytic r. phản ứng dung môi phân

sound-chemical r. phản ứng âm hóa học

spontaneous r. phản ứng tự phát

spot r. phản ứng điểm giọt

staircase r. phản ứng nhiều nấc

step(wise) r. phản ứng nhiều nấc

step(wise) thermal decomposition r. phản ứng nhiệt phân nhiều nấc

stopped r. phản ứng bị dừng, phản ứng bị hãm

structure-disordering r. phản ứng phá hủy cấu trúc

structure-forming r. phản ứng tạo cấu trúc

subsidiary r. phản ứng phụ

substitution r. phản ứng thế

surface r. phản ứng bề mặt

surface catalyzed r. phản ứng xúc tác bề mặt

surface electrochemical r. phản ứng điện hóa bề mặt

surface induced r. phản ứng cảm ứng bề mặt

sustained r. phản ứng được duy trì, phản ứng được kéo dài

sympathetic r. phản ứng cảm ứng

Tafel r. phản ứng Tafel

termination r. phản ứng kết thúc, phản ứng ngừng phát triển mạch

termolecular r. phản ứng ba phân tử

thermal r. phản ứng (cảm ứng) nhiệt

thermal electrocyclic r. phản ứng tạo vòng điện phân cảm ứng nhiệt

thermonuclear r. phản ứng nhiệt hạch

thermopositive r. phản ứng tỏa nhiệt

third-order r. phản ứng bậc ba

threshold r. phản ứng ngưỡng

topochemical r. phản ứng hóa học topo, phản ứng hóa học cục bộ

topotactic r. phản ứng topotactic, phản ứng cục bộ trật tự

transfer r. phản ứng chuyển đổi

transfer chain-scission r. phản ứng ngắt mạch chuyển đổi

rea

transmutation r. phản ứng biến đổi, phản ứng chuyển hóa
triboelectrochemical r. phản ứng ma sát điện hóa học
trimolecular r. phản ứng ba phân tử
uncatalyzed r. phản ứng không xúc tác
uncontrolled r. phản ứng không điều khiển được
unexpected r. phản ứng bất ngờ
unimolecular r. phản ứng đơn phân tử
vapor-phase r. phản ứng pha hơi
vat r. phản ứng thùng
volume r. phản ứng thể tích
Wagner r. phản ứng Wagner
wall r. phản ứng vách
water-gas shift r. phản ứng nghịch chuyển khí than ướt
weak r. phản ứng yếu
wet r. phản ứng ướt, phản ứng môi trường lỏng
Wurtz r. phản ứng Wurtz
xanthogenate r. phản ứng xanthogenat
Zeisel r. phản ứng Zeisel
zero-order r. phản ứng bậc không
Ziegler r. phản ứng Ziegler
Zinin r. phản ứng khử Zinin
reactionless không phản ứng, trở
reactivation sự hoạt hóa lại, sự tái hoạt hóa
catalyst r. sự hoạt hóa lại xúc tác
reactivator thiết bị tái hoạt hóa, thiết bị tái sinh
reactive phản ứng, hoạt động hóa học, hoạt tính hóa học; tác động lại

reactiveness tính phản ứng, khả năng phản ứng
reactivity tính phản ứng, khả năng phản ứng
anionoid r. tính phản ứng anion, tính phản ứng ái nhân
catalytic r. tính phản ứng xúc tác
cationoid r. tính phản ứng cation, tính phản ứng ái điện tử
chemical r. hoạt tính hóa học
comparative r. hoạt tính so sánh
delayed r. tính phản ứng chậm
electrochemical r. tính phản ứng điện hóa, hoạt tính điện hóa
electrophilic r. tính phản ứng ái điện tử
general r. tính phản ứng chung
negative r. tính phản ứng âm
nucleophilic r. tính phản ứng ái nhân
prompt r. tính phản ứng tức thì
relative r. tính phản ứng tương đối
reactor bình phản ứng; thiết bị phản ứng; lò phản ứng
readily-soluble dễ tan
reading số đọc
reagent thuốc thử, chất phản ứng
analytical r. thuốc thử phân tích
anionic r. thuốc thử anion
anionoid r. thuốc thử anionoit, thuốc thử ái nhân
buffer r. thuốc thử đệm
cationic r. thuốc thử cation

cationoid r. thuốc thử
 cationoit, thuốc thử ái điện tử
chemical r. thuốc thử hóa học
electron-seeking r. thuốc thử ái điện tử
electrophilic r. thuốc thử ái điện tử
flotation r. thuốc thử tuyển nổi
Grignard r. thuốc thử Grignard, RMgX
group r. thuốc thử nhóm
laboratory r. thuốc thử thí nghiệm
nucleophilic r. thuốc thử ái nhân
revealing r. thuốc thử hiện (sắc ký)
selective r. thuốc thử chọn lọc
spray r. thuốc thử phun (sắc ký)
staining r. thuốc thử nhuộm màu (sắc ký, hiển vi)
streak r. thuốc thử tạo vạch (sắc ký)
real thực
rearrangement sự chuyển vị, sự sắp xếp lại, sự bố trí lại
acetylene-allene r. sự chuyển vị axetylen-alen
acyllactone r. sự chuyển vị axyl-lacton
acyloin r. sự chuyển vị axylain
aldehyde-ketone r. sự chuyển vị andehyt-xeton
allylic r. sự chuyển vị alyl
anionotropic r. sự chuyển vị hướng anion

atomic r. sự sắp xếp lại nguyên tử
benzidine r. sự chuyển vị benzin
benzyl r. sự chuyển vị benzyl
bond r. sự chuyển vị liên kết
camphene r. sự chuyển vị camphen
cationotropic r. sự chuyển vị hướng cation
degenerate r. sự chuyển vị suy biến
dienol-benzene r. sự chuyển vị dienol-benzen
dienone-benzene r. sự chuyển vị dienon-benzen
dienone-phenol r. sự chuyển vị dienon-phenol
formula r. sự sắp xếp lại công thức
intermolecular r. sự sắp xếp lại (giữa) các phân tử
intramolecular r. sự sắp xếp lại trong phân tử
metalotropic r. sự chuyển vị hướng kim loại
molecular r. sự sắp xếp lại phân tử
pericyclic r. sự chuyển vị ngoài vòng
pinacol(ic) r. sự chuyển vị pinacol
pinacol-pinacolone r. sự chuyển vị pinacol(-pinacolone)
retopinacol r. sự chuyển vị lùi pinacol
semidine r. sự chuyển vị semidin
sigmatropic r. sự chuyển vị hướng sigma

reb

thion-thiol r. sự chuyển vị thion-thiol
transannular r. sự chuyển vị xuyên vòng
reblending (sự) trộn lại
reboiler thiết bị đun lại
rebonding (sự) kết hợp lại, (sự) nối lại
reburning (sự) nung lại
receiver thiết bị chứa, thiết bị thu; bình chứa
compressed air r. bình không khí nén
filtrate r. bình chứa chất lọc
gas r. bình khí
heat r. thiết bị thu nhiệt
receptacle đồ chứa; chỗ chứa
recharging (sự) nạp lại; (sự) nạp điện lại
recipe công thức pha chế; đơn thuốc
reciprocal đảo; thuận nghịch
recirculation sự tuần hoàn kín
reclaim sản phẩm tái sinh // tái sinh
reclaimer thiết bị tái sinh
oil r. thiết bị tái sinh dầu
reclaiming (sự) tái sinh
reclassification sự phân loại lại
recoil sự dội lại, sự giật lùi
recombination sự kết hợp lại, sự tái hợp
recompounding (sự) hỗn hợp lại
recompression sự nén lại
recontamination sự làm ô nhiễm lại
recooling (sự) làm lạnh lại
recorder máy (tự) ghi
combustion r. máy ghi sức cháy
flow r. máy ghi lưu lượng

gas density r. máy ghi tỷ trọng khí
recoverability khả năng tái sinh, khả năng thu hồi
recoverable tái sinh được, thu hồi được
recoverableness tính tái sinh được, tính thu hồi được
recovery sự tái sinh, sự thu hồi
alcohol r. sự tái sinh rượu
alkali r. sự tái sinh kiềm
catalyst r. sự tái sinh xúc tác
elastic r. sự khôi phục đàn hồi
gas r. sự thu hồi khí
heat r. sự thu hồi nhiệt
oil r. sự tái sinh dầu
product r. sự thu hồi sản phẩm
silver r. sự thu hồi bạc, sự tái sinh bạc
solvent r. sự thu hồi dung môi
vapor r. sự thu hồi hơi
waste heat r. sự thu hồi nhiệt thải
water r. sự thu hồi nước
recrystallization sự kết tinh lại
rectifiable tinh cất được
rectification sự tinh cất, sự tinh chế; sự chỉnh lưu, sự nắn dòng
contact r. sự tinh chế tiếp xúc
electrolytic r. sự tinh chế điện phân
rectifier thiết bị tinh cất, thiết bị tinh chế
rectifying (sự) tinh cất, sự tinh chế
recuperability khả năng thu hồi, khả năng hồi phục

recuperable thu hồi được, hồi phục được
recuperation sự thu hồi, sự hồi phục
recuperator thiết bị thu hồi; thiết bị tái sinh
red màu đỏ; (chất màu) đỏ (*bột màu, thuốc nhuộm, phẩm*) // có màu đỏ
alizerine r. đỏ alizarin, $C_{14}H_7O_7SNa$ (*nhuộm len*)
aniline r. đỏ anilin, magenta, fucsin (*muối pararos-anilin + rosanilin nhuộm tơ, len, da, bông*)
blood r. đỏ indian, đỏ sắt, đỏ Vơ-ni-dơ, Fe_2O_3
cadmium r. đỏ cam cadmi, CdS
carmine r. đỏ cacmin, $C_{14}H_{12}O_7$ (*son*)
cherry r. màu đỏ anh đào
Chinese r. đỏ crom, đỏ xinaba, $C_{43}H_{32}O_{14}N_4S_4Na_4$ (*nhuộm bông*)
chrome r. đỏ crom, đỏ xinaba
congo r. đỏ congo, $C_{32}H_{22}O_6-N_6S_2Na_2$ (*nhuộm bông, len*)
crimson r. màu đỏ cánh kiến, màu đỏ mâm xôi
Derby r. đỏ crom, đỏ xinaba
fast r. đỏ bền, đỏ boóc đỏ, $C_{20}H_{11}O_{10}N_2S_3Na$ (*nhuộm len*)
fire engine r. màu đỏ lửa
fuchsin r. đỏ fucsin
garnet r. màu đỏ lục, màu đỏ thạch lục
neutral r. đỏ trung tính, $C_{15}H_{16}N_4.HCl$ (*chỉ thị*)
persian r. đỏ ba tư, đỏ indian
phenol r. đỏ phenol, tetra-brom-phenolsunfon-phtalein (*chỉ thị*)

prussian r. đỏ phở, đỏ indian
tomato r. màu đỏ cà chua
turkey r. màu đỏ điều
wine r. màu đỏ rượu vang
redevelopment sự hiện ảnh lại
red-hot nóng đỏ
redistillation sự cất lại
redistribution sự phân phối lại
redox sự oxy hóa-khử // oxy hóa-khử
reducer chất khử; chất làm giảm; thiết bị khử
catalyst r. chất khử xúc tác
knock r. chất hãm nổ
proportional r. chất làm giảm đều (*ánh*)
reducibility tính khử được, tính giảm được, tính rút gọn được
reducible khử được, giảm được, rút gọn được
reducing (sự) khử
reductant chất khử
reductase reductaza (*enzim*)
reduction sự khử; sự cán, sự nghiền; sự rút gọn
acid r. sự khử trong môi trường axit
alkaline r. sự khử trong môi trường kiềm
catalytic r. sự khử có xúc tác
cathodic r. sự khử catốt
electrochemical r. sự khử điện hóa
indirect r. sự khử gián tiếp
internal r. sự khử nội phân tử
neutral r. sự khử trong môi trường trung tính
primary r. sự khử sơ cấp
secondary r. sự khử thứ cấp

red

- size r.** sự cán nhỏ, sự nghiền nhỏ
- reduction-oxidation** sự oxy hóa-khử
- reductive** khử
- reductone** reducton, RC(OH)-C(OH)COR (*andehyt hoặc xeton enediol khử*)
- redyeing** (sự) nhuộm lại; (sự) sơn lại
- reel** tang cuộn; ống, cuộn; guồng (*tr, chi*) // cuộn, quấn ống, quay
- reesterification** sự este hóa lại
- refinement** sự tinh chế
- refiner** thiết bị tinh chế
- refinery** nhà máy tinh chế, nhà máy tinh luyện
- refining** (sự) tinh chế; (sự) tinh luyện
- adsorption r.** sự tinh chế hấp thụ
- electrolytic r.** sự tinh chế điện phân, sự điện tinh luyện
- solvent r.** sự tinh chế bằng dung môi, sự chiết tinh chế
- steam r.** sự tinh chế bằng hơi nước, sự cất tinh chế
- refinishing** sự hoàn thiện lại (*gia công, chế biến*)
- reflectance** năng suất phản xạ
- reflection** sự phản xạ; phép phản chiếu
- Bragg r.** sự phản xạ Bragg
- diffuse r.** sự phản xạ khuếch tán
- double r.** sự phản xạ kép
- metallic r.** sự phản xạ kim loại
- mirror r.** sự phản xạ gương
- multiple r.** sự phản xạ nhiều lần, sự phản xạ liên tiếp
- oblique r.** sự phản xạ xiên
- regular r.** sự phản xạ đều
- scattered r.** sự phản xạ tán xạ
- selective r.** sự phản xạ chọn lọc
- single r.** sự phản xạ đơn
- sound r.** sự phản xạ âm thanh
- specular r.** sự phản xạ gương
- sporadic r.** sự phản xạ không đều
- total r.** sự phản xạ toàn phần
- zigzag r.** sự phản xạ ziczac, sự phản xạ nhiều lần (hình) chữ chi
- reflectivity** hệ số phản xạ, khả năng phản xạ
- reflectometer** phản xạ kế
- reflector** vật phản xạ; mặt phản xạ; gương
- reflexion** sự phản xạ; phép phản chiếu
- reflowing** (sự) hồi lưu
- refluence** sự chảy ngược, sự hồi lưu
- refluent** chảy ngược, hồi lưu
- reflux** dòng ngược, dòng hồi lưu; sự chảy ngược, sự hồi lưu; thiết bị ngưng tụ hồi lưu // chảy ngược, hồi lưu
- refluxer** thiết bị cất (ngưng tụ) hồi lưu
- refluxing** (sự) cất (ngưng tụ) hồi lưu
- reformer** thiết bị reforminh
- reforming** (sự) reforminh
- catalytic r.** (sự) reforminh xúc tác
- catalytic gas r.** (sự) reforminh khí xúc tác

- gas r.** (sự) refominh khí
hydrocarbon steam r. (sự) refominh hơi hydrocacbon
steam natural-gas r. (sự) refominh khí thiên nhiên bằng hơi nước
refractible khúc xạ được
refraction sự khúc xạ; độ khúc xạ
atomic r. sự khúc xạ nguyên tử
double r. sự khúc xạ kép
electric double r. sự khúc xạ kép quang điện, hiệu ứng quang điện Kerr
ionic r. sự khúc xạ ion
magnetic double r. sự khúc xạ kép từ, hiệu ứng Cotton
molecular r. sự khúc xạ phân tử
prismatic r. sự khúc xạ lăng kính
specific r. sự khúc xạ riêng
refractive khúc xạ
refractivity tính khúc xạ; độ khúc xạ (riêng), chỉ số khúc xạ
specific r. độ khúc xạ riêng
refractometer khúc xạ kế, chiết suất kế
Abbe r. khúc xạ kế Abbe
dipping r. khúc xạ kế chìm
interference r. khúc xạ kế giao thoa
oil r. khúc xạ kế đo dầu
refractometry phép đo khúc xạ
immersion r. phép đo khúc xạ nhúng
refractor vật khúc xạ; máy khúc xạ
refractoriness tính chịu lửa
refractory vật liệu chịu lửa; chất chịu hóa chất // chịu lửa
acid r. vật liệu axit chịu lửa
alumina r. vật liệu alumin chịu lửa
alumina-carbon r. vật liệu alumin-graphit chịu lửa
basic r. vật liệu bazơ chịu lửa
carbon r. vật liệu graphit chịu lửa
castable r. vật liệu chịu lửa đúc (bánh) được
chrome-magnesite r. vật liệu crom-magie chịu lửa
dolomite-magnesite r. vật liệu dolomi-magie chịu lửa
fiber r. vật liệu xơ khoáng chịu lửa
fireclay r. vật liệu sét nung chịu lửa, vật liệu samot
insulating r. vật liệu chịu lửa cách nhiệt
neutral r. vật liệu trung tính chịu lửa
oxide r. vật liệu oxyt chịu lửa
silica r. vật liệu silic chịu lửa, vật liệu đinat
zircon r. vật liệu zircon chịu lửa
refrangibility tính khúc xạ; khả năng khúc xạ
refrangible khúc xạ được
refrigerant chất làm lạnh; tác nhân lạnh // làm lạnh, sinh hàn
refrigerating (sự) làm lạnh, (sự) sinh hàn
ammonia compression r. (sự) làm lạnh bằng nén amoniác
refrigeration sự làm lạnh
brine r. sự làm nguội nước muối
chemical r. sự làm lạnh hóa học

ref

- flash gas r.** sự làm lạnh bằng khí bốc hơi nhanh
- mechanical r.** sự làm lạnh cơ học
- refrigerative** làm lạnh, sinh hàn
- refrigerator** máy lạnh, thiết bị lạnh
- refrigeratory** làm lạnh, sinh hàn
- refringence** sự khúc xạ
- refuse** vật thải // nấu chảy lại
- refusion** sự nấu chảy lại
- regelation** sự (làm) keo đông lại
- regenerant** tác nhân tái sinh // tái sinh
- regeneration** sự tái sinh; sự hoàn nhiệt
- catalyst r.** sự tái sinh chất xúc tác
- electrochemical r.** sự tái sinh (bằng phương pháp) điện hóa
- regenerator** thiết bị tái sinh; buồng hoàn nhiệt
- heat r.** buồng hoàn nhiệt
- oil r.** thiết bị tái sinh dầu
- region** miền, vùng
- active r.** miền hoạt động
- amorphous r.** miền vô định hình
- antibonding r.** miền phản liên kết
- anti-Stokes r.** miền đối Stokes (*phổ D*)
- bonding r.** miền liên kết
- critical r.** miền tới hạn
- crystalline r.** miền kết tinh
- deadwater r.** miền nước không phóng xạ (*lò phản ứng*)
- depletion r.** miền nghèo cạn
- disordered r.** miền không trật tự
- elastic r.** miền (biến dạng) đàn hồi
- far infrared r.** miền hồng ngoại xa
- far ultraviolet r.** miền tử ngoại xa
- functional group r.** miền nhóm chức (*phổ*)
- fundamental r.** miền cơ bản, miền vạch chính (*phổ*)
- infrared r.** miền hồng ngoại
- interface r.** miền phân chia, mặt phân chia
- labile r.** miền không bền, miền không ổn định
- near infrared r.** miền hồng ngoại gần
- near ultraviolet r.** miền tử ngoại gần
- non-crystalline r.** miền không kết tinh
- ordered r.** miền trật tự
- oriented r.** miền (có) định hướng
- semi-ordered r.** miền bán trật tự
- softening r.** miền hóa mềm
- spectral r.** miền phổ
- stability r.** miền bền, miền ổn định
- transition r.** miền chuyển tiếp
- turbulent-flow r.** miền chảy rối
- ultraviolet r.** miền tử ngoại
- unoriented r.** miền không định hướng
- viscous-flow r.** miền chảy nhớt
- visible r.** miền trông thấy (*phổ*)

window r. miền trong suốt, miền không vạch (*phổ*)
regression sự hồi quy
regrinding (sự) nghiền lại, (sự) tán lại
regular đều
regularity tính đều đặn; tính chính quy
regularization sự chính quy hóa
regulation sự điều chỉnh, sự hiệu chỉnh
regulator máy điều chỉnh; bộ phận điều chỉnh
air r. bộ phận điều chỉnh không khí
bimetallic temperature r. máy điều chỉnh nhiệt độ lưỡng kim
consistency r. máy điều chỉnh độ quán
constant temperature r. máy điều ổn nhiệt độ
feed r. máy điều chỉnh nạp liệu
gas pressure r. máy điều áp khí
heat r. máy điều nhiệt
liquor-level r. bộ phận điều chỉnh mức chất lỏng
temperature r. máy điều chỉnh nhiệt độ
thermostatic r. máy điều chỉnh nhiệt tĩnh
voltage r. máy điều chỉnh điện áp
weight-lever r. cơ cấu điều chỉnh đòn cân
reheating (sự) đun lại, (sự) gia nhiệt lại
rehybridization sự lai hóa lại (*orbitan*)

rehydration sự hydrat hóa lại
reinforcement sự gia cố, sự tăng cường
reinforcer chất gia cố, chất tăng cường
rejection sự loại bỏ
heat r. sự thải nhiệt, sự tỏa nhiệt
rejuvenation sự làm mới
surface r. sự làm mới bề mặt (*diện cực*)
relation(ship) (mối) quan hệ; hệ thức
age-strength r. quan hệ độ bền-thời gian
anticommutation r. quan hệ phản giao hoán
commutation r. quan hệ giao hoán
energy-charge r. quan hệ điện tích-năng lượng
linear Gibbs energy r. quan hệ năng lượng Gibbs tuyến tính
Mark-Houwink r. hệ thức Mark-Houwink, quan hệ độ nhớt-khối lượng phân tử
mass-energy r. quan hệ năng lượng-khối lượng
phase r. hệ thức pha
pressure-density r. quan hệ tỷ trọng-áp suất
pressure-volume r. quan hệ thể tích-áp suất
pressure-volume-temperature r. quan hệ nhiệt độ-thể tích-áp suất; hệ thức P-V-T
stoichiometric r. hệ thức tỷ lượng
time-temperature r. quan hệ nhiệt độ-thời gian

rel

viscosity-temperature r.

quan hệ độ nhớt-nhiệt độ; hệ thức nhớt-nhiệt

relative có liên quan; tương đối

relativism thuyết tương đối

• **relativistic** (thuộc) tương đối tính

relativity tính tương đối; lý thuyết tương đối

relaxation sự hồi phục, sự tích thoát; sự lợi

chemical r. sự hồi phục hóa học

dielectric r. sự hồi phục điện môi

dipole r. sự hồi phục lưỡng cực

elastic r. sự hồi phục đàn hồi

ionic r. sự hồi phục ion

lattice r. sự hồi phục mạng (lưới)

molecular r. sự hồi phục phân tử

nuclear magnetic r. sự hồi phục từ hạt nhân

nuclear spin r. sự hồi phục spin hạt nhân

paramagnetic r. sự hồi phục thuận từ

proton spin-lattice r. sự hồi phục mạng-spin proton

rotational r. sự hồi phục quay

spin-spin r. sự hồi phục spin-spin

stress r. sự hồi phục ứng lực

structure r. sự hồi phục cấu trúc

thermal r. sự hồi phục nhiệt

ultrasonic r. sự hồi phục siêu âm

vibrational r. sự hồi phục rung

relaxometer hồi phục kế, máy đo thời gian hồi phục

relay rơ le

release sự thoát ra (khí...), sự giải phóng; sự tháo ra // tháo ra, giải phóng; tháo cất ra

energy r. sự giải phóng năng lượng

heat r. sự giải phóng nhiệt, sự tỏa nhiệt

relief sự giảm nhẹ; sự đắp nổi

remelter thiết bị nấu chảy lại

remelting (sự) nấu chảy lại

remixing (sự) trộn lại

removal sự loại bỏ, sự lấy đi, sự tách loại, sự khử loại

acid r. sự trung hòa axit

alkali r. sự trung hòa kiềm

ash r. sự tách loại tro

atom r. sự tách nguyên tử

color r. sự khử màu

sulfur r. sự khử loại lưu huỳnh

water r. sự tách nước, sự làm khan

remover chất khử, chất tẩy; dụng cụ tháo dỡ

nail polish r. chất tẩy thuốc đánh bóng móng tay

paint r. chất tẩy sơn

rust r. chất tẩy gỉ

rendering (sự) nấu chảy (mỡ); sự trát vữa (tường)

renin renin (enzim đông tụ sữa)

renovation sự làm mới lại; sự tân trang; sự sửa chữa lại

reorganization sự tổ chức lại, sự chỉnh đốn lại; sự thay đổi, sự cải biến

orbital r. sự thay đổi obitan

valence shell r. sự thay đổi vỏ hóa trị

reorientation sự định hướng lại
intramolecular r. sự định hướng lại nội phân tử
magnetic r. sự định hướng từ lại
reoxidation sự oxy hóa lại
repainting sự sơn lại
repassivation sự thụ động hóa lại
repellent thuốc đuổi sâu bọ; chất đẩy, chất chống thấm hút // đẩy, đuổi
water r. chất đẩy nước
replacement sự (thay) thế
continuous ion r. sự thế ion liên tục
double r. sự thế kép
ionic r. sự thế ion
isomorphous r. sự thế đồng hình
replating (sự) mạ lại
replenisher chất bổ sung; chất độn thêm
replenishment sự bổ sung; sự độn thêm; sự làm đầy lại
replica mô hình, mẫu, dướng; bản sao (*tranh, tượng*)
repolarization sự phân cực lại, sự phục hồi phân cực
repolymerization sự polyme hóa lại; sự trùng hợp lại
reprecipitation sự kết tủa lại
representation sự biểu diễn, sự miêu tả
perspective r. sự biểu diễn phối cảnh
stereographic r. sự biểu diễn hình nổi
repressing (sự) ép lại
reprocessing (sự) gia công lại
reprotonation sự proton hóa lại

repulsion sự đẩy; lực đẩy
Coulomb r. lực đẩy Coulomb
electron-electron r. sự đẩy giữa các electron
electrostatic(al) r. lực đẩy tĩnh điện
nuclear r. lực đẩy của hạt nhân
requirement nhu cầu
rerun sự chưng cất lại // chưng cất lại
resaturation sự bão hòa lại
rescreening (sự) nghiền lại, (sự) tán lại
reserpine reserpin, $C_{33}H_{40}O_9N_2$ (*duyệt phẩm*)
reserve sự dự trữ; vật dự trữ // dự trữ
reservoir bể chứa; kho dự trữ
oil r. bể chứa dầu
residue bã, cặn; gốc, nhóm
acid r. gốc axit
alkyl r. nhóm ankyl
aryl r. nhóm aryl
basic r. gốc bazơ
coke r. cặn cốc
distillation r. cặn chưng cất, bã chưng cất
filter r. cặn lọc
insoluble r. cặn không tan
oil r. cặn dầu
sieve r. phần không lọt sàng
solid r. cặn rắn
spent r. cặn thải
stillage r. cặn chưng cất
undistillable heavy r. cặn nặng không cất được
unsaponifiable r. cặn không xà phòng hóa được
waxy r. cặn sáp

res

residuum căn
resilience tính đàn hồi; độ đàn hồi; độ nảy, sức bật
resin nhựa // phết nhựa, tráng nhựa
ablative r. nhựa tan mòn
acrylate r. nhựa acrylat, nhựa acryl
air-hardening r. nhựa đóng rắn tự nhiên
alkyd r. nhựa ankyt
amber r. nhựa hổ phách
amine-cured epoxy r. nhựa epoxy hóa rắn bằng amin
amphoteric r. nhựa (trao đổi ion) lưỡng tính
anion(-exchange) r. nhựa trao đổi anion
artificial r. nhựa tổng hợp
bakelite r. nhựa bakelit
casting r. nhựa đúc
cation(-exchange) r. nhựa trao đổi cation
coal-tar r. nhựa than đá
coating r. nhựa sơn phủ
cold-setting r. nhựa đóng rắn nguội
common r. nhựa thông, colofan
condensation r. nhựa ngưng tụ
contact r. nhựa tiếp xúc
copal r. nhựa copal
coumarone r. nhựa cumaron
croton r. nhựa cây ba đậu (*Croton tiglium*)
cured r. nhựa (đã) đóng rắn
epoxide r. nhựa epoxyt
epoxy-phenolic r. nhựa epoxy-phenol

epoxy-polyamide r. nhựa epoxy-polyamit
ethoxyline r. nhựa epoxy
glyceryl-phtalate r. nhựa glyptal
glyptal r. nhựa glyptal
gum r. nhựa cây
gutta-percha r. nhựa gutta percha
hardened r. nhựa đóng rắn
indene r. nhựa inden
ion-exchange r. nhựa trao đổi ion
laminating r. nhựa dán tấm lớp
ligno-novolac r. nhựa lignophenol novolac
macroreticular ion-exchange r. nhựa trao đổi ion mạng lưới lớn
melamine-formaldehyde r. nhựa melamin-fomandehyt
melamine-phenolic r. nhựa melamin-phenol
melamine-thiourea r. nhựa melamin-thiourê
melamine-urea r. nhựa melamin urê
mineral r. nhựa khoáng
modified r. nhựa (đã) biến tính
modified alkyd r. nhựa ankyt biến tính
natural r. nhựa tự nhiên
neutral r. nhựa trung tính
noncharring r. nhựa không cốc hóa
noncuring r. nhựa không đóng rắn
novolac r. nhựa novolac
oil r. nhựa biến tính bằng dầu

paint r. nhựa sơn
pentaerythritol-modified
phthalic r. nhựa penta-
 phthalic
petroleum r. nhựa từ dầu
 mỏ, nhựa cumaron-inden
phenol r. nhựa phenol
phenol-formaldehyde r. nhựa
 phenol-formandehyt
pinene r. nhựa pinen
plasticated r. nhựa đã dẻo
 hóa
polyester r. nhựa polyeste
polystyrene r. nhựa polysty-
 tyren
powder(ed) r. nhựa (dạng)
 bột
silicone r. nhựa silicon
slow curing r. nhựa đóng
 rắn chậm
soluble r. nhựa hòa tan
synthetic r. nhựa tổng hợp
tackifying r. nhựa tăng dính
terpene r. nhựa terpen
terpene-phenol r. nhựa tec-
 pen-phenol-formandehyt
terpene-urethane r. nhựa
 tecpen-urêtan
thermoplastic r. nhựa nhiệt
 dẻo
thermoreactive r. nhựa
 nhiệt rắn
thermosetting r. nhựa nhiệt
 rắn
thermosoftening r. nhựa
 nhiệt dẻo
thiourea-formaldehyde r.
 nhựa thiourê-fomandehyt
unmodified r. nhựa không
 biến tính
urea r. nhựa urê

urea-formaldehyde r. nhựa
 urê-fomandehyt
urea-thiourea-formaldehyde
 r. nhựa urê-thiourê-foman-
 dehyt
varnish r. nhựa sơn
weakly-basic anion exchanger
 r. nhựa trao đổi anion bazơ yếu
wood r. nhựa gỗ
resina nhựa cây; colofan, nhựa
 thông
resinate resinat
copper r. đồng resinat
resin-free không có nhựa
resinification sự tạo nhựa, sự
 hóa nhựa
resinous (thuộc) nhựa
resin-rich nhiều nhựa
resist chất cản màu (*nhuộm vải*);
 lớp bảo vệ (*chống axit; cản điện*
phân) // chống lại; chịu được
resistance điện trở; tính bền, tính
 chịu, tính chống; sức cản
abrasion r. tính bền mài mòn
accelerated weathering r.
 tính bền thời tiết, tính chống
 lão hóa
acid r. tính bền axit
ageing r. tính chống lão hóa
alkali r. tính bền kiềm
arc r. tính bền hồ quang
blister r. tính chống tạo bọt,
 tính chống rỗ xốp
blush(ing) r. tính chống mờ
 đục (*sơn, véc ni*)
cell r. điện trở pin
chemical r. tính bền hóa học
coagulation r. tính chống
 kết tụ
cold r. tính chịu lạnh
color r. tính bền màu

corrosion r. tính chống ăn mòn
corrosion fatigue r. tính bền mỏi mòn
corrosive r. tính chống ăn mòn
crack(ing) r. tính chống nứt rạn
crease r. tính chống gấp nếp
crushing r. tính chịu nghiền
crystallization r. tính chống kết tinh
cutting r. tính bền cắt
dark r. tính chịu tối (*lớp nhạy quang*)
decay r. tính chống thối rữa, tính chống hư hỏng; tính chống phân rã
detergent r. tính chịu (chất) tẩy rửa
diffusion r. tính chống khuếch tán
dirtyness r. tính chống bẩn
discharge r. điện trở phóng điện
electric r. điện trở
electrode reaction r. điện trở phản ứng điện cực
electrolytic r. điện trở chất điện phân
environmental r. tính chống tác động của môi trường
erosion r. tính chịu xói mòn
exterior r. tính bền ăn mòn khí quyển
external r. điện trở ngoài
fatigue r. tính bền mỏi
felting r. tính chống bết (*len*)
filtration r. tính cản lọc
fire r. tính chống cháy

flexing r. tính bền uốn
flow r. tính chống chảy, tính cản chảy
freeze r. tính chịu băng giá
friction r. điện trở ma sát
fume r. tính chịu khói
fungus r. tính chống nấm
gas r. tính chịu khí
gas-film r. tính chống màng khí
gas-side r. tính chống pha khí (*chuyển khối, chuyển nhiệt*)
grease r. tính chịu mỡ
heat r. tính chịu nhiệt
high-temperature r. tính chịu nhiệt độ cao
humidity r. tính chịu ẩm
impact r. tính chịu va đập
incorporation r. tính chống tạp chất (xen vào), tính chống pha rắn (*kết tinh*)
inductive r. điện trở cảm ứng
interfacial r. điện trở mặt phân pha
internal r. nội điện trở, điện trở trong
ionic r. điện trở ion
leak r. tính chống rò rỉ
light r. tính bền sáng, tính chịu sáng
light ageing r. tính chống lão hóa do ánh sáng
low-temperature r. tính chịu nhiệt độ thấp
mass-transfer r. điện trở chuyển khối
membrane r. điện trở màng
mildew r. tính chống nấm mốc (*da thuộc*)

oil r. tính chịu dầu
 oxidation r. tính chống oxy hóa, tính chống gỉ
 polarization r. sức cản phân cực
 pressure r. sức cản tăng áp
 radiation r. tính chịu bức xạ
 reaction r. sức cản phản ứng
 rot r. tính chống mục nát
 rust r. tính chống gỉ
 sag r. tính chống lún, tính chống chùng võng; tính chống chảy giạt (*son phủ màng nhúng đúng*)
 salt r. tính chịu muối
 salt-fog r. tính chịu sương mù mặn
 scratch r. tính chịu cào, tính chống xước
 scuff r. tính chịu mài mòn
 seawater r. tính chịu nước biển
 shock r. tính bền va đập
 shrinking r. tính chống co
 slag r. tính chịu xỉ
 solvent r. tính chịu dung môi
 source r. điện trở nguồn
 specific r. điện trở riêng, điện trở suất
 sulfate r. tính chịu sunfat
 surface r. diện trở bề mặt
 sweat r. tính chống mồ hôi; tính chống đổ mồ hôi
 swelling r. tính chống phồng
 tear r. tính chống rách
 thermal r. tính chịu nhiệt
 UV r. tính chịu bức xạ tử ngoại
 viscous r. tính chống nhớt
 volume r. điện trở thể tích

water r. tính chịu nước
 weather r. tính chịu thời tiết
 wrinkle r. tính chống màu
 resistant chịu được, bền, chống lại
 resistibility khả năng chống lại, khả năng chịu
 resistible chịu được, chống lại được
 resistive chịu được, chống lại; có điện trở
 resistivity điện trở riêng, điện trở suất
 resitox resitox, $C_{14}H_{16}O_5SPCl$ (*thuốc trừ sinh vật hại*)
 resolidification sự hóa rắn lại
 resolution sự hòa tan lại; sự (hòa) tan; năng suất phân giải (*máy*); khả năng phân tách (*vạch phổ*)
 magnetic r khả năng phân tách trong từ trường; hiệu ứng Zeeman
 mass r. năng suất phân giải khối phổ
 peak r. khả năng tách đỉnh (*sắc ký*)
 spectral r. khả năng phân giải phổ
 resolvation sự sonvat hóa lại
 resolvent dung môi; thuốc tiêu độc
 resonance (sự) cộng hưởng; hiện tượng cộng hưởng; hạt cộng hưởng
 electron-nuclear double r. (sự) cộng hưởng kép hạt nhân electron
 electron paramagnetic r. (sự) cộng hưởng thuận từ electron, (sự) cộng hưởng spin electron

res

Fermi r. (sự) cộng hưởng
Fermi (dao động phân tử)
multiple r. (sự) cộng hưởng
nhiều lần
scattering r. (sự) cộng hưởng
tán xạ
valence bond r. (sự) cộng
hưởng liên kết hóa trị
resorcinol resoxinol, resoxin,
 $C_6H_4(OH)_2$
resorption sự hấp thụ lại
resource nguồn
oil r. nguồn dầu
respirator máy hô hấp; mặt nạ
phòng hơi độc
response sự cảm ứng, độ nhạy;
sự đáp lại; đáp số
responsivity tính dễ phản ứng;
độ nhạy
restitution sự hồi phục
restorative thuốc bổ // bổ
restrainer chất ức chế
restriction sự hạn chế, sự bó hẹp
resultant (tổng) hợp lực
resurfacing (sự) hồi phục bề
mặt; sự mạ lại bề mặt
resynthesis sự tổng hợp lại
retardant chất làm chậm, chất
ức chế
retardation sự làm chậm
retarder chất làm chậm, chất ức
chế
accelerator r. chất ức chế
chất tăng tốc
cure r. chất làm chậm đóng
rắn
drying r. chất làm chậm khô
fire e. chất làm chậm cháy
oxidation r. chất ức chế oxy
hóa
polymerization r. chất ức
chế polyme hóa

regeneration r. chất ức
chế tái sinh
scorch r. chất ức chế lưu
hóa sớm
setting r. chất làm chậm đóng
rắn
vulcanization r. chất ức
chế lưu hóa
retene retin, $C_{18}H_{18}$
retention sự giữ lại, sự duy trì
chlorine r. sự lưu giữ clo
color r. sự giữ màu, sự bền
màu
gloss r. sự giữ nước bóng
heat r. sự giữ nhiệt
ionic r. sự giữ ion
solvent r. sự giữ dung môi
water r. sự giữ nước
retentivity khả năng giữ lại, khả
năng duy trì
reticular (thuộc) lưới
reticulation sự tạo mạng lưới;
cấu trúc mạng lưới
retiform dạng lưới
retinol retinol, $C_{20}H_{26}O$
retort bình cổ cong; nồi chưng cất;
lò chuyển
coking r. nồi chưng cốc, lò
cốc
gas r. nồi chưng cất khí
glass r. bình thủy tinh cổ cong
horizontal r. nồi chưng cất
nằm ngang
portable r. bình cổ cong xách
tay
shale r. nồi chưng nham
thạch, nồi chưng đá phiến nham
vertical r. nồi chưng cất
đứng
zinc r. nồi chưng kẽm
retorting (sự) chưng trong nồi
cổ cong

retouching (sự) sửa sang lại
(ảnh)
retraction sự co
retreatment sự xử lý lại, sự gia
công lại
retroaction tác dụng ngược
retrogradation sự thoái hóa
retting sự ngâm giấm dầy
reuse sự dùng lại // sử dụng lại
reutilization sự dùng lại
revaporization sự bốc hơi lại
reverberation sự phản chiếu, sự
dội lại
reverberator gương phản xạ; lò
lửa quạt
reversal sự đảo ngược, sự đảo
chiều; cơ cấu đảo chiều
emulsion r. sự đảo nhũ
tương
optical r. sự đảo quang học,
sự đảo ảnh
phase r. sự đảo pha
reverse sự đổi chiều // đảo ngược,
đổi chiều // đảo, ngược, trái lại
reversibility tính thuận nghịch
adsorption r. tính thuận
nghịch của hấp phụ
dynamic r. tính thuận nghịch
động học
polarographic r. tính thuận
nghịch cực phổ
processes r. tính thuận
nghịch của quá trình
reaction r. tính thuận nghịch
của phản ứng
reversible thuận nghịch
reversion sự đổi chiều; sự lưu
hóa lại
revertex mũ cao su cô đặc
revivification sự tái sinh, sự khôi
phục, sự hoạt hóa lại

revivifier thiết bị tái sinh, thiết
bị hoạt hóa lại
revolver lò quay; đầu quay
revolving (sự) quay
revulcanization sự lưu hóa lại
reweighing (sự) cân lại
reworking (sự) sửa lại
rhamnosyl (gốc) ramnosyl,
 $C_6H_{11}O_4^-$
rhein rein, $C_{15}H_8O_6$
rhenate renat, M_2ReO_4
rhenite renit, M_2ReO_3
rhenium reni, Re
rheology lưu biến học
melt r. lưu biến học nóng
chảy
rheometer lưu biến kế
capillary r. lưu biến kế mao
dẫn
extrusion r. lưu biến kế đùn
rotational r. lưu biến kế
quay
rheopexy sự lưu ngưng, sự súc
biến tụ
rheostat cái biến trở
rhodanate thioxyanat, sunfoxy-
anua, $M(CNS)$; $R(CNS)$
rhodanide thioxyanat, sunfoxy-
anua, $M(CNS)$; $R(CNS)$
rhodanizing (sự) mạ rhodi (mạ
lên bạc)
rhodanometry phép định phân
bằng sunfoxyanua
rhodate rhodat, M_2RhO_4
rhodium rhodi, Rh
rhomb hình thoi
rhombic (thuộc) hình thoi
rhombohedra hình mặt thoi
rhombohedral (thuộc) hình mặt
thoi
rhomboid hình tà hành
rhombus hình thoi

rhy

rhythmic tuần hoàn, nhịp nhàng
rib sọc (*nhung*); gân (*lá*); gọng (*ô*);
thanh chống (*sàn*)
ribityl (gốc) ribityl, $C_5H_{11}O_4$
riboflavine riboflavin, vitamin B₂,
 $C_{17}H_{20}O_6N_4$
ribofuranosyl (gốc) ribofura-
nosyl, $C_5H_9O_4$
ribonuclease ribonucleaza
ribose riboza, $C_5H_{10}O_5$
rice gạo
rich giàu
riddle (cái) rây thưa, (cái) sàng //
rây thô, sàng
riddling (sự) rây thô, (sự) sàng
riddlings phần không lọt sàng,
phần trên sàng
rider con ngựa (*của cân*)
rig thiết bị
right bên phải, thẳng
rigid cứng
rigidex rigidex (*tên thương phẩm*
polyetylen đồng trùng hợp tỷ
trọng cao)
rigidity tính cứng; độ cứng
rimifon rimifon, $C_6H_7ON_3$ (*duyệt*
phẩm)
rind vỏ (*quả*) // bóc vỏ, gọt vỏ
ring vòng, nhân; đai // đánh đai;
cắt khoanh
anthracene r. vòng antraxen
aromatic r. vòng thơm
benzen r. vòng benzen, nhân
benzen
bridged r. vòng có nội cầu
carboatomic r. vòng cacbon
chelate r. vòng chelat, vòng
càng cua
closed r. vòng kín
concentric r. vòng đồng tâm
condensed r. vòng ngưng tụ

dicyclic r. nhân hai vòng
eight (membered) r. vòng
tám cạnh
eighteen (membered) r. vòng
mười tám cạnh
end r. vòng cuối
ether r. vòng ete
external r. vòng ngoài, ngoại
vòng
fifteen (membered) r. vòng
mười lăm cạnh
five carbon r. vòng cacbon
năm cạnh
four (membered) r. vòng
bốn cạnh
fourteen (membered) r. vò
ng mười bốn cạnh
fused r. vòng ngưng tụ
heptacyclic r. nhân bảy vòng
heteroatomic r. vòng dị
nguyên tử, dị vòng
heterocyclic r. nhân dị vòng
hexacyclic r. nhân sáu vòng
hexatomic r. vòng sáu nguyên
tử
homoatomic r. vòng đồng
nguyên tử
homocyclic r. nhân đồng
vòng
internal r. vòng trong, nội
vòng
kata-condensed r. vòng
ngưng tụ kata
kiln r. đai lò
lactame r. vòng lactam
lactone r. vòng lacton
linear-condensed r. vòng
ngưng tụ thẳng
middle r. vòng giữa
monocyclic r. nhân một vòng

naphthalene r. vòng naph-
talen
naphthalenic aromatic r.
vòng thơm naphthalen
nine-atomic r. vòng chín
nguyên tử
nineteen (membered) r.
vòng mười chín cạnh
nitrogen heterocyclic r.
nhân dị vòng nito
nonatomic r. vòng chín
nguyên tử
octatomic r. vòng tám nguyên
tử
oil r. vòng dầu, vành dầu
oxygen heterocyclic r. nhân
dị vòng oxy
packing r. vòng bó chặt, đai bó
chặt
pentatomic r. vòng năm
nguyên tử
pericondensed r. vòng ngưng
tụ peri
piezometric r. vòng áp kế
polyatomic r. vòng đa nguyên
tử
polycyclic r. nhân đa vòng
pyrrole r. vòng pyrol
quinoid r. vòng quinoit
saturated (carbon) r. vòng
cacbon bão hòa
shroud r. vành đai, vành bích
stiffening r. vòng tăng cứng
sulfur heterocyclic r. nhân
dị vòng lưu huỳnh
sultam r. vòng suntam
sultone r. vòng sunton
tetracyclic r. nhân bốn vòng
triatomic r. vòng ba nguyên
tử

ringing (sự) đánh đai; (sự) cắt
khoanh
rinse sự súc rửa; sự giữ; nước
súc rửa, nước giữ; thuốc nhuộm
tóc // súc rửa; giữ; nhuộm (tóc)
cold r. sự súc rửa lạnh
counterflow r. sự súc rửa
dòng ngược
deoxylyte r. sự súc rửa bằng
dung dịch cromic
dip r. sự rửa nhúng
hot r. sự súc rửa nóng
pump r. sự súc rửa bằng bơm
reclaim r. sự súc rửa có thu
hồi (dung dịch)
solvent r. sự súc rửa bằng
dung môi
spray r. sự súc rửa phun
steam r. sự súc rửa bằng bay
hơi
rinser máy súc rửa
rip sự xé; vết rách; cái cào, cái nạo
// xé, chẻ dọc thớ
ripen chất làm chóng chín
ripening sự chín muối; sự chín
(quả)
chemical r. sự chín muối
hóa học, sự chín muối thứ cấp
(như tương ảnh)
Ostwald r. sự chín muối
Ostwald, sự chín muối vật lý,
sự chín muối sơ cấp (như tương
ảnh)
physique r. sự chín muối vật
lý, sự chín muối sơ cấp (như
tương ảnh)
ripodolite ripodolit [khoáng
(Al,Cr)₂O₃.5(Mg,Fe)O.3SiO₂]
rise sự dâng lên, sự tăng lên; sự
đưa lên // dâng lên, tăng lên; bốc
lên

ris

- capillary r.** sự dâng mao quản
concentration r. sự tăng nồng độ
pressure r. sự tăng áp suất
temperature r. sự tăng nhiệt độ
riser ống đứng
tray r. ống tràn (*dĩa tháp cát*)
roast sản phẩm nung; công việc nung // nung, nước; quay (*thịt*), rang (*cà phê*)
roaster lò nung, lò nướng; lò quay (*thịt*)
blind r. lò kín, lò múp
cylindric(al) r. lò quay
dished r. chảo rán
hand-rabbed r. lò thủ công
hand-worked r. lò thủ công
open r. lò hở
pyrite r. lò nung pyrit
reverberatory r. lò lửa quạt
roasting (sự) nung, (sự) nướng; (sự) quay (*thịt*), (sự) rang (*cà phê*)
chlorizating r. sự nung clo hóa
dead r. sự nung kiệt
sweet r. sự nung khử lưu huỳnh (*quặng*)
rock đá
acid r. đá axit, đá chua, đá phèn
alum r. đá phèn
argillaceous r. đá sét
asphalt r. đá (chứa) bitum
clay r. đá sét
crushed r. đá nghiền
gypsum r. đá thạch cao
igneous r. đá núi lửa
opaline r. đá opan
salt r. muối mỏ
schistous r. đá phiến
sedimentary r. đá trầm tích
shale r. nham thạch, đá phiến nham
shell r. đá vỏ sò
silicate r. đá silicat
rockbridgeite rocbritleit [*khoáng* $Fe^{2+}, Fe^{3+}(PO_4)_3(OH)_5$]
rod thanh, dũa; cần, đòn
anode r. thanh anot
carbon r. thanh cực than
cathode r. thanh catôt
control r. thanh điều khiển, thanh điều chỉnh (*lò phản ứng hạt nhân*)
electric welding r. que hàn điện
fuel r. thanh nhiên liệu (*lò phản ứng hạt nhân*)
glass r. dũa thủy tinh
oil-measuring r. thước đo dầu
sounding r. que thăm dò
stirring r. thanh khuấy, que khuấy
rodenticide thuốc trừ loài gặm nhấm
roentgen (*thuốc*) tia X, tia rơngien
roentgenization sự chiếu tia X
roentgenogram ảnh chụp X quang
roentgenography sự chụp X quang
roentgenology y học tia X
roentgenoluminescence sự phát quang do tia X
roentgenometer máy đo tia X, rơngien kế
roentgenoscopy sự soi X quang

roentgenotherapy liệu pháp X quang
roll trục cán, con lăn // cán
roller trục cán, máy cán; ống cuộn
doubling r. trục cán kép
preliminary r. trục cán sơ bộ
rubber r. trục cán cao su
rolling sự cán // lăn
romate romat, $C_8H_9O_2NCl_2$
(thuốc trừ sinh vật hại)
room buồng; phòng
bath r. phòng tắm
battery r. phòng ắc quy
boiler steam r. buồng hơi nước nồi hơi
cell r. phòng điện phân
cold storage r. phòng bảo quản lạnh
color mixing r. phòng trộn màu
compounding r. phòng hỗn hợp, phòng trộn
curing r. phòng lưu hóa; buồng lưu hóa
disgester r. phòng ninh nấu
drug r. phòng pha chế *(dược)*
fermenting r. phòng lên men
forming r. phòng đúc
paint mixing r. phòng trộn sơn
pickling r. phòng tẩy gỉ
plating r. phòng mạ
preparing r. phòng chuẩn bị, phòng pha chế
press r. phòng ép, phòng áp lực
wash r. phòng rửa
rosaniline rosanilin, $C_{20}H_{20}N_3Cl$
(thuốc nhuộm)

rosanyl (gốc) rosanyl, $C_{20}H_{35}$
rose màu hồng // hồng // nhuộm hồng
rosickyite rosickit *(khung lưũ huỳnh gamma)*
rosin nhựa cây; nhựa thông, colofan
rosing sự nhuộm hồng
rosinol dầu thông
rosiny *(thuộc)* nhựa cây; *(thuộc)* nhựa thông
rot sự mục nát, sự thối rữa
rotamerism hiện tượng đồng phân hình học
rotameter lưu lượng kế con quay
rotary quay
rotating (sự) quay
rotation sự quay
atomic r. sự quay nguyên tử
axial r. sự quay quanh trục
clockwise r. sự quay theo chiều kim đồng hồ, sự quay phải
counterclockwise r. sự quay ngược chiều kim đồng hồ, sự quay trái
dipole r. sự quay lưỡng cực
free r. sự quay tự do
internal r. sự quay nội phân tử
left r. sự quay trái
magnetic r. sự quay từ *(mặt phẳng ánh sáng phân cực)*, hiệu ứng Faraday
molecular r. sự quay phân tử
negative r. sự quay âm *(mặt phẳng ánh sáng phân cực)*
optical r. sự quay quang (học)
positive r. sự quay dương *(mặt phẳng ánh sáng phân cực)*
reverse r. sự quay ngược
right r. sự quay phải

rot

specific r. độ quay cực riêng
rotational quay
rotative quay
rotator quay từ, rotato
rotatory quay
rotomoulding sự đúc quay, sự
đúc ly tâm
rotor bộ phận quay, phần quay,
rôto
rouge bột sắt đỏ; phấn hồng (*mỹ phẩm*)
rough xù xì, ráp, thô
roughness độ xù xì, độ ráp, độ thô
round tròn
rove vòng dệt; sợi thô
roving sự lang thang
row hàng, dãy
transition r. dãy chuyển tiếp
rub sự cọ xát, sự chà xát // cọ xát,
chà xát
rubber cao su // trắng cao su
acrylate-butadiene r. cao su
butadien-acrylat
acrylic r. cao su acryl
air-foam r. cao su xốp
alfin r. cao su (xúc tác) anfin
all-purpose r. cao su đa dụng
alpha r. cao su anpha
artificial r. cao su nhân tạo
baled r. cao su đóng kiện
bark r. cao su (từ) vỏ cây
beta r. cao su bêta
bivinyll r. cao su divinyll
black(-filled) r. cao su đen
muội
block r. cao su tảng
bromobutyl r. cao su butyl
brom hóa
buna r. cao su buna, cao su
butadien đồng trùng hợp
butadiene r. cao su butadien

butyl r. cao su butyl
cellular r. cao su xốp
chemical r. cao su tổng hợp;
cao su biến tính hóa học
chlorinated r. cao su clo hóa
chloroprene r. cao su clo-
ropren
cold r. cao su lưu hóa nguội
compounded r. cao su đen;
cao su hỗn hợp
conductive r. cao su dẫn điện
crepe r. crep (*cao su tự nhiên*)
crude r. cao su sống
cyclized r. cao su vòng hóa
dead-milled r. cao su cán lại
deresinated r. cao su (tự
nhiên) đã tách nhựa
devulcanized r. cao su đã
khử lưu huỳnh (*tái sinh*)
diene r. cao su dien
diisocyanate r. cao su urêtan
dimethylsiloxane r. cao su
dimetylsiloxan
elastoplastic r. cao su đàn
dẻo, elastome
epoxy r. cao su epoxy
ether-urethane r. cao su ete-
urêtan
ethylene-propylene r. cao su
etylen-propylen
expanded r. cao su xốp
filled r. cao su đen
fluorine-containing r. cao su
flo
foam r. cao su xốp
foodstuff r. cao su thực phẩm
gel r. keo cao su
general-purpose r. cao su đa
dụng
grass r. cao su cây thân thảo

green r. cao su chưa chế biến
grown r. cao su tự nhiên
gum r. cao su không độn
half-hard r. cao su nửa cứng, bán ebonit
hard r. cao su cứng, ebonit
high-elastic r. cao su đàn hồi cao
high-grade r. cao su cao cấp
high-resilient r. cao su đàn hồi cao
hydrogenated r. cao su hydro hóa
isobutylene-isoprene r. cao su isobutylen-isopren, cao su butyl
isomerized r. cao su đồng phân hóa
isoprene r. cao su isopren
latex r. cao su mủ, cao su latex
lifeless r. cao su đàn hồi kém; cao su cán lại
liquid r. cao su lỏng
low-grade r. cao su chất lượng thấp, cao su xấu
low-quality r. cao su chất lượng thấp
lump r. cao su kết tảng
man-made r. cao su tổng hợp
masticated r. cao su (đã) dẻo hóa
maturated r. cao su đã chín muối
methyl r. cao su metyl
milled r. cao su cán
modified r. cao su biến tính
natural r. cao su tự nhiên
nitrile butadiene r. cao su nitril-butadien
oil r. chất, chất thể cao su
oil-resistant r. cao su chịu dầu

organosilicone r. cao su silicon, cao su cơ silic
para- r. cao su para (cao su tự nhiên *Bra-xin*)
patching r. cao su dè vá
peroxide-cured r. cao su lưu hóa bằng peroxyt
piperylene r. cao su piperylen
plant r. cao su thực vật, cao su tự nhiên
plasticated r. cao su dẻo hóa
plasticized r. cao su dẻo hóa
polyacrylic r. cao su polyacrylat
polybutadiene r. cao su polybutadien
polysulfide r. cao su polysulfua
polyurethane r. cao su polyurêtan
powdered r. cao su bột
propylene oxyde r. cao su propylen oxyt
pulverized r. cao su bột
pure r. cao su tinh khiết
radiation r. cao su lưu hóa bức xạ
raw r. cao su thô, cao su nguyên liệu
reclaimed r. cao su tái sinh
resin-free r. cao su đã tách nhựa
rigid r. cao su cứng
root r. cao su rễ cây
scorched r. cao su lưu hóa quá sớm
scrap r. cao su rẻo vụn
second-grade r. cao su loại hai
semi-hard r. cao su nửa cứng, bán ebonit

rub

sheet r. cao su tấm
shredded r. cao su cắt vụn
silicone r. cao su silicon
smoked r. cao su hun khói
soft r. cao su mềm
sol r. cao su dung dịch
solid r. cao su rắn
sponge r. cao su xốp
sprayed r. cao su phun
strained r. cao su lọc; cao su biến dạng
styrene-isoprene r. cao su styren-isopren
sulfur-cured r. cao su lưu hóa bằng lưu huỳnh
super-processing r. cao su chất lượng công nghệ cao
synthetic r. cao su tổng hợp
thermoplastic r. cao su nhiệt dẻo
tread r. cao su bảo vệ
tree r. cao su thực vật, cao su tự nhiên
uncompounded r. cao su không độn
uncured r. cao su không lưu hóa
unpigmented r. cao su không trộn bột màu
unvulcanized r. cao su không lưu hóa
urethane r. cao su urêtan
vinyl chloride r. cao su vinyl clorua
virgin r. cao su sống
vulcanized r. cao su lưu hóa
waste r. cao su phế thải
whole latex r. cao su toàn mủ, cao su toàn latex
rubberizing (sự) tráng cao su

rubbing (sự) chà xát; sự nghiền tán
rubicelle ngọc da cam
rubicene rubixen, $C_{26}H_{14}$
rubichrome rubicrom, $C_{40}H_{56}O_2$
rubidium rubiđi, Rb
rubrax rubrax (tên thương phẩm cao su khoáng)
ruby hồng ngọc
rugosimeter máy đo độ xù xì
rule quy tắc
additivity r. quy tắc cộng tính
adsorption r. quy tắc hấp phụ
aromaticity Hückel r. quy tắc tính thơm Hückel
cork screw r. quy tắc vặn nút chai
displacement r. quy tắc chuyển vị
Hund r. quy tắc Hund
Lewis and Randall r. quy tắc Lewis-Randall
maximum multiplicity r. quy tắc độ bội cực đại, quy tắc Hund
mixing r. quy tắc trộn
octet r. quy tắc bát tử
orbital symmetry r. quy tắc đối xứng obitan
orientation r. quy tắc định hướng (nhân benzen)
paired electron r. quy tắc electron ghép cặp
phase r. quy tắc pha, quy tắc tương
selection r. quy tắc chọn lựa
substitution r. quy tắc (thay) thế
runback dòng chảy ngược

running sự chảy; sự chung cất
run-off sự chảy ra, dòng chảy ra
 (chưng cất)
rupture sự đứt, sự gãy // làm
 đứt, làm gãy
bond r. sự đứt liên kết
chain r. sự đứt mạch
ring r. sự đứt mạch vòng
rust gỉ // (bị) gỉ; làm gỉ
loose r. gỉ xốp
white r. gỉ trắng (kẽm)
yellow r. gỉ vàng [sắt (II)]

rusting (sự) làm gỉ
rustless không gỉ
rustproof chống gỉ
rusty gỉ
ruthenate rutenat, M_2RuO_4
ruthenic (thuộc) ruteni (IV), ruteni
 hóa trị bốn
ruthenious (thuộc) ruteni (III),
 ruteni hóa trị ba
ruthenium ruteni, Ru
rutile rutil (khoáng TiO_2)
rutin rutin, $C_{27}H_{30}O_{16}$

S

saccharate sacarat
saccharic (thuộc) đường
saccharide sacarit
sacchariferous chứa đường;
 sinh đường
saccharification sự đường hóa
saccharimeter đường kế, phân
 cực kế đường
saccharimetry phép đo hàm
 lượng đường
saccharin sacarin, $C_6H_4(CO)-$
 $(SO_2)NH$
soluble s. sacarin hòa tan,
 natri sacarinat, crystalloza,
 $C_6H_4(CO)(SO_2)NNa$
saccharine có tính chất đường,
 ngọt
saccharinose sacarin, $C_6H_4(CO)-$
 $(SO_2)NH$

saccharobiose sacaroza, đường
 mía, $C_{12}H_{22}O_{11}$
saccharose sacaroza, đường mía,
 $C_{12}H_{22}O_{11}$
saccharous (thuộc) đường
sad chết (màu)
safe an toàn
safeguard vật phòng hộ // phòng
 hộ, bảo vệ
safety sự an toàn
safranine safranin, $C_{18}H_{14}N_4$
 (thuốc nhuộm)
safranine T safranin T,
 $C_{20}H_{19}N_4Cl$ (thuốc nhuộm)
saggar sạp nung, khay nung (đồ
 gốm); sét (chịu lửa) làm sạp nung
sal-ammoniac amoni clorua,
 NH_4Cl (tinh chế thăng hoa;
 khoáng)

sal

salicil salixil, $C_{14}H_{10}O_4$
salicin salixin, $C_{13}H_{18}O_7$
salicyl (gốc) salixyl, $o\text{-OHC}_6\text{H}_4\text{-CH}_2\text{'}$
salicylate salixylat, $o\text{-OHC}_6\text{H}_4\text{-COOM}$; $o\text{-OHC}_6\text{H}_4\text{COOR}$
saliferous chứa muối
salifiable tạo muối được
salification sự tạo muối
salimeter muối kế, phù kế muối
salina ruộng muối; hồ muối
salination sự xử lý bằng muối
saline nước muối, dung dịch muối; ruộng muối, hồ muối; suối nước mặn; thuốc muối tẩy nhẹ; dung dịch bỏ tạt thô // chứa muối, có tính chất muối
salineness tính muối; độ muối
saliniferous chứa muối
salinimeter muối kế, phù kế muối
salinity tính muối; độ muối
salinometer muối kế, phù kế muối
salinous (thuộc) muối
saliter diêm tiêu natri, NaNO_3
salmiac amoni clorua, NH_4Cl (tinh chế thăng hoa; khoáng)
salt muối
acid s. muối axit
alkali s. muối kiềm
amine s. muối amin
aniline s. muối anilin
aquo s. muối ngâm nước
aquobasic s. muối bazơ (ngâm nước)
basic s. muối bazơ
binary s. muối hai thành phần, muối hai nguyên tố
bitter s. magie sunfat, $\text{MgSO}_4\text{-7H}_2\text{O}$

black s. soda thô, $\text{Na}_2\text{CO}_3\text{-H}_2\text{O}$
blue s. niken sunfat, $\text{NiSO}_4\text{-7H}_2\text{O}$
blueing s. nước lên màu xanh (thép)
buffer s. muối đệm
Bunte s. muối Bunte, natri ankyl thiosunfat, RNaS_2O_3
Chevreuil s. muối Chevreuil, $\text{Cu}_2\text{SO}_3\text{-CuSO}_4\text{-2H}_2\text{O}$
caustic s. muối kiềm (ăn da)
common s. muối ăn, natri clorua, NaCl
complex s. muối phức
conducting s. muối dẫn điện
deliquescent s. muối chảy rữa
diacid s. muối điaxit
diazonium s. muối diazoni
dihydric s. muối điaxit
double s. muối kép
effervescent s. muối sủi bọt
Everitt's s. muối Everitt, $\text{K}_2\text{Fe}[\text{Fe}(\text{CN})_6]$
Fischer s. muối Fischer, $\text{K}_3\text{Co}(\text{NO}_2)_6$
freezing s. muối làm lạnh, muối sinh hàn
fused s. muối nóng chảy
fusible s. muối dễ nóng chảy, $\text{NaNH}_4\text{HPO}_4\text{-4H}_2\text{O}$
Glauber s. muối Glauber, $\text{Na}_2\text{SO}_4\text{-10H}_2\text{O}$
glazier's s. kali sunfat, K_2SO_4 , muối men trắng (gốm)
heat-transfer s. muối chuyển nhiệt
hydrous s. muối ngâm nước
hydroxy s. muối bazơ
inner complex s. muối nội phức

inorganic s. muối vô cơ, muối khoáng

ionic s. muối ion

Lemery s. muối Lemery, K_2SO_4

lemon s. muối chua me, KHC_2O_4 ; $KHC_2O_4.C_2H_4O_2.2H_2O$

lump s. muối kết tinh lớn

Macquer's s. muối Macquer, KH_2AsO_4

manure s. phân khoáng

microcosmic s. muối nước tiểu dễ nóng chảy, $NaNH_4HPO_4.4H_2O$

mineral s. muối khoáng

Mohr's s. muối Mohr, $FeSO_4.(NH_4)_2SO_4.6H_2O$

molten s. muối nóng chảy

monoacid s. muối monoaxit

monohydric s. muối monoaxit

Monsanto s. muối Monsanto, natri orthocloro paratoluen sunfonat, $C_7H_5O_3SClNa$

mordant s. muối cắn màu

neutral s. muối trung tính

nonoxidizing s. muối không oxy hóa

normal s. muối trung tính

nylon s. hexametylen diamoni adipat, muối nylon

onium s. muối oni

organic s. muối hữu cơ

oxide s. muối oxyt

oxy s. muối (chứa) oxy

perlate s. dinatri hydrophotphat, Na_2HPO_4

pink s. amoni clorostanat, $(NH_4)_2[SnCl_6]$; muối cắn màu vàng nhạt (*nhuộm; đánh véc ni*)

plating s. muối (pha dung dịch) mạ

polyhydric s. muối đa axit

quaternary s. muối bazơ bậc bốn

quaternary ammonium s. muối amoni bậc bốn

Rochelle s. muối Rochelle, muối Seignette, kali natri tactrat, $KNaC_4H_4O_6$

rock s. muối mỏ, NaCl

saturn s. chì axetat, đường chì, $Pb(CH_3COO)_2.3H_2O$

Schlippe's s. muối Schlippe, $Na_3SbS_4.9H_2O$

sea s. muối biển, NaCl

Seignette s. muối Seignette, kali natri tactrat, $KNaC_4H_4O_6$

simple s. muối đơn

smelling s. muối ngửi, amoni cacbonat, $(NH_4)_2CO_3$

soda s. muối soda, Na_2CO_3

solar s. muối phơi nắng (*từ nước mặn*)

sorrel s. muối chua me, KHC_2O_4 ; $KHC_2O_4.C_2H_4O_2.2H_2O$

sulfonium s. muối sunfoni

table s. muối ăn, NaCl

triple s. muối ba

volatile s. muối bay hơi, amoni cacbonat, $(NH_4)_2CO_3$

salting (sự) ướp muối; (sự) rắc muối

saltless không có muối

saltiness tính mặn; độ muối

saltpeter sanpêr, diêm tiêu, KNO_3

Chili s. sanpêr natri, $NaNO_3$

German s. sanpêr amoni, NH_4NO_3

lime s. sanpêr canxi, $Ca(NO_3)_2$

salty mặn, có muối; (*thuộc*) muối

sal

salve thuốc mỡ
samarie (*thuộc*) samari (III), samari hóa trị ba
samarium samari, Sm
samarous (*thuộc*) samari (II), samari hóa trị hai
samarskite samackit (*khoáng tan-tali*)
sample mẫu, mẫu thử // lấy mẫu
average s. mẫu trung bình
composite s. mẫu hỗn hợp
control s. mẫu kiểm tra
crude s. mẫu dầu thô
gas s. mẫu khí
lower s. mẫu lớp dưới
middle s. mẫu lớp giữa
proportionated s. mẫu tỷ lệ
spot s. mẫu giọt
test s. mẫu thử
upper s. mẫu lớp trên
sampler dụng cụ lấy mẫu
air s. dụng cụ lấy mẫu không khí
liquid s. dụng cụ lấy mẫu chất lỏng
pipe s. ống lấy mẫu
solid s. dụng cụ lấy mẫu chất rắn
sampling (sự) lấy mẫu
sand cát
glass s. cát (nấu) thủy tinh
mortar s. cát trộn vữa
oil s. cát dầu
quartz s. cát thạch anh
sodium s. natri phân tán thô
sandblasting (sự) phun cát
dry s. sự phun cát khô
wet s. sự phun cát ướt
sanderite sanderit (*khoáng $MgSO_4$*)

sanding (sự) mài cát
sandstone sa thạch
argillaceous s. sa thạch sét
bituminous s. sa thạch bitum
sandwich tầng kẹp; bánh kẹp, bánh сэng duých
sandy có cát; (có) màu hung
sanforization sự xử lý chống co (*sợ*)
sanitary (*thuộc*) vệ sinh
sanmartinite sanmactinit (*khoáng $ZnWO_4$*)
santonin santonin, $C_{15}H_{18}O_3$ (*được phẩm*)
sap nhựa cây, dịch cây
saponaceous tựa xà phòng, có tính xà phòng
saponifiability khả năng xà phòng hóa
saponifiable xà phòng hóa được
saponification sự xà phòng hóa
saponifier chất xà phòng hóa; thiết bị xà phòng hóa
saponifying (sự) xà phòng hóa
saponin saponin (*glycosit*)
saponite saponit (*khoáng vật*)
sapphire saphia, ngọc saphia // giống saphia; (*thuộc*) saphia
sapphirine saphirin, saphia xanh (*khoáng $5MgO.6Al_2O_3.2SiO_2$*)
sarcosyl (gốc) sarcosyl, C_2H_5NCO
satellite vệ tinh; vạch tùy tùng, vạch thứ yếu (*phổ*)
saturability khả năng bão hòa
saturable bão hòa được
saturant chất làm bão hòa // bão hòa
saturate sản phẩm bão hòa // (làm) bão hòa
saturation sự bão hòa, trạng thái bão hòa, sự no; độ bão hòa; sự tẩm, sự thấm dẫm

saturator cột tâm (sắc ký); thiết bị bão hòa; thùng tâm
tar s. thùng tâm hắc ín (tăm lợp)
scalar vô hướng
scalding sự đun nhẹ (sữa); sự chân nước sôi; sự nhúng tráng nước sôi
scale gỉ; vảy; cần câu; thang, tỷ lệ xích; quy mô; đĩa cân // cạo gỉ; cân; vẽ theo tỷ lệ
absolute potential s. thang thế tuyệt đối
arbitrary s. thang bất kỳ
atomic weight s. thang trọng lượng nguyên tử
automatic s. cân tự động
Beaumé s. thang Beaumé
boiler s. cần nồi hơi
calibrated s. thang chia độ
Celsius s. thang Celsius
center-zero s. thang hai phía (mức zero)
centigrade s. thang bách phân
chemical atomic weight s. thang hóa học trọng lượng nguyên tử
chromatic s. thang màu
colour s. thang màu
concentration s. thang nồng độ
double s. thang kép
duplex s. lớp gỉ hai pha
electronegativity s. thang điện âm
energy s. thang năng lượng
Fahrenheit s. thang Fahrenheit
fish s. vảy cá
forge s. vảy rèn

graduated s. thang chia độ
hardness s. thang độ cứng
hydrogen s. thang hydro
hydrometer s. thang phù kế
intensity s. thang cường độ
iron s. vảy sắt
Kelvin s. thang Kelvin
lightness s. thang độ sáng
linear s. thang tuyến tính
logarithmic s. thang logarit
mass s. thang khối lượng
molal s. thang mol
molar s. thang mol / lít, thang phân tử gam/lít
Nernst hydrogen s. thang hydro của Nernst
octane s. thang octan
oxide s. gỉ vảy oxyt
pan s. cần chảo
pH s. thang pH
photographic s. thang độ đen (ảnh)
photometric s. thang trắc quang
physical atomic weight s. thang vật lý trọng lượng nguyên tử
pilot s. quy mô bán sản xuất
plateform s. cân bàn
potential s. thang thế
Reaumur s. thang Reaumur
sensitivity s. thang độ nhạy
sieve s. thang rây, cỡ rây
standard thermodynamic temperature s. thang nhiệt độ nhiệt động học tiêu chuẩn
temperature s. thang nhiệt độ

- thermodynamic s.** thang nhiệt động
- thermometric s.** thang nhiệt độ
- time s.** thang thời gian
- triplex s.** lớp gi ba pha
- turbidity s.** thang độ đục
- uniform s.** thang chia đều
- Vernier s.** du xích, thước Vernier
- water s.** cặn nước
- wavelength s.** thang bước sóng
- welding s.** vảy hàn
- scalenoedron** khối không đều cạnh (*tinh thể*)
- scalepan** đĩa cân
- scaler** dụng cụ cạo gỉ, dụng cụ nạo cặn sáu
- scaliness** tính vảy; trạng thái vảy
- scaling** (sự) tạo gỉ (vảy); (sự) tạo cặn cẩu
- scaly** có dạng vảy
- scandate** scandat, M_2ScO_3
- scandium** scandi, Sc
- scarlet** màu đỏ tươi, màu đỏ điều (*bột màu, thuốc nhuộm, phẩm*)
// đỏ tươi, đỏ điều
- scatter** sự phân tán, sự tán mạn; sự tán xạ // phân tán, tán xạ
- scatterer** chất phân tán; vật tán xạ
- scattering** (sự) phân tán, sự tán mạn; (sự) tán xạ
- back s.** (sự) phân tán ngược
- background s.** (sự) tán xạ nền (*ánh*)
- Bragg s.** (sự) tán xạ Bragg
- electron s.** (sự) tán xạ electron
- high-energy s.** (sự) tán xạ ở năng lượng cao
- impurity s.** sự phân tán tạp chất
- light s.** (sự) tán xạ ánh sáng
- Ramann s.** (sự) tán xạ Ramann
- scavenging s.** (sự) thổi sạch, sự xả hết (*dầu, khí*); sự lọc sạch (*luyện kim*)
- scent** mùi; mùi thơm; sự tỏa mùi
// tỏa mùi, tỏa hương
- soap s.** mùi xà phòng
- schedule** bảng ghi, bảng theo dõi
- pressure s.** bảng áp suất
- schematic** sơ lược; (*thuộc*) sơ đồ, giản đồ
- scheme** sơ đồ, giản đồ
- schist** đá phiến
- argillaceous s.** đá phiến sét
- schistous** (*thuộc*) đá phiến
- scintillation** sự nhấp nháy
- scintillator** chất nhấp nháy
- crystal s.** chất nhấp nháy tinh thể
- plastic s.** chất dẻo nhấp nháy
- solution s.** chất nhấp nháy lỏng
- scintillometer** ống đếm nhấp nháy
- scintilloscope** kính nhấp nháy
- scission** sự ngắt, sự phân cắt
- molecular-chain s.** sự ngắt mạch phân tử
- ring s.** sự ngắt vòng
- sclerometer** máy đo độ cứng kiểu xung
- scleroprotein** scleroprotein, albuminoit
- scleroscope** máy đo độ cứng kiểu xung
- scoop** thuyền cào; cái xẻng; gàu múc; sự múc, sự xúc

scopolamine scopolamin,
 $C_{17}H_{21}O_4N$
scorching (sự) cháy sém; (sự) lưu
 hóa quá sớm
scoria xỉ; vảy cán
scoriaceous giống xỉ; (thuộc) xỉ
scorification sự tạo xỉ
scorifier chất tạo xỉ; lò nung thu
 hồi vàng bạc; chén nung tạo xỉ
scoriform (có) dạng xỉ
scour sự cọ rửa; thuốc tẩy vải
 // cọ rửa; tẩy (vải; ruột)
scouring (sự) cọ rửa; sự tẩy
scrambling (sự) trộn lẫn lộn
isotopic s. (sự) trộn lẫn các
 đồng vị
scrap rẻo vụn; phế liệu // đập vụn;
 thải loại
all-rubber s. phế liệu cao su
 không cốt vải
cured s. rẻo vụn cao su lưu
 hóa
foundry s. phế liệu đúc
scrape sự nạo, sự cạo; sự gạt //
 nạo, cạo; gạt
scraper cái nạo, cái cào, bàn gạt
cup s. cái nạo chậu hứng mù
 (cao su)
screen màn; tấm chắn; (cái) sàng,
 (cái) rây // chắn, che; sàng
anodic s. lưới chắn anot
cathodic s. lưới chắn catot
classifying s. sàng phân loại
coarse s. sàng thô, rây thô
color s. kính lọc màu
conical rotating s. sàng
 quay hình nón
double decked s. sàng hai
 lớp
filter s. lưới lọc
fine s. sàng tinh, rây mịn

flat s. sàng phẳng
fluorescent s. màn huỳnh
 quang
gyratory s. sàng quay
impact s. sàng rung
jigging s. sàng lắc
limiting s. rây giới hạn
lip s. rây nhiều cấp
luminescent s. màn phát
 quang
mesh s. (cái) sàng, (cái) rây
oil s. lưới lọc dầu
phosphorescent s. màn lân
 quang
projecting s. màn ảnh; lưới
 chiếu
protecting s. tấm chắn bảo
 vệ
punched s. sàng lỗ đập
radiation s. màn phát xạ
rectangular-mesh s. sàng lỗ
 vuông, sàng mắt vuông
reflecting s. màn phản chiếu
retaining s. rây tách giữ
revolving drum s. tang sàng
 quay
rotary s. sàng quay
safelight s. tấm chắn bức xạ
 phóng xạ
scintillation s. màn nhấp
 nháy
separating s. sàng phân loại,
 sàng tách
shaking s. sàng rung
single-deck s. sàng một lớp
sizing s. sàng phân loại
slot-mesh s. sàng lỗ vuông,
 sàng mắt vuông
smoke s. màn chắn khói
swinging s. sàng lắc

SCR

testing s. rây thí nghiệm,
travelling s. sàng di động
tube s. sàng ống
vibrating s. sàng rung
water s. màn nước
wire s. (rây) lưới kim loại
X-ray s. tấm chắn tia X
screening (sự) che chắn; (sự) sàng, (sự) rây
continuous s. sự sàng liên tục
dry s. sự sàng khô
electron s. sự chắn (hạt nhân nguyên tử) bằng electron
wet s. sự sàng ướt
screw đinh ốc, đinh vít
adjusting s. đinh ốc hiệu chỉnh
cork s. cái vắn nút chai
feeding s. vít tải cấp liệu, máy cấp liệu guồng xoắn
mixing s. guồng xoắn trộn
scrubber máy rửa khí; tháp rửa khí
air s. máy làm sạch không khí
ammonia s. máy rửa amoniac
centrifugal s. máy rửa khí ly tâm
column s. cột rửa khí
furnace gas s. máy rửa khí lò
mechanical s. máy rửa khí cơ học
mobile bed s. máy rửa khí tầng di động
rotary s. máy rửa khí quay
tower s. tháp rửa khí
Venturi s. máy rửa khí Venturi
water s. máy rửa khí bằng nước

scrubbing (sự) rửa khí; (sự) cọ rửa
scum bọt, váng; xỉ // nổi bọt, nổi váng; hớt bọt, hớt váng
lime s. váng vôi (nấu đường mía)
refinery s. xỉ lò tinh luyện
scumble sự sơn đè; lớp sơn đè // sơn đè
scummer dụng cụ hớt bọt
scumming sự hớt bọt; bọt, váng; vết thiếu men (*gạch men*)
scummy có bọt, có váng; giống váng
scutch chày đập lanh; bã lanh // đập (lanh)
scutcher máy đập lanh
sea biển
seal khóa; van; chất gắn kín; dụng cụ gắn kín // đóng kín, khóa kín; gắn kín
sealant chất gắn kín
adhesive s. keo dính gắn kín
butadiene s. chất gắn kín từ cao su butadien
butadiene-acrylonitrile s. chất gắn kín từ cao su butadien acrylonitril
curable s. chất gắn kín đóng rắn được
epoxy-resin-based s. chất gắn kín từ nhựa epoxy
exterior s. chất gắn kín mặt ngoài
foamed s. chất gắn kín xốp
polybutadiene s. chất gắn kín polybutadien
polyisobutylene s. chất gắn kín polyisobutylen
polysiloxane s. chất gắn kín polysiloxan

- polysulfide s.** chất gắn kín
polysulfua
polyurethane s. chất gắn kín
polyurêtan
silicone s. chất gắn kín
silicon
tape s. băng dính gắn kín
urethane s. chất gắn kín
urêtan
sealer chất gắn kín; dụng cụ gắn kín; lớp sơn phủ kín
sealing (sự) gắn kín; (sự) khóa kín
seam đường khâu nối; mối hàn nối
sebacoyl (gốc) **sebacoyl**, $\text{CO}-(\text{CH}_2)_8\text{CO}$
sec không pha ngọt, hơi ngọt (*rượu sâm banh*)
second giây // thứ hai; phụ
secondary thứ hai, thứ cấp; phụ
secretin chất nội tiết
section đoạn cắt, lát cắt; mặt cắt, tiết diện; khu vực // cắt, phân cắt
sedative thuốc giảm đau, thuốc làm dịu // làm giảm đau, làm dịu (*được phẩm*)
sediment kết tủa, cặn
bottom s. cặn đáy
oil s. cặn dầu
recrystallized s. kết tủa kết tinh lại
sedimentary (*thuộc*) cặn
sedimentation sự kết tủa; phương pháp sa lắng
seduxen seduxen, $\text{C}_{16}\text{H}_{13}\text{ON}_2\text{Cl}$ (*được phẩm*)
seed hạt, mầm hạt; mầm kết tinh // kết hạt
crystal s. mầm kết tinh
oleaginous s. hạt có dầu
seediness tính to hạt, tình trạng không nhuyễn (*son*)
- seeding** sự gây mầm (*kết tinh*)
crystal s. sự gây mầm tinh thể
seepage sự rỉ qua, sự thấm qua
capillary s. sự thấm (do) mao dẫn
segar xi gà (*thuốc lá điếu*)
segment khúc, đoạn // cắt khúc, cắt đoạn
polymer s. đoạn mạch polyme
segregate loại tách riêng // tách riêng, tách tụ
segregation sự tách riêng, sự tách tụ
segregative tách riêng, tách tụ
segregator thiết bị tách phân loại
selection sự tuyển chọn, sự chọn lọc
line s. sự chọn vạch (*phổ*)
selectivity tính chọn lọc; độ chọn lọc
catalyst s. tính chọn lọc xúc tác
dissolution s. tính chọn lọc hòa tan (*hợp kim*)
electrochemical s. tính chọn lọc điện hóa
ion s. tính chọn lọc ion
light-heavy s. tính chọn lọc theo khối lượng (*phân tử*)
percentage s. độ chọn lọc phần trăm
solvent s. tính chọn lọc dung môi
sorbent s. tính chọn lọc hấp thụ
selenate selenat, M_2SeO_4
selenic (*thuộc*) selen (VI), selen hóa trị sáu
selenide selenua, M_2Se
selenious (*thuộc*) selen (IV), selen hóa trị bốn

sel

selenite selenit, M_2SeO_3
selenium selen, Se
selenolite selenolit (*khoáng* SeO_2)
self-absorption sự tự hấp thụ
self-acting (sự) tự động
self-adhering (sự) tự bám dính
self-association sự tự kết hợp
self-balancing (sự) tự cân bằng,
 (sự) tự cân đối
self-catalysis sự tự xúc tác
self-cleaning (sự) tự làm sạch;
 (sự) tự lắng trong
self-colouring (sự) tự nhuộm
 màu
self-combustible tự cháy
self-combustion sự tự cháy
self-constriction sự tự co
self-cooling (sự) tự làm lạnh, sự
 làm lạnh tự nhiên
self-corrosion sự tự ăn mòn
self-crosslinking (sự) tự liên kết
 chéo, (sự) tự liên kết mạng
 (lưới)
self-curing (sự) tự đóng rắn; (sự)
 tự lưu hóa
self-diffusion sự tự khuếch tán
self-discharge sự tự phóng điện
self-dissociation sự tự phân ly
self-drying (sự) tự khô, sự khô tự
 nhiên
self-excitation sự tự kích thích
self-extinction sự tự (dập) tắt
self-feeding (sự) tự nạp, (sự) tự
 cấp liệu
self-fixing (sự) tự định hình
 (*ánh*); sự tự cố định
self-fracturing (sự) tự nứt gãy
self-hardening (sự) tự hóa rắn;
 (sự) tự tôi (*thép*)
self-healing (sự) tự hàn gắn
 (*màng oxyt*)
self-heating (sự) tự gia nhiệt, sự
 tự nóng lên

self-hydrogenation sự tự hydro
 hóa
self-ignition sự tự đốt cháy; sự
 tự mồi lửa
self-induction sự tự cảm (ứng)
self-inflammable tự cháy
self-ionization sự tự ion hóa
self-irradiation sự tự bức xạ
 (*chất phóng xạ*)
self-luminous tự phát sáng
self-oxidation sự tự oxy hóa
self-pannating (sự) tự phủ lớp
 (oxyt) chất sít (*chống bị ăn mòn*
tiếp bởi khí quyển)
self-passivation sự tự thụ động
 hóa
self-poisoning sự tự đầu độc, sự
 tự làm nhiễm độc
self-potential thế riêng
self-propagating (sự) tự lan
 truyền
self-radiation bức xạ riêng
self-reacting (sự) tự phản ứng
self-recording (sự) tự ghi
self-recovery sự tự tái sinh, sự
 tự hoàn nguyên
self-refrigeration sự tự làm lạnh
self-regulation sự tự điều chỉnh
self-saturation sự tự bão hòa
self-scattering (sự) tự phân tán;
 (sự) tự tán xạ
self-shielding (sự) tự che chắn
self-stabilization sự tự ổn định
self-starting (sự) tự mồi, (sự) tự
 khởi động
self-sustaining (sự) tự duy trì
semiautomatic bán tự động, nửa
 tự động
semi-coke bán cốc
semi-coking (sự) bán cốc hóa
semi-colloid bán keo
semi-conductor chất bán dẫn

semi-continuous bán liên tục
semi-conversion sự bán đổi lưu
semi-crystalline bán kết tinh
semi-ebonite nửa ebonit, bán ebonit
semi-fluid nửa lỏng
semi-hard nửa cứng
semi-liquid thể nửa lỏng // nửa lỏng
semi-metal nửa kim loại, bán kim loại
semi-microanalytical bán vi phân tích
semi-microelectrode bán vi điện cực
semi-normal nửa đương lượng
seminose seminoza, manosa, $C_6H_{12}O_6$
semi-permeability tính bán thấm
semi-permeable bán thấm
semi-polar bán cực
semipolymer nửa polyme, bán polyme
semi-pure bán tinh khiết
semi-quantitative bán định lượng
semi-refined bán tinh chế
semi-reversibility tính bán thuận nghịch
semi-rigid nửa cứng
semi-solid thể nửa rắn // nửa rắn
semi-transparent nửa trong suốt
semivalence bán hóa trị
semivitreous nửa thủy tinh, bán thủy tinh
sensation cảm giác
sensibility tính nhạy; độ nhạy
sensibilizer chất nhạy hóa, chất tăng nhạy
sensible nhạy; nhạy cảm, cảm nhận được

sensitive nhạy
sensitiveness tính nhạy; sự nhạy
sensitivity tính nhạy; độ nhạy
absolute s. độ nhạy tuyệt đối
abundance s. độ nhạy hàm lượng (đồng vị) (*quang phổ khối*)
balance s. độ nhạy của cân
catalyst s. độ nhạy của xúc tác
colour s. độ nhạy màu
concentration s. độ nhạy (về) nồng độ
contrast s. độ nhạy tương phản (*ánh*)
cooling s. độ nhạy lạnh
current s. độ nhạy (về) dòng điện
drying s. độ nhạy khô
dynamic s. độ nhạy động
exposure s. độ nhạy phơi
flow s. độ nhạy (về) tốc độ dòng chảy (*sắc ký*)
heat s. độ nhạy nhiệt
heating s. độ nhạy đun nóng
hydrolytic s. độ nhạy thủy phân
impact s. độ nhạy va chạm
light s. độ nhạy sáng
luminous s. độ nhạy sáng
monochromatic s. độ nhạy đơn sắc
panspectral s. độ nhạy toàn sắc, độ nhạy toàn phổ trông thấy
photochemical s. độ nhạy quang hóa học
photoelectric s. độ nhạy quang điện
photoelectrochemical s. độ nhạy quang điện hóa học
radiation s. độ nhạy bức xạ

relative s. độ nhảy tương đối
shock s. độ nhảy va đập
spectral s. độ nhảy (quang) phổ
static s. độ nhảy tĩnh
structure s. độ nhảy cấu trúc
temperature s. độ nhảy nhiệt độ
thermal s. độ nhảy nhiệt
threshold s. độ nhảy ngưỡng
total s. độ nhảy toàn phần
ultimate s. độ nhảy giới hạn
voltage s. độ nhảy thế hiệu
sensitization sự nhảy hóa, sự làm nhảy
chemical s. sự nhảy hóa hóa học, sự làm nhảy bằng phương pháp hóa học
dye s. sự nhảy hóa bằng thuốc nhuộm
electrochemical s. sự nhảy hóa điện hóa học, sự làm nhảy bằng phương pháp điện hóa
gold s. sự nhảy hóa bằng muối vàng
optical s. sự nhảy quang hóa, sự làm nhảy quang
sulfur s. sự nhảy hóa bằng sunfua
sensitizer chất nhảy hóa, chất làm nhảy
dye s. thuốc nhuộm làm nhảy
optical s. chất nhảy quang hóa
sensitometer nhảy kế
sensitometric (thuộc) phép đo độ nhảy
sensitometry phép đo độ nhảy
absolute s. phép đo độ nhảy tuyệt đối
colour s. phép đo độ nhảy màu

comparative s. phép đo độ nhảy so sánh
photographic s. phép đo độ nhảy chụp ảnh
spectral s. phép đo độ nhảy quang phổ
sensitrode điện cực chọn lọc ion
sensor phần tử nhảy; cái cảm biến
differential vapour pressure s. cái cảm biến hiệu áp suất hơi (do nồng độ chất lỏng)
flow s. cái cảm biến lưu lượng
neutron s. cái cảm biến neutron
nonmembrane amperometric s. cái cảm biến đo ampe không màng
temperature s. cái cảm biến nhiệt độ
separability tính dễ tách
separable tách được
separation sự tách, sự phân tách, sự phân ly
air s. sự phân ly không khí
baffle s. sự tách trong thiết bị có vách ngăn
centrifugal s. sự tách ly tâm
chemical s. sự tách hóa học
chromatographic s. sự tách sắc ký
clean s. sự tách sạch, sự tách hoàn toàn
clean-cut s. sự tách tinh, sự tách (phân đoạn) hẹp
close-cut s. sự tách tinh, sự tách (phân đoạn) hẹp
color s. sự tách màu
convective s. sự tách đối lưu
crude s. sự tách thô

diffusion s. sự tách khuếch tán

dust s. sự tách bụi

electrochemical s. sự tách điện hóa

electrochromatographic s. sự tách điện sắc ký

electrode s. khoảng cách điện cực

electrodialytical s. sự (tách) điện thẩm tách

electrokinetic s. sự tách điện động học

electrolytic s. sự tách điện phân

electromagnetic s. sự tách điện từ

electroosmotic s. sự tách điện thẩm thấu

electrophoretic s. sự tách điện di

electrostatic s. sự tách điện tĩnh

extraction s. sự tách chiết

fine structure s. khoảng cách (các vạch) cấu trúc tinh tế

fission product s. sự tách sản phẩm phân hạch

gas s. sự tách khí; sự tách bằng khí (*tách đồng vị*)

gravitational s. sự tách trọng lực

heavy-medium s. sự (tách) tuyển bằng dung dịch nặng

hydraulic s. sự tách thủy lực

interatomic s. khoảng cách (các) nguyên tử

internal s. sự tách bên trong (*quá trình nghiền*)

ion-exchange s. sự tách trao đổi ion

isomer s. sự tách đồng phân

isotope s. sự tách đồng vị

laser s. sự tách laser (*tách đồng vị*)

magnetic s. sự tách từ

mass s. sự tách khối lượng, sự tách đồng vị; khoảng cách (các) vạch khối phổ

mechanical s. sự tách cơ học

multicomponent s. sự tách nhiều cấu tử

multiplet s. sự phân giải vạch bội

multistage s. sự tách nhiều nấc

phase s. sự tách pha

preparative s. sự tách trước (*khi pha chế cho sắc ký*)

radiochemical s. sự tách hóa phóng xạ

sharp s. sự tách rõ ràng

size s. sự tách cỡ

state s. khoảng cách (các) trạng thái, khoảng cách mức năng lượng

tar s. sự tách hắc ín

thermal-diffusion s. sự tách khuếch tán nhiệt (*tách đồng vị*)

two-dimensional s. sự tách hai chiều

wax-oil s. sự tách hai chiều

wet s. sự tách ướt

separator máy tách, thiết bị tuyển

absorption s. máy tách hấp thụ

accumulator s. tấm cách ắc quy

air s. thiết bị phân ly không khí; máy tách không khí

centrifugal s. máy tách ly tâm

sep

centrifugal air s. máy tách không khí ly tâm

centrifugal cream s. máy tách kem ly tâm

closed-circuit s. máy tách chu trình kín

cone s. nón tách, máy tách hình nón

contact surface s. máy tách mặt tiếp xúc

cream s. máy tách kem

cyclone s. máy tách xyclon

cyclone dust s. máy tách bụi xyclon

Dean-Start water s. máy tách nước Dean-Start

dust s. máy tách bụi

electric s. máy tách điện, thiết bị điện lọc bụi

electromagnetic s. máy tách điện từ

electrostatic s. máy tách tĩnh điện, thiết bị lọc bụi tĩnh điện

entrainment s. máy tách cuốn

friction s. máy tách ma sát

gas s. máy tách khí

granular bed s. máy lọc bụi tầng hạt

lubricant s. máy tách dầu bôi trơn

magnetic s. máy tách từ

mass s. máy tách khối lượng, máy tách dòng vị

mist s. máy ngưng tách sương mù

molecular s. máy tách phân tử (sắc ký)

oil-water s. máy tách nước - dầu

ore s. máy tuyển quặng

permanent magnet s. máy tách từ vĩnh cửu

slime s. máy tách bùn (quặng)

spray s. máy tách phun

steam s. máy tách hơi (nước); nồi ngưng

tar s. máy tách hắc ín

vibratory s. máy sàng rung

water s. máy tách nước

wax s. máy tách sáp

sepia màu nâu đen; mực vẽ nâu đen; chất mực (của cá mực)

septavalence hóa trị bảy

septavalent (có) hóa trị bảy

septivalence hóa trị bảy

septum màng ngăn

sequence dãy; thứ tự; sự liên tục, sự nối tiếp

absorbability s. dãy năng suất hấp thụ

decay s. dãy phân rã

elution s. thứ tự rửa giải

propagation s. dãy lan truyền

reaction s. dãy phản ứng

spot s. dãy vết (sắc ký)

sequestering (sự) cang hóa, (sự) chelat hóa

sequestrant tác nhân cang hóa, tác nhân chelat hóa

sequestration sự cang hóa, sự chelat hóa

seredon seredon, $C_{13}H_{11}ON_3$ (thuốc trừ sinh vật hại)

sericin serixin, nhựa tơ tằm

serie nhóm, họ, dãy; chuỗi, loạt

acetylene s. dãy axetylen

actinide s. dãy actinoit

actinium s. dãy actini

aliphatic s. dãy béo

alkali s. nhóm kiềm

alkaline earth s. nhóm kiềm thổ

aromatic s. dãy thơm

benzene s. dãy benzen

collateral s. dãy bên, dãy bàng hệ (*dòng vị*)

contact s. dãy điện thế, dãy điện áp

decay s. dãy phân rã, dãy phóng xạ

diene s. dãy dien

diffuse s. dãy khuếch tán, dãy nhòe (*vạch phổ*)

diolefin s. dãy diolefin

displacement s. dãy điện thế, dãy thế điện cực

electrochemical s. dãy điện hóa, dãy thế điện cực

electromotive s. dãy điện áp, dãy điện động, dãy điện hóa

electrothermic s. dãy điện áp nhiệt điện

eluotropic s. dãy (hướng) rửa giải (*sắc ký*)

ethylene s. dãy etylen

fatty s. dãy béo

galvanic s. dãy điện hóa, dãy điện áp

homologous s. dãy đồng đẳng

hydroaromatic s. dãy thơm hydro hóa

isoelectronic s. dãy đẳng điện tử, dãy đẳng electron

isologous s. dãy đồng cấp

isomorphous s. dãy đồng hình

lanthanide s. dãy lantanoid

lyotropic s. dãy hướng dung môi (*ion*)

methane s. dãy metan

mixotropic s. dãy (hướng) rửa giải (*sắc ký*)

naphthene s. dãy naphten

neptunium s. dãy neptuni

nuclear s. dãy phóng xạ, họ phóng xạ

olefinic s. dãy olefin

paraffin s. dãy parafin, dãy no

principal s. dãy chính

radioactive s. dãy phóng xạ, họ phóng xạ

radium s. dãy radi

sieve s. bộ rây

spectral s. dãy phổ

thorium s. dãy thori

transformation s. dãy biến đổi phóng xạ

transuranium s. dãy siêu urani

uranium s. dãy urani

vinyllogous s. dãy đồng đẳng vinyl

serine serin , $\text{OHCH}_2\text{CH-NH}_2\text{COOH}$

serpentin secpentin, đá xà vân; secpentin, $\text{C}_{21}\text{H}_{20}\text{O}_3\text{N}_2$ // xoắn ruột gà

serum huyết thanh

seryl (gốc) seryl, $\text{HOCH}_2\text{CH-(CH}_2\text{)CO-}$

sesamex sesamex, $\text{C}_{15}\text{H}_{22}\text{O}_6$ (*thuốc trừ sinh vật hại*)

sesamin sesamin, $\text{C}_{20}\text{H}_{18}\text{O}_6$ (*thuốc trừ sinh vật hại*)

sesquioxide sesquioxýt, M_2O_3

sesquisalt muối sesqui

sesquiterpene sesquiterpen

set bộ; máy, tổ máy; thiết bị; tập hợp // đặt, dễ; sắp đặt; bố trí

setting sự đặt, sự sắp đặt, sự bố trí; sự ngưng kết, sự đông

set

(rắn), sự đông rắn, sự se khô;
 sự ổn định
cement s. sự đông rắn xi măng
cold s. sự đông lạnh
colloidal s. sự đông keo
fast s. sự đông rắn nhanh
heat s. sự đông rắn nóng; sự ổn định nhiệt
hydraulic s. sự đông rắn thủy lực, sự đông rắn trong nước
hydrothermal s. sự đông rắn thủy nhiệt
settlement sự lắng xuống; sự lún xuống
settler bể lắng, thùng lắng
salt s. bể lắng muối
settling (sự) để lắng, (sự) làm lắng
centrifugal s. sự làm lắng ly tâm
cold s. sự để lắng lạnh
dust s. sự làm lắng bụi
inertial s. sự để lắng theo quán tính, sự làm lắng ly tâm
salt s. sự để lắng muối
severe dữ dội; khắc nghiệt
sexamer sexame, polyme sáu monome
sexavalence hóa trị sáu
shade bóng, vùng tối
shadow vùng tối, bóng tối // tối
shaft trục; ống thông; hầm lò, giếng (mỏ)
air s. ống thông gió
extraction s. giếng khai thác
main s. trục chính
shagreen da sổng nhuộm lục
shake sự rung, sự lắc; vết nứt
shaker máy rung, máy lắc

sieve s. sàng rung
shaking (sự) rung, (sự) lắc
shale đá phiến nham, nham thạch
alum s. đá phiến phèn
asphalt-bearing s. đá phiến atphan
bituminous s. đá phiến bitum
burnt s. đá phiến nung
calcareous s. đá phiến sét-canxi
carbonaceous s. đá phiến than
clay s. đá phiến sét
oil-bearing s. đá phiến dầu
sand s. đá phiến cát
shank chuỗi, cán
crucible s. chuỗi chén nung
shape hình, hình dạng; mẫu, khuôn // tạo hình, tạo dáng
annular s. hình vòng
peak s. dạng của cực đại
shapeless không có hình dạng
shaper-vulcanizer thiết bị lưu hóa tạo hình
shaping (sự) tạo hình, (sự) tạo dáng
sharing (sự) tham gia, (sự) góp chung
electron pair s. sự góp chung cặp electron
sharp nhọn, sắc; rõ ràng; mạnh; đột ngột
sharpeness độ sắc; sự rõ ràng
sharpening (sự) mài sắc; (sự) làm tăng
shattering (sự) làm vỡ
shatters mảnh vỡ
shaver dao cạo, dao nạo phẳng
shaving (sự) cạo, (sự) nạo phẳng
sheath bao, vỏ

- electron s.** vỏ electron
hydration s. vỏ hydrat
ion s. vỏ ion, lớp bao ion (*điện cực*)
sheet lá, phiến, tấm, tờ, dải
asbestos s. tấm amian, bia amian
calendered s. tấm cán
latex s. tấu: latex
lead s. chì lá
liquid s. lớp lỏng
mica s. tấm mica
negative s. tờ âm bản, tấm âm bản
rubber s. tấm cao su
sheeter máy cán tấm, máy dàn mỏng
rubber s. máy cán tấm cao su
sheeting sự cán tấm, sự dàn mỏng; vật liệu (*dạng*) tấm mỏng
shell vỏ, bao, lớp; ống, vỏ ống; đạn
anode s. bao anôt
atomic s. vỏ nguyên tử
bowl s. nồi máy ly tâm, giò ly tâm
closed s. vỏ kín
completed s. vỏ điện đủ (*electron*)
dialyzing s. lớp thẩm tách, bao thẩm tách
electron(ic) s. vỏ electron
extraction s. ống chiết
gas s. đạn khí độc
incomplete s. vỏ không đủ (*electron*)
inner s. lớp trong (*electron*)
ion s. vỏ ion
open s. vỏ hở
outer s. lớp ngoài (*electron*)
rare gas s. vỏ khí trơ
solvation s. vỏ sonvat
vacant s. lớp trống (*electron*)
valence s. vỏ hóa trị
shellac cánh kiến đỏ, senlac
sheller máy bóc vỏ
shelling (sự) bóc vỏ
shelly (*thuộc*) vỏ, bao; có vỏ sò
sherardizing (sự) phủ kẽm bột (*thép*), phương pháp tráng kẽm Sherard
shield tấm chắn, màn che // chắn, che
biological s. sự bảo vệ sinh học, màn chắn sinh học
blast s. tấm chắn nổ
concrete s. tấm chắn bê tông
Faraday s. màn (chắn) Faraday
fast neutron s. màn chắn neutron nhanh
gamma-ray s. tấm chắn tia gamma
guard s. tấm chắn bảo vệ
heat s. tấm chắn nhiệt
insulating s. tấm lót cách ly
lead s. tấm chì che chắn, tấm chì bảo vệ
lighttight s. màn chắn kín ánh sáng
magnetic s. màn (chắn) từ
neutron s. màn chắn neutron
protective s. tấm chắn bảo vệ, màn che bảo vệ
radiation s. tấm chắn bức xạ
thermal s. tấm chắn nhiệt
water s. tấm chắn nước
wind s. màn che gió

shi

shielding (sự) che chắn, (sự) bảo vệ

shift sự chuyển dời, sự chuyển vị, sự dịch chuyển; ca, kíp // chuyển dời, chuyển vị, dịch chuyển

absorption potential s. sự dịch chuyển thế hấp thụ

bathochromic s. sự dịch chuyển về phía sóng dài (*phỏ*), sự chuyển sang thẫm màu

charge s. sự chuyển dời điện tích

chemical s. sự dịch chuyển hóa học

concentration s. sự dịch chuyển nồng độ

downfield s. sự dịch chuyển về phía trường yếu (*cộng hướng từ hạt nhân*)

electron s. sự chuyển dời electron

hypsochromic s. sự dịch chuyển về phía sóng ngắn (*phỏ*), sự chuyển sang sáng màu

isoelectric potential s. sự dịch chuyển thế đẳng điện

isotope s. sự dịch chuyển đồng vị

level s. sự dịch chuyển mức (năng lượng)

potential s. sự dịch chuyển thế

Raman s. sự dịch chuyển Raman (*phỏ*)

upfield s. sự dịch chuyển về phía trường mạnh (*cộng hướng từ hạt nhân*)

shifting (sự) chuyển dời, (sự) chuyển vị, (sự) dịch chuyển

ship tàu thủy

fuel s. tàu (thủy) chở nhiên liệu

oil s. tàu (thủy) chở dầu

tank s. tàu (thủy) chở dầu

shock (sự) va chạm, (sự) chấn động; sóng xung kích // va chạm

shop phân xưởng, gian xưởng

boiler s. phân xưởng nồi hơi

calender s. phân xưởng cán

vulcanizing s. phân xưởng lưu hóa

shredding (sự) xé vụn, (sự) cắt vụn, (sự) nghiền vụn

shrinkage sự ngót

burning s. sự ngót khi thiêu

reheat s. sự ngót khi gia nhiệt lại

siccative chất làm khô // làm khô

side bên, phía; cạnh, bề

siderite siderit (*khóang FeCO₃*)

siderosis chứng nhiễm bụi sắt

sieve (cái) rây, (cái) sàng // rây, sàng

fine mesh s. rây mắt nhỏ,

rây lưới mịn

molecular s. rây phân tử

reciprocating s. rây rung,

sàng rung

rocking s. rây rung, sàng rung

square mesh s. sàng mắt vuông

sieving (sự) rây, (sự) sàng

dry s. sự rây khô

sifter (cái) rây, (cái) sàng

drum s. rây hình trụ, sàng hình trụ

sign dấu, dấu hiệu, ký hiệu // đánh dấu

radical s. ký hiệu gốc

significance ý nghĩa

chemical s. ý nghĩa hóa học

- physical s.** ý nghĩa vật lý
- silane** silan, $\text{Si}_n\text{H}_{2n+2}$
- silanization** sự silan hóa (sắc ký)
- silastic** silastic, elastome cơ silic
- silation** sự silyl hóa, sự thế bằng nhóm cơ silic
- silex** đá lửa
- silica** silic oxyt, SiO_2 (khoáng vật)
- amorphous s.** silic oxyt vô định hình
- colloidal s.** silic oxyt thể keo
- crystalline s.** thạch anh
- fused s.** thủy tinh thạch anh
- opaline s.** silic oxyt thể opal
- optical vitreous s.** thủy tinh thạch anh quang học
- reinforcing s.** silic oxyt hoạt tính
- synthetic s.** silic oxyt tổng hợp
- translucent vitreous s.** thủy tinh thạch anh trong mờ
- vitreous s.** thủy tinh thạch anh trong suốt
- silicagel** silicagen, gen silic
- telltale s.** silicagen chỉ thị (nhuộm coban)
- silicane** silican, SiH_4
- silicate** silicat, M_2SiO_3
- silication** sự silic hóa, sự silicat hóa
- silic(eous) (thuộc)** silic
- silicic (thuộc)** silic
- silicide** silixua, M_xSi_y
- silicification** sự silic hóa, sự silicat hóa
- silicious (thuộc)** silic
- silicium** silic, Si
- silicohydride** hydrosilic, silan, $\text{Si}_n\text{H}_{2n+2}$
- silicon** silic, Si
- silicone** silicon, $\text{RR}'\text{SiO}$
- cellular s.** silicon xốp
- silicosis** chứng nhiễm bụi silic
- silicotic (thuộc)** chứng nhiễm bụi silic
- silk** tơ, lụa
- acetate s.** tơ axetat
- acetyl s.** tơ axetat
- artificial s.** tơ nhân tạo
- bolting s.** lụa mặt rây, tơ lưới rây
- collodion s.** tơ colodion
- copper ammonia s.** tơ đồng amoniac
- cuprammonium s.** tơ đồng amoniac
- glass s.** tơ thủy tinh, bông thủy tinh
- vegetable s.** tơ thực vật
- viscose s.** tơ vớt cô
- silo** si lô, hầm chứa (hạt)
- cement s.** si lô (chứa) xi măng
- raw meal s.** si lô (chứa) bột thô
- siloxan** siloxan
- silt** bùn, phù sa // (bị) tắc bùn
- silty** như bùn; đầy bùn, tắc bùn
- silver** bạc, Ag // bằng bạc, như bạc // mạ bạc
- silveriness** vẻ sáng bạc
- silvering** (sự) mạ bạc
- silylation** sự silyl hóa, sự thế bằng nhóm cơ silic
- similar** vật tương tự // tương tự, giống nhau
- similarity** sự tương tự, sự giống nhau
- simmer** sự sấp sôi; sự ninh nhỏ lửa // sấp sôi, sủi; ninh nhỏ lửa
- simple** chất đơn; cây thuốc // đơn, đơn giản

sim

simplex đơn, đơn giản
simulation sự bắt chước, sự
phỏng theo, sự mô hình hóa
simulator thiết bị mô hình hóa
simultaneity tính đồng thời
simultaneous đồng thời
simultaneousness tính đồng
thời
singe sự cháy sém; chỗ cháy sém
// (làm) cháy sém, đốt sém
singeing (sự) cháy sém, (sự) đốt
sém
single đơn, đơn độc, riêng lẻ
singlet vạch đơn; nhóm đơn
singular bất thường; kỳ dị
sink thùng rửa, chậu rửa
sinter quặng thiêu kết; xỉ; vảy rên
// thiêu kết; tạo xỉ; tạo vảy rên
sinterability khả năng thiêu kết
sinterable thiêu kết được
sintering (sự) thiêu kết; (sự) tạo
xỉ; (sự) tạo vảy rên
siphon xi phông
siphonage sự dẫn truyền bằng
xi phông (*chất lỏng*)
sirup si rô
site chỗ, vị trí // đất, dẽ
size kích thước; cỡ, khổ; hồ //
phân cỡ; hồ, phết hồ
animal s. hồ động vật
atomic s. kích thước nguyên
tử
dressings s. hồ vôi
grain s. cỡ hạt
mesh s. kích thước lỗ sàng,
cỡ rây, số hiệu rây
molecular s. kích thước phân
tử
nuclear s. kích thước hạt
nhân

particle s. kích thước hạt
pore s. kích thước lỗ xốp
screen s. cỡ rây, số hiệu rây
sizer máy phân cỡ, máy rây, máy
sàng; máy hồ (*vải*)
sizing (sự) phân cỡ; (sự) hồ (*vải*)
sizy dính như hồ
skatole scatol, C_9H_9N ; methyl-
paraaminosunfat, metol,
 $(C_7H_9ON)_2.H_2SO_4$
skeletal (*thuộc*) bộ xương, khung
skeleton bộ xương, khung
carbon s. bộ xương cacbon,
khung cacbon
crystal s. khung tinh thể
gel s. khung gen
skiagram ảnh (chụp) tia X
skiagraph ảnh (chụp) tia X
skiameter máy đo tia X
skid má phanh; đường trượt
skim bột, văng, xỉ; sự hớt bột //
hớt bột
skimmer dụng cụ hớt bột
skimming (sự) hớt bột
skin da; vỏ; màng // lột da; bóc vỏ
oxide s. vỏ oxyt, màng oxyt
skip rỏ, rá
slab bản, tấm; phiến; thanh
graphite s. thanh graphit
soap s. thanh xà phòng
slabber máy cắt tấm, máy cắt
thời
soap s. máy cắt thời xà phòng
slack than cám
slag xỉ // tạo xỉ
acid s. xỉ axit
base s. xỉ bazơ
blast-furnace s. xỉ lò cao
lime s. xỉ (lò) vôi
neutral s. xỉ trung tính
slagging (sự) tạo xỉ

slaker thiết bị tôi (vôi)
slaking (sự) tôi (vôi)
slat thanh mỏng, thanh dẹt (gỗ)
slate đá bảng
sleek(y) bóng, mượt
slice lát cắt mỏng // cắt lát mỏng
slide kính để vật, kính tiêu bản
 (kính hiển vi); sự trượt; bàn
 trượt; đường trượt // trượt
slider con trượt
sliding (sự) trượt; (sự) dịch
 chuyển
slightly-soluble tan ít, tan không
 đáng kể
slime bùn, bùn quặng, bùn điện
 phân
anode s. bùn anôt
bacterial s. bùn vi khuẩn
coal s. bùn than
slop dịch cặn thải; bã thải (cát)
slope chỗ dốc; độ dốc // dốc,
 nghiêng
slot khe hở; đường khía
slub sợi xe, len xe // xe (len, sợi)
sludge bùn; cặn dầu, cặn nổi hơi
oil s. cặn dầu
refinery s. bùn lò tinh chế
tower s. bùn tháp (chưng cất)
waxy s. bùn sáp
zinc s. bùn kẽm
sludging (sự) tạo bùn, (sự) tạo
 cặn
sluicing (sự) cọ rửa (quặng); (sự)
 xối nước
slurry bùn quặng; vữa xi măng
 lỏng; vữa sét lỏng
slush bùn loãng; chất lỏng quánh
smearing (sự) làm vấy bẩn; (sự)
 làm nhót dính; (sự) làm mờ
 (dính...)
smeary vấy bẩn; nhót dính; mờ,
 không rõ nét

smectic smectic; (thuộc) tinh thể
 lỏng lớp; tẩy bẩn
smell mùi; sự ngửi; khứu giác //
 ngửi; tỏa mùi
smelt nóng chảy
smelter lò nấu chảy (kim loại)
smeltery xưởng đúc
smelting (sự) nóng chảy
smoke khói // hun khói; bốc khói;
 hút thuốc
oil s. khói dầu
toxic s. khói độc
smokeless không khói
smokiness tình trạng ám khói,
 tình trạng khói mù
smoking (sự) tạo khói; (sự) hun
 khói; (sự) hút thuốc
smoky tỏa khói; ám khói; như khói
smolder sự cháy âm ỉ // cháy âm
 ỉ
smooth nhẵn, mượt // làm nhẵn,
 làm mượt
smoothing (sự) làm nhẵn, (sự)
 làm mượt
smut vết nhọ; nhọ nổi
snout đầu vòi
snow tuyết
carbonic s. tuyết cacbonic
soak sự ngâm, sự thấm tẩm //
 ngâm, nhúng, tẩm
soakage sự ngâm, sự thấm tẩm;
 chất tẩm; nước thấm
soap xà phòng // xát xà phòng, giặt
 xà phòng
abrasive s. xà phòng mài mòn
bath s. xà phòng tắm
calcium s. xà phòng canxi
chip s. xà phòng vẩy
cold-process s. xà phòng chế
 nguội
common s. xà phòng giặt

curd s. xà phòng vón
dental s. xà phòng đánh răng
flake s. xà phòng vảy
grained s. xà phòng hạt
green s. xà phòng lục, xà phòng mềm y tế
hand grit s. xà phòng ráp (tay)
hard s. xà phòng cứng
hard-water s. xà phòng nước cứng
household s. xà phòng gia dụng
laundry s. xà phòng giặt
lead s. xà phòng chì
lemon s. xà phòng chanh
lime s. xà phòng vôi, xà phòng canxi
linseed oil s. xà phòng dầu (hạt) lanh
liquid s. xà phòng lỏng, xà phòng nước
liquid toilet s. xà phòng tắm dạng lỏng
marine s. xà phòng nước biển
medicated s. xà phòng y tế
medicinal s. xà phòng y tế
metallic s. xà phòng kim loại
naphtha s. xà phòng naphtha
naphthene s. xà phòng naph-ten
oleic s. xà phòng oleat
olein s. xà phòng oleat
paste s. xà phòng bột nhão, xà phòng kem
perfumed s. xà phòng thơm
potash s. xà phòng kali
powdered laundry s. (xà phòng) bột giặt
pumice s. xà phòng đá bọt

resin s. xà phòng resinat
rosinate s. xà phòng colophan
salt water s. xà phòng nước mặn
sand s. xà phòng cát
scented s. xà phòng thơm
shaving s. xà phòng cạo râu
silicated s. xà phòng silicat
silver s. xà phòng bạc
soda s. xà phòng soda, xà phòng natri
sodium s. xà phòng natri
soft s. xà phòng mềm
textile s. xà phòng giặt vải
tooth s. xà phòng đánh răng
wool s. xà phòng giặt len
zinc s. xà phòng kẽm
soaping (sự) xát xà phòng, (sự) giặt xà phòng
soapless không có xà phòng
soapstone đá tan, hoạt thạch, $Mg_3(OH)_2Si_4O_{10}$
soda soda, natri cacbonat, Na_2CO_3 ; xút, NaOH
ammonia s. soda amoni, soda Solvay
baking s. natri bicacbonat, natri cacbonat axit, $NaHCO_3$
block s. soda tảng
caustic s. xút, NaOH
concentrated crystal s. natri sesquicacbonat, $Na_2CO_3 \cdot NaHCO_3 \cdot H_2O$
cream caustic s. xút (ăn da) thô
detached caustic s. xút cục rời
electrolytic caustic s. xút điện phân
fluffy s. soda mịn, soda bột nhẹ
granular s. soda hạt

heavy s. soda Leblanc
laundry s. soda giặt
modified s. soda (giặt) hỗn hợp ($\text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{NaHCO}_3$)
neutral s. soda trung tính ($\text{CaCO}_3 + \text{NaHCO}_3$)
sal s. soda tự nhiên, soda tinh thể, $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
sodamide natri amit, NaNH_2
sodion ion natri
sodium natri, Na
soft mềm
softener chất làm mềm; chất dẻo hóa
water s. chất làm mềm nước
softening (sự) làm mềm
water s. sự làm mềm nước
sogasoid hệ keo rắn trong khí
soil đất
sol son
lyophobic s. son kỵ nước
negative s. son tích điện âm
positive s. son tích điện dương
reversible s. son thuận nghịch
rigid s. son cứng
silica s. son silic
solid-gas s. son rắn-khí, hệ keo rắn trong khí
thixotropic s. son xúc biến tan
solan solan, $\text{C}_{13}\text{H}_{18}\text{ONCl}$ (thuốc trừ sinh vật hại)
solarization sự phơi nắng
solation sự son hóa, sự chuyển gen thành son
soldering (sự) hàn
hydrogen s. sự hàn (bằng) hydro
reaction s. sự hàn bằng phản ứng (hóa học)

tin s. sự hàn (bằng) thiếc
solid vật rắn, chất rắn, thể rắn // rắn
actual s. thể rắn thực
aerated s. son khí rắn, chất rắn thể son khí
amorphous s. chất rắn vô định hình
brittle s. chất rắn giòn
covalent s. chất rắn đồng hóa trị, tinh thể đồng hóa trị
crystalline s. chất rắn kết tinh, thể (rắn) kết tinh
disordered s. chất rắn cấu trúc không trật tự
fluidized s. thể rắn giả lỏng, chất rắn tầng sôi
ideal s. thể rắn (có cấu trúc tinh thể) lý tưởng
ionic s. chất rắn liên kết ion, tinh thể ion
lamellar s. chất rắn dạng lớp, chất rắn dạng vảy
metallic s. chất rắn kim loại, tinh thể liên kết kim loại
molecular s. chất rắn phân tử, tinh thể liên kết phân tử
monatomic s. chất rắn đơn nguyên tử, đơn chất rắn
nonvolatile s. chất rắn không bay hơi
polycrystalline s. chất rắn đa tinh thể
polymer(ic) s. chất rắn polyme
powdered s. chất rắn dạng bột
real s. thể rắn thực
single-phase s. thể rắn đơn pha
superionic s. chất rắn siêu ion

sol

vitreous s. chất rắn dạng thủy tinh
solidifiability khả năng hóa rắn
solidification sự hóa rắn
solidifying (sự) hóa rắn
solidity trạng thái rắn
solidness độ rắn
solidus đường solidus, đường (pha) rắn
solification sự tạo muối
soliquid son lỏng, huyền phù
solodization sự mất kiềm (đất tươi tiêu)
solozone solozon (tên thương phẩm Na_2O_2)
solubility tính tan; độ tan
acid s. tính tan trong axit
alkali s. tính tan trong kiềm
apparent s. độ tan biểu kiến
critical s. độ tan tới hạn
equilibrium s. độ tan cân bằng
mutual s. độ tan lẫn, độ hòa tan tương hỗ
oil s. tính tan trong dầu
preferential s. tính tan chọn lọc
real s. độ tan thực
related s. độ tan trong loại dung môi
retrograde s. độ tan giảm (khi t° tăng)
solvent s. độ tan trong dung môi
water s. độ tan trong nước
solubilization sự hòa tan; độ hòa tan
soluble tan
solute chất tan
nonionized s. chất tan không ion hóa

solutide dung dịch thực
solution dung dịch; sự hòa tan; thuốc nước; phép giải; đáp số // phết phủ dung dịch (keo gắn, cao su)
acid(ic) s. dung dịch axit
actual s. dung dịch thực
aggressive s. dung dịch ăn mòn
alcoholic s. dung dịch rượu
alkaline s. dung dịch kiềm
alloy s. dung dịch hợp kim (điện phân)
anisotonic s. dung dịch không đẳng trương
anodic s. dung dịch anot
antifreeze s. dung dịch chống đông
aqueous s. dung dịch nước
aqueous-alkaline s. dung dịch nước kiềm
azeotropic s. dung dịch đẳng phí
base s. dung dịch cơ sở
basic s. dung dịch bazơ
battery s. dung dịch ắc quy
binary s. dung dịch hai cấu tử
blank s. dung dịch trắng, dung dịch so sánh
bleaching s. dung dịch tẩy trắng, nước tẩy trắng, nước chuội (vải)
bonding s. dung dịch gắn, dung dịch dán
bridge s. dung dịch cầu nối (điện phân)
bright(-plating) s. dung dịch mạ bóng
brine s. nước muối
buffer s. dung dịch đệm

buffered s. dung dịch có đệm
bulk s. dung dịch cơ bản, dung dịch chính
cataphoretic s. dung dịch điện chuyển catốt
cathodic s. dung dịch catốt
chemical s. dung dịch hóa học
cleaning s. dung dịch rửa sạch, hỗn hợp cromic; dung dịch làm trong
cleansing s. dung dịch rửa
clear s. dung dịch trong suốt
coating s. dung dịch quét phủ
colloidal s. dung dịch keo
coloring s. dung dịch nhuộm
complex s. dung dịch phức
concentrated s. dung dịch cô đặc
conjugate s. dung dịch liên hợp
consolute s. dung dịch tan lẫn
corrosive s. dung dịch ăn mòn
decinormal s. dung dịch phần mười nguyên chuẩn
decontaminating s. dung dịch khử ô nhiễm
depassivating s. dung dịch khử thụ động
depleted s. dung dịch nghèo
dilute s. dung dịch (pha) loãng
dip(ping) s. dung dịch nhúng tẩm
disinfectant s. dung dịch tẩy uế
dispersoid s. dung dịch keo
disposal s. dung dịch thải, dung dịch bỏ đi
doctor s. dung dịch natri plumbit

double-layer s. dung dịch lớp điện kép
electrode s. dung dịch (ở) điện cực
electroless s. dung dịch phủ mạ hóa học
electrolytic s. dung dịch điện phân
electromarking s. dung dịch đánh dấu điện hóa (*kim loại*)
equimolecular s. dung dịch đồng phân tử, dung dịch đồng mol
exhausted s. dung dịch thải
extract s. dung dịch chiết, dung môi chiết
fiber-forming s. dung dịch kéo sợi
film-forming s. dung dịch tạo màng
foam s. dung dịch bọt, dung dịch tạo bọt
foul s. dung dịch hôi bẩn, dung dịch thải
fractional s. dung dịch phân đoạn; sự hòa tan phân đoạn
freezing s. dung dịch làm lạnh
gas(eous) s. dung dịch khí
gel s. dung dịch gen
high-viscosity s. dung dịch nhớt cao
homo-ionic s. dung dịch đồng ion
hot s. dung dịch nóng (chảy)
hypertonic s. dung dịch ưu trương
hypotonic s. dung dịch nhược trương
ideal s. dung dịch lý tưởng
immersion s. dung dịch nhúng

infinitely-dilute s. dung dịch pha loãng vô cùng
initial s. dung dịch ban đầu
interstitial (solid) s. dung dịch (rắn) ngoài nút
ionic s. dung dịch ion
isoactive s. dung dịch đẳng hoạt
isoelectric s. dung dịch đẳng điện
isohydric s. dung dịch đẳng nồng độ; dung dịch đẳng proton
isoosmotic s. dung dịch đẳng thẩm thấu
isopiestic s. dung dịch đẳng áp (*hơi bão hòa*)
isotonic s. dung dịch đẳng trương
leaching s. dung dịch rửa kiềm, dung dịch kiềm ngâm
lean s. dung dịch nghèo, dung dịch loãng
level(l)ing s. dung dịch làm phẳng đều (*diện phân*)
liquid s. dung dịch lỏng
low-viscosity s. dung dịch nhớt thấp
makeup s. dung dịch hóa trang
micelle s. dung dịch mixen
molal s. dung dịch mol, dung dịch phân tử gam (*1000g dung môi*)
molar s. dung dịch mol, dung dịch phân tử gam (*lít*)
molecular s. dung dịch phân tử, dung dịch thật
mother s. dung dịch mẹ, dung dịch đầu; nước cái
neutral s. dung dịch trung tính

nonaqueous s. dung dịch không nước
nonideal s. dung dịch không lý tưởng, dung dịch thật
normal s. dung dịch nguyên chuẩn
null s. dung dịch trống
nutrient s. dung dịch dinh dưỡng
passivating s. dung dịch thụ động hóa
perfect s. dung dịch lý tưởng
phosphating s. dung dịch photphat hóa
physical s. dung dịch vật lý
physiological s. dung dịch sinh lý
pickling s. dung dịch tẩy thực
plating s. dung dịch mạ
polymer(ic) s. dung dịch polyme
pretreatment s. dung dịch xử lý sơ bộ (*bề mặt*)
processing s. dung dịch xử lý (*ánh*)
reaction s. dung dịch phản ứng
real s. dung dịch thật
reference s. dung dịch mẫu chuẩn
rinsing s. dung dịch tráng rửa, dung dịch súc rửa
rubber s. dung dịch cao su, keo cao su
salt s. dung dịch muối
saturated s. dung dịch bão hòa
scrubbing s. dung dịch rửa khí
sealing s. dung dịch gắn kín

self-regulating s. dung dịch tự điều chỉnh (*điện phân*)
semi-ideal s. dung dịch bán lý tưởng
semi-normal s. dung dịch nửa nguyên chuẩn
sensitizing s. dung dịch làm nhạy, dung dịch nhạy hóa
settled s. dung dịch đã lắng
singular s. dung dịch bất thường; phép giải (toán) kỳ dị
slight s. dung dịch làm nhạt (*ánh*)
soap s. dung dịch xà phòng
soda s. dung dịch soda
solid s. dung dịch rắn
spent s. dung dịch thải
spinning s. dung dịch kéo sợi
spot-test s. dung dịch thuốc thử giọt
standard(ized) s. dung dịch chuẩn
stock s. dung dịch gốc, dung dịch cơ sở, nước cái
stripped s. dung dịch nghèo
strong s. dung dịch đặc
supersaturated s. dung dịch quá bão hòa
supporting s. dung dịch đế, dung dịch nền
surface s. dung dịch bề mặt
tenth-normal s. dung dịch phần mười nguyên chuẩn
test(ing) s. dung dịch nghiên cứu; dung dịch thuốc thử
titrated s. dung dịch đã định phân
tracer s. dung dịch chỉ thị
true s. dung dịch thực
turbid s. dung dịch đục

universal buffer s. dung dịch đệm vạn năng
unknown s. dung dịch nghiên cứu
unsaturated s. dung dịch chưa bão hòa
volumetric s. dung dịch định phân
washing s. dung dịch rửa
water s. dung dịch nước
weak s. dung dịch làm nhạt (*ánh*)
weak caustic s. dung dịch kiềm yếu
wetting s. dung dịch thấm ướt
solutizer chất làm tan
solute pha hòa tan (*phân bố vào hai pha khác trong hỗn hợp ba cấu tử lỏng*)
solvate sonvat // sonvat hóa
solvation sự sonvat hóa
electron s. sự sonvat hóa electron
gas-phase s. sự sonvat hóa trong pha khí
negative s. sự sonvat hóa âm
positive s. sự sonvat hóa dương
preferential s. sự sonvat hóa chọn lọc
primary s. sự sonvat hóa sơ cấp
proton s. sự sonvat hóa proton
relative s. sự sonvat hóa tương đối
secondary s. sự sonvat hóa thứ cấp
selective s. sự sonvat hóa chọn lọc
specific s. sự sonvat hóa riêng, sự sonvat hóa chọn lọc

sol

step s. sự sonvat hóa từng nấc
solvatochromism sự sonvat hóa tạo màu
solvency khả năng hòa tan
solvent dung môi // hòa tan
acid(ic) s. dung môi axit
active s. dung môi hoạt tính
amphiprotic s. dung môi lưỡng tính
anhydrous s. dung môi không nước
anisotropic s. dung môi không đẳng hướng
aprotic s. dung môi không proton
basic s. dung môi bazơ
binary s. dung môi hai thành phần
chlorinated s. dung môi (được) clo hóa
cleansing s. dung môi làm sạch, dung môi rửa
coalescing s. dung môi kết tụ
coal-tar s. dung môi nhựa than đá
commercial s. dung môi thương phẩm, dung môi kỹ thuật
component s. dung môi nhiều thành phần, dung môi hỗn hợp
crude s. dung môi thô
cryoscopic s. dung môi nghiệm lạnh
deasphalting s. dung môi tách loại asfán
dewaxing s. dung môi tách loại sáp
dipolar s. dung môi phân cực
dissociating s. dung môi (làm) phân ly

double s. dung môi kép
ebullioscopic s. dung môi nghiệm sôi
electron-donor s. dung môi cho electron
fat s. dung môi đã bão hòa, dung môi thái
grease s. dung môi chất béo, dung môi dầu mỡ
high-boiling s. dung môi (điểm) sôi cao
high-flash s. dung môi (điểm) bốc cháy cao, dung môi nặng
highly (di)polar s. dung môi phân cực mạnh
ideal s. dung môi lý tưởng
immiscible s. dung môi không trộn lẫn
industrial s. dung môi công nghiệp
inert s. dung môi trơ
flammable s. dung môi dễ cháy
ionorganic s. dung môi vô cơ
ionizing s. dung môi gây ion hóa
ionogen s. dung môi sinh ion
isodielectric s. dung môi đẳng điện môi
lacquer s. dung môi sơn
latent s. dung môi trơ
level(ling) s. dung môi san bằng, dung môi làm đều
low-boiling s. dung môi (điểm) sôi thấp
low-polarity s. dung môi phân cực yếu
medium-boiling s. dung môi (điểm) sôi trung bình
medium-evaporating s. dung môi bay hơi vừa
mixed s. dung môi hỗn hợp, dung môi nhiều thành phần

nonaqueous s. dung môi không nước
nonideal s. dung môi không lý tưởng
noninflammable s. dung môi không cháy
nonionic organic s. dung môi hữu cơ không ion
nonpolar s. dung môi không cực
nonsolvating s. dung môi không sonvat hóa
nonvolatile s. dung môi không bay hơi
normal s. dung môi bình thường
oil s. dung môi (hòa tan) dầu
oil-dissolving s. dung môi hòa tan dầu
organic s. dung môi hữu cơ
oxygenated s. dung môi chứa oxy
petroleum s. dung môi từ dầu mỏ
polar s. dung môi có cực
preferential s. dung môi chọn lọc
primary s. dung môi chính
protic s. dung môi sinh proton
protogenic s. dung môi sinh proton
protolytic s. dung môi proton phân
protophilic s. dung môi ưa proton, dung môi bazơ
reactive s. dung môi có khả năng phản ứng
recovered s. dung môi đã tái sinh
refining s. dung môi cho tinh chế, dung môi chiết

residual s. dung môi còn lại (trong màng)
rubber s. dung môi cao su
scale s. dung môi hòa tan cặn cáu
secondary dilution s. dung môi pha loãng thứ cấp
selective s. dung môi chọn lọc
single s. dung môi đơn
slow s. dung môi yếu
solvating s. dung môi sonvat hóa
strong s. dung môi mạnh
strong donor s. dung môi cho mạnh
true s. dung môi thực
volatile s. dung môi bay hơi
water-immiscible organic s. dung môi hữu cơ không trộn lẫn với nước
wax-precipitating s. dung môi kết tủa sáp
weak s. dung môi yếu
weak donor s. dung môi cho yếu
solvolysis sự dung môi phân
solvolyle sản phẩm dung môi phân
solvolytic dung môi phân
somnifacient thuốc ngủ // gây ngủ
somniferous gây ngủ
sonochemistry siêu âm hóa học
soot muối, bồ hóng // phủ muối
soety đầy muối, đầy bồ hóng
soporific thuốc ngủ // gây ngủ
sorbate chất bị hút thấm, chất bị hút giữ
sorbent chất hút thấm, chất hút giữ
sorbing (sự) hút thấm, (sự) hút giữ

sor

sorbitol sobitol, $C_6H_{14}O_6$
sorbose soboza, $C_6H_{12}O_6$
sorption sự hút thấm, sự hút giữ
sorting (sự) phân loại
ore s. sự phân loại quặng
sosoloid dung dịch keo rắn
sound âm thanh
sour chua; chứa nhiều H_2S , chứa (nhiều) hợp chất lưu huỳnh (dầu mỏ)
source nguồn
chemical current s. nguồn điện hóa học
electron s. nguồn electron
heat s. nguồn nhiệt
souring (sự) làm chua
space không gian, khoảng; khoảng cách
catalyst s. không gian xúc tác
cathode s. không gian catôt, khoảng catôt
combustion s. không gian cháy
compression s. không gian nén
cooling s. không gian làm lạnh
free s. không gian tự do
heating s. không gian gia nhiệt
irradiation s. không gian chiếu xạ
reaction s. không gian phản ứng
three-dimensional s. không gian ba chiều
vacuum s. không gian chân không
vapor s. không gian hơi, bầu hơi (bể nhiên liệu)
void s. khoảng trống, khoảng rỗng

spacing khoảng cách; tham số; (sự) để cách
atomic s. khoảng cách (giữa các) nguyên tử
lattice s. tham số mạng lưới (tinh thể)
spar (đá) spat
Aragon s. aragonit, spat canxi ($CaCO_3$)
bitter s. dolomit ($CaMg(CO_3)_2$)
calcareous s. canxit, spat canxi ($CaCO_3$)
cube s. thạch cao ($CaSO_4$)
field s. (đá) fenspat
heavy s. barit ($BaSO_4$)
iceland s. spat Aixolen, spat Băng đảo ($CaCO_3$)
iron s. siderit ($FeCO_3$)
red lead s. crocoit ($PbCrO_4$)
tabular s. volastonit ($CaSiO_3$)
zinc s. smitsonit ($ZnCO_3$)
sparingly-soluble tan vừa
spatial (thuộc) không gian; lập thể
spattering sự bắn té, sự văng bắn
special đặc biệt
specific riêng
specification quy cách, đặc điểm kỹ thuật
specimen mẫu, mẫu thử; tiêu bản
specpure tinh khiết quang phổ
spectacles kính đeo mắt
safety s. kính đeo mắt an toàn
spectral (thuộc) phổ; (thuộc) quang phổ
spectrochemical (thuộc) hóa học quang phổ
spectrochemistry hóa học quang phổ
spectroelectrochemistry điện hóa học quang phổ

spectrogram ảnh phổ
spectrograph máy quang phổ
absorption s. máy quang phổ hấp thụ
emission s. máy quang phổ phát xạ
grating s. máy quang phổ cách tử
magnetic s. máy quang phổ từ, từ phổ ký
mass s. khối phổ kế, khối phổ ký
prism s. máy quang phổ lăng kính
quartz s. máy quang phổ thạch anh
vacuum s. máy quang phổ chân không
X-ray s. máy quang phổ tia X
spectrographic(al) (thuộc) máy quang phổ, phổ ký
spectrography phép chụp phổ, phép ghi phổ
spectrology phép phân tích phổ
spectrometer máy trắc phổ
absorption s. máy trắc phổ hấp thụ
automatic s. máy trắc phổ tự động
automatic recording s. máy trắc phổ tự động tự ghi
crossed field mass s. máy trắc phổ khối trường chéo
crystal s. máy trắc phổ dùng tinh thể
diffraction s. máy trắc phổ nhiễu xạ
double-beam s. máy trắc phổ hai chùm tia
double-focusing mass s. máy trắc phổ khối điều tiêu kép

electron spin resonance s. máy trắc phổ cộng hưởng spin electron
emission s. máy trắc phổ phát xạ
fast s. máy trắc phổ nhanh
Fourier s. máy trắc phổ Fourier
gamma(-ray) s. máy trắc phổ (dùng tia) gamma
high-power s. máy trắc phổ công suất cao
infrared s. máy trắc phổ hồng ngoại
interference s. máy trắc phổ giao thoa
ionization s. máy trắc phổ ion hóa
laser s. máy trắc phổ laze
lens s. máy trắc phổ thấu kính
mass s. máy trắc phổ khối
neutron s. máy trắc phổ neutron
nuclear magnetic resonance s. máy trắc phổ cộng hưởng từ hạt nhân
photoelectronic s. máy trắc phổ quang điện tử
proton magnetic resonance s. máy trắc phổ cộng hưởng từ proton
single-beam s. máy trắc phổ một chùm tia
ultraviolet s. máy trắc phổ cực tím
vacuum s. máy trắc phổ chân không
X-ray s. máy trắc phổ tia X
spectrometric (thuộc) phép trắc phổ

spe

spectrometry phép trắc phổ
light absorption s. phép
trắc phổ hấp thụ ánh sáng
Raman s. phép trắc phổ
Raman
slowing-down time s. phép
trắc phổ thời gian chậm
spectrophotometer máy quang
trắc phổ
absorption s. máy quang trắc
phổ hấp thụ
flame emission s. máy quang
trắc phổ ngọn lửa (phát xạ)
high-resolution s. máy quang
trắc phổ phân giải cao
infrared s. máy quang trắc
phổ hồng ngoại
laser intracavity s. máy
quang trắc phổ laze có bộ cộng
hưởng lắp trong
low-resolution s. máy quang
trắc phổ phân giải thấp
medium-resolution s. máy
quang trắc phổ phân giải trung
bình
polarizing s. máy quang trắc
phổ phân cực
reflectance s. máy quang
trắc phổ phản xạ
ultraviolet s. máy quang trắc
phổ tử ngoại
spectrophotometric (thuộc) phép
quang trắc phổ
spectrophotometry phép quang
trắc phổ
fluorescence s. phép quang
trắc phổ huỳnh quang
spectroprojector máy chiếu phổ
double s. máy chiếu song phổ
spectroquality chất lượng quang
phổ (*độ tinh khiết*)

spectroscope kính (quang) phổ,
phổ nghiệm
autocollimating s. kính phổ
tự chuẩn trực
comparison s. kính phổ so
sánh
constant deviation s. kính
phổ độ lệch không đổi
direct-vision s. kính phổ nhìn
trực tiếp
flame s. kính phổ ngọn lửa
interferential s. kính phổ
giao thoa
prism s. kính phổ lăng kính
spectroscopic (thuộc) phổ học
spectroscopy (quang) phổ học,
phép chụp (quang) phổ
absorption s. phổ học hấp
thụ
alpha s. phổ học tia anpha
**angle-resolved photoelectron
s.** phổ học quang điện tử phân
giải góc
atomic s. phổ học nguyên tử
attenuated total reflectance s.
phổ học phản xạ suy giảm hoàn
toàn
Auger (electron) s. phổ học
điện tử Auger
beta s. phổ học tia beta
**coherent anti-Stokes Raman
s.** phổ học Raman đối Stokes
kết hợp
electrochemical potential s.
phổ học thế điện hóa
electromodulation s. phổ
học biến điệu điện
electron s. phổ học electron,
phổ học điện tử
emission s. phổ học phát xạ
far infrared s. phổ học hồng
ngoại xa

fluorescence s. phổ học huỳnh quang
Fourier-transform infrared s. phổ học hồng ngoại biến đổi Fourier
gamma(-ray) s. phổ học tia gamma
infrared s. phổ học hồng ngoại
laser excitation s. phổ học kích thích laze
mass s. phổ khối học
microwave s. phổ học vi ba
molecular s. phổ học phân tử
Mössbauer s. phổ học (cộng hưởng gamma) Mössbauer
neutron s. phổ học neutron
nuclear magnetic resonance s. phổ học cộng hưởng từ hạt nhân
nuclear quadrupole resonance s. phổ học cộng hưởng tứ cực hạt nhân
optoacoustic s. quang âm phổ học
photoacoustic s. quang âm phổ học
photodissociation s. phổ học quang phân ly
photoelectron s. phổ học quang điện tử
photoelectron-photoion coincidence s. phổ học trùng phùng quang điện tử - quang ion
photoemission s. phổ học quang phát xạ
photon-correlation s. phổ học tương quan photon
proton magnetic resonance s. phổ học cộng hưởng từ proton
Raman s. phổ học (tán xạ) Raman

reflectance s. phổ học phản xạ
secondary ion mass s. khối phổ học ion thứ cấp
threshold photoelectron s. phổ học quang điện tử ngưỡng
time-domain s. phổ học phân giải theo thời gian
time-of-flight mass s. khối phổ học khi bay
time resolved s. phổ học phân giải theo thời gian
ultraviolet s. phổ học tử ngoại
X-ray s. phổ học tia X
spectrum phổ
absorption s. phổ hấp thụ
arc s. phổ hồ quang
atomic s. phổ nguyên tử
Auger s. phổ (điện tử) Auger
band s. phổ dải
bright-line s. phổ vạch sáng, phổ vạch phát xạ
charge transfer s. phổ chuyển điện tích
comparison s. phổ so sánh
complex s. phổ phức tạp
continuous s. phổ liên tục
discontinuous s. phổ gián đoạn
discrete s. phổ gián đoạn
electron(ic) s. phổ electron
emission s. phổ phát xạ
energy s. phổ năng lượng
excitation s. phổ kích thích, phổ phát quang
flame s. phổ ngọn lửa
flash s. phổ chớp
fluorescence s. phổ huỳnh quang

spe

hydrogen s. phổ hydro
infrared s. phổ hồng ngoại
interference s. phổ giao thoa
invisible s. phổ vùng ánh sáng không trông thấy
lazer Raman s. phổ laze (tán xạ tổ hợp) Raman
light s. phổ vùng ánh sáng trông thấy
linear s. phổ vạch
luminescence s. phổ phát quang
mass s. phổ khối
molecular s. phổ phân tử
Mössbauer s. phổ Mössbauer, phổ cộng hưởng gamma
nuclear magnetic resonance s. phổ cộng hưởng từ hạt nhân
nuclear quadrupole resonance s. phổ cộng hưởng tứ cực hạt nhân
phosphorescence s. phổ lân quang
photodetachment s. phổ quang tách
photoelectrolysis s. phổ quang điện phân (ly)
photoelectron s. phổ quang điện tử
photoemission s. phổ quang phát xạ
polarized s. phổ phân cực
primary s. phổ bậc một, phổ nhiễu xạ
proton magnetic resonance s. phổ cộng hưởng từ proton
pyrolytic s. phổ hóa phân (sắc ký)
Raman s. phổ Raman, phổ tán xạ tổ hợp
reflection s. phổ phản xạ

relaxation s. phổ (trong thời gian) hồi phục
retardation s. phổ (trong thời gian) trễ
Roentgen s. phổ Roentgen, phổ rơng
rotational s. phổ quay
rotation-translation s. phổ tịnh tiến quay
secondary s. phổ bậc hai, phổ nhiễu xạ
single-line s. phổ vạch đơn
solar s. phổ mặt trời
solubility s. phổ tính tan
spark s. phổ tia điện
spin echo s. phổ tiếng vọng spin
standard s. phổ chuẩn, phổ so sánh
step s. phổ bậc
ultraviolet s. phổ tử ngoại
ultraviolet absorption s. phổ hấp thụ tử ngoại
unknown s. phổ nghiên cứu
vibration(al) s. phổ dao động
vibration-rotation s. phổ dao động quay
visible(-light) s. phổ (vùng ánh sáng) trông thấy
X-ray s. phổ tia X
specular phản chiếu; như gương
specularite specularit (*khoáng Fe_2O_3 ánh kim*)
speed tốc độ, vận tốc
angular s. tốc độ góc
average s. tốc độ trung bình
critical s. tốc độ tới hạn
rotational s. tốc độ góc
spelter kẽm kỹ thuật (*tráng kẽm, hàn*)

spermaceti sáp cá nhà táng
sphalerite shaplerit (khoáng ZnS)
sphen spen (khoáng CaO_5SiTi)
sphenoid hình nêm (tinh thể)
sphere (hình) cầu, mặt cầu;
 phạm vi
coordination s. cầu phối trí
equivalent s. cầu đương
 lượng
first coordination s. cầu
 phối trí trong
second coordination s. cầu
 phối trí ngoài
solvation s. cầu sonvat, vỏ
 sonvat
Ulbricht s. quang kế cầu
 Ulbricht
spillage sự (làm) tràn, sự (làm) đổ
 (chất lỏng)
spin spin; sự xoay tròn // xoay tròn;
 xe chỉ
antiparallel s. spin đối song
electron(ic) s. spin electron
half-integral s. spin bán
 nguyên
integral s. spin nguyên
nuclear s. spin (hạt) nhân
opposite s. spin đối (song)
paired s. spin ghép đôi
parallel s. spin song song
resultant s. spin tổng hợp
unpaired s. spin không ghép
 đôi
zero s. spin zero
spindle trục; con suốt
spinnability khả năng kéo sợi,
 tính kéo sợi được
spinner máy kéo sợi
spinneret đầu phun sợi
spinning (sự) xoay tròn; sự xe sợi
spinthariscopes kính nháy nháy

spiral hình tròn ốc; đường xoắn
 ốc // xoắn ốc
spirane spiran, hydrocacbon vòng
spirit rượu; xăng; dung môi (hữu
 cơ)
ammonia s. nước amoniac
anise s. rượu anis
aviation s. xăng máy bay
camphor s. rượu long não,
 cồn long não
cinnamol s. rượu quế
colombian s. rượu metylic
distilled s. rượu cất
gas s. xăng khí
heavy petroleum s. xăng
 dầu nặng, phần cất dầu nặng
light petroleum s. xăng nhẹ,
 phần cất dầu nhẹ
methylated s. rượu (etylic)
 methyl hóa
mineral s. white spirit, xăng
 pha son, dung môi son
oleum s. tinh dầu; phần cất
 nhẹ dầu khoáng
overproof s. rượu trên quy
 định, rượu quá nặng
petroleum s. xăng pha son
power s. hỗn hợp rượu-ben-
 zen, rượu động cơ
proof s. rượu quy định (độ
 rượu)
rosin s. tinh dầu thông
straight run s. xăng cất trực
 tiếp
underproof s. rượu nhẹ,
 rượu dưới quy định
white s. white spirit, xăng pha
 son
wood s. rượu metylic, rượu
 chưng gỗ
spirituous (thuộc) rượu

spi

spiro-hydrocarbon hydrocacbon
vòng xoắn

spirit sự phun tia // phun tia

spirting (sự) phun tia, (sự) chảy
vọt

splash sự bắn tóe // văng bắn,
bắn tóe

split sự nứt; lớp chẻ, lớp tách
// nứt, chẻ

splitter dụng cụ tách, dụng cụ chẻ
fat s. dụng cụ lạng mỡ

splitting (sự) tách; (sự) phân hóa,
(sự) phân giải

acid s. (sự) phân hóa bằng
axit

alcoholic s. sự rượu phân

alkali s. sự phân giải bằng
kiềm

aminolytic s. sự amino phân

atomic nucleus s. sự tách
nhân nguyên tử, sự vỡ nhân
nguyên tử

band s. sự tách đám (*phổ*); sự
tách vùng (*năng lượng*)

crystal field s. sự tách trong
trường tinh thể (*phổ*)

doublet s. sự tách vạch kép
(*phổ*)

electrochemical s. sự tách
điện hóa

energy-level s. sự tách mức
năng lượng

fine-structure s. sự tách
(cấu trúc) tinh tế (*phổ*)

hydrolytic s. sự thủy phân

hyperfine s. sự tách siêu tinh
tế (*phổ*)

isotopic s. sự tách đồng vị

mass s. sự tách vạch khối phổ

multiplet s. sự tách vạch bội
(*phổ*)

oxidative s. sự phân giải oxy
hóa

quadrupole s. sự tách tứ cực
(*phổ*)

reductive s. sự phân giải
khử

spectrum line s. sự tách
vạch phổ

spin-orbit s. sự tách do tương
tác spin-orbitan (*vạch phổ*)

spin-spin s. sự tách do tương
tác spin-spin (*vạch phổ*)

Stark s. sự tách Stark, sự
tách trong điện trường (*phổ*)

water s. sự tách nước

Zeeman s. sự tách Zeeman,
sự tách trong điện trường (*phổ*)

zero-field s. sự tách trong
trường zero, sự tách không
trường (*phổ*)

spoilage sự làm hỏng; phế phẩm
sponge vật xốp; cao su xốp; bọt
biển

iron s. xốp sắt, bọt sắt

palladium s. xốp paladi, bọt
paladi

rubber s. cao su xốp

titanium s. xốp titan, bọt
titan

zinc s. xốp kẽm, bọt kẽm

sponginess tính xốp; trạng thái
xốp

spongy xốp; rỗ

spool ống cuộn

spot vết, vết, đốm

grease s. vết dầu mỡ

oil s. vết dầu

resin s. vết nhựa

salt s. vết muối

sample s. đốm mẫu, vết dầu
(sắc ký)

start s. dõm dầu, vết mẩu (sắc ký)
spotting (sự) tạo vết, (sự) nổi vết
spout vòi, ống; máng; cột nước // phun ra, bắn ra
spray chất lỏng phun bụi; bình phun bụi // bơm phun, phun mù
spraying (sự) bơm phun, (sự) phun mù
metal s. sự bơm phun kim loại
water s. sự bơm phun nước
spread sự trải, sự loang // trải, loang
spreader máy trải, máy rải, máy rắc
spreading (sự) trải, (sự) rải, (sự) rắc; (sự) loang
spreadometer máy thử tính loang (son, chất màu)
spring lò xo; suối
springing (sự) bật nảy; (sự) co dãn; (sự) làm nổ
springy bật nảy; co dãn
sprinkle sự rắc, sự rải; sự phun tưới
sprinkler thiết bị phun, bình phun
spume bọt // sủi bọt
spumescence sự có bọt, sự sủi bọt
spumescient sủi bọt, có bọt
spumous sủi bọt, có bọt
sputtering (sự) phun; (sự) mạ phun
metal s. sự mạ phun kim loại
plasma s. sự phun plasma
squeegee ru lô cao su; chổi cao su
squeezable ép vắt được
squeeze sự ép vắt // ép vắt
squeezer máy ép vắt
squib pháo ném; mìn nổ

squirt tia (chất lỏng); ống tiêm // phun tia
oil s. tia dầu
stability tính ổn định, tính bền; độ ổn định, độ bền
acid s. tính bền axit
actual s. độ bền thực
ageing s. tính ổn định chống lão hóa
aggregative s. tính ổn định chống kết tụ
alkali s. tính bền kiềm
bond s. độ bền liên kết
chemical s. tính bền hóa học
colour s. độ bền màu
combustion s. tính bền nhiệt, độ bền đốt
container s. độ bền chứa; tính ổn định bảo quản
corrosion s. tính bền chống gỉ
detonation s. độ bền kích nổ
dimensional s. tính không co ngót
electrochemical s. tính bền điện hóa
electronic s. độ bền vô điện tử
freeze-thaw s. độ bền khi làm đông-làm tan nhiều lần
heat s. tính bền nhiệt
hydrodynamic s. tính bền thủy động
hydrolytic s. tính bền (chống) thủy phân
irradiation s. độ bền bức xạ; tính chịu bức xạ
light s. độ bền sáng, tính chịu sáng
lyophobic colloid s. tính bền của keo kỵ dung môi

octet s. tính ổn định bát tử
oil s. độ ổn định của dầu
oil oxidation s. độ chịu oxy hóa của dầu
oxidation s. tính bền (chống) oxy hóa, tính chịu oxy hóa
photochemical s. tính bền quang hóa (học)
photolytic s. tính bền (chống) quang phân
radiation s. độ bền (chống) phóng xạ; tính chịu phóng xạ
radiolytic s. độ bền chống phân hủy phóng xạ; tính chịu xạ ly
shelf s. tính ổn định bảo quản
solvent s. độ bền (đối với) dung môi; tính chịu dung môi
storage s. tính ổn định bảo quản
temperature s. tính bền nhiệt độ
thermal s. tính bền nhiệt
thermodynamic s. tính bền nhiệt động
viscosity s. tính ổn định của độ nhớt
water s. tính bền nước
working s. tính ổn định khi sử dụng
stabilization sự (làm) ổn định, sự làm bền
chemical s. sự làm bền (bằng phương pháp) hóa học
dimensional s. sự ổn định kích thước, sự làm ổn định chống co ngót
flame s. sự ổn định ngọn lửa
stabilizer chất ổn định, chất làm bền; máy ổn định
colloid s. chất ổn định keo, chất chống keo tụ

color s. chất làm bền màu
dispersion s. chất ổn định khuếch tán, chất chống keo tụ
emulsion s. chất ổn định nhũ tương
foam s. chất giữ bọt
glow-discharge s. máy ổn định phóng điện lạnh
light s. chất làm bền ánh sáng
molecular weight s. chất ổn định trọng lượng phân tử, chất ổn định cấu trúc phân tử
organotin s. chất làm bền cơ thiếc, hợp chất cơ thiếc làm bền
suspension s. chất ổn định huyền phù
ultraviolet (light) s. chất làm bền ánh sáng tử ngoại
viscosity s. chất ổn định độ nhớt
voltage s. máy ổn thế
stabilizing (sự) ổn định, (sự) làm bền
stable ổn định, bền
stack ống khói; đóng, chồng, cụm // chồng đóng, xếp chồng
blowdown s. ống nén xả, ống hút xả
cooling s. cụm thùng làm lạnh
electrodialysis s. cụm thùng điện thẩm tách
filter-press s. cụm thùng lọc ép
flare s. ống lửa, ống đuốc
smoke s. ống khói
vent s. ống gió
stacker thiết bị chất đóng; người chất đóng
stacking (sự) chất đóng; (sự) bó chất (tính thể)

stage giai đoạn; cấp, mức; nấc, tầng; bệ, giàn
backwash s. tầng tưới
bleaching s. mức tẩy trắng
electrochemical s. giai đoạn điện hóa
equilibrium s. mức cân bằng
expansion s. cấp giãn nở; giai đoạn giãn nở
extraction s. mức chiết
fabricable s. giai đoạn gia công (được)
intermediate s. giai đoạn trung gian
ionization s. mức ion hóa
reaction s. giai đoạn phản ứng
stagnancy sự ứ đọng; sự đình trệ
stagnant ứ đọng, tù hãm; đình trệ
stagnation sự ứ đọng; sự đình trệ
stain vết bẩn; chất thấm màu; phẩm, thuốc màu; sự biến màu // nhuộm màu, tô màu
grease s. vết dầu mỡ
iron s. vết sắt
red s. chất thấm màu đỏ
rust s. vết gỉ
varnish s. vết sơn
stainable thấm màu được, nhuộm màu được
staining (sự) nhuộm màu, (sự) ăn màu; (sự) tạo vết màu
stainless không gỉ
stalagmometer máy đo (kích thước) giọt
stale cũ, để lâu, ôi (*thực phẩm*) // để cũ, để ôi
staleness tình trạng đã cũ, tình trạng ôi

stamp máy nghiền (*quặng*); khuôn; con dấu // nghiền; đóng dấu, in dấu
stamper máy nghiền (*quặng*)
stamping (sự) nghiền; sự đóng dấu
stand bệ, giá, đế // đứng, đứng vững; giữ vững
battery s. bộ ắc quy
buret(te) s. giá buret
filter s. giá phễu lọc
filtration s. giá (phễu) lọc
funnel s. giá phễu
pipette s. giá pipet
test-tube s. giá ống thử, giá ống nghiệm
standard tiêu chuẩn; mẫu chuẩn
color s. mẫu chuẩn màu
fastness s. tiêu chuẩn độ bền (màu)
primary s. tiêu chuẩn cơ bản
reference s. mẫu chuẩn
secondary s. tiêu chuẩn phụ, chuẩn thứ cấp
specification s. tiêu chuẩn quy cách
spectroscopic s. tiêu chuẩn quang phổ
tentative s. tiêu chuẩn thử
titrimetric s. tiêu chuẩn chuẩn độ
standpipe tháp chứa (*dầu, chất lỏng*)
stannane stanane, R_4Sn
stannate stanat, M_2SnO_3 ; M_4SnO_4
stannic (*thuộc*) thiếc (IV), thiếc hóa trị bốn
stannite stanit, M_2SnO_2 ; stanin (*khoáng* Cu_2FeSnS_4)
stannous (*thuộc*) thiếc (II), thiếc hóa trị hai

sta

stannum thiếc, Sn

stannyl (nhóm) stanyl, H_3Sn .

staple đinh kẹp (*hình chữ U*); sản phẩm chủ yếu; nguyên vật liệu; sợi // chính, chủ yếu // đóng bằng đinh kẹp; phân loại theo cỡ sợi

starch tinh bột

animal s. glycogen

rice s. tinh bột gạo

roasted s. dextrin

soluble s. tinh bột (hòa) tan

wheat s. tinh bột lúa mạch

starting (sự) khởi động, (sự) bắt đầu

state trạng thái

above-critical s. trạng thái trên tới hạn

active s. trạng thái hoạt động

aggregative s. trạng thái kết tụ

amorphous s. trạng thái vô định hình

atom s. trạng thái của nguyên tử

balanced s. trạng thái cân bằng

bound s. trạng thái liên kết

chaotic s. trạng thái hỗn độn

colloidal s. trạng thái keo

condensed s. trạng thái ngưng tụ

continuous s. trạng thái liên tục

corresponding s. trạng thái tương ứng

critical s. trạng thái tới hạn

crystalline s. trạng thái kết tinh

cybotactic s. trạng thái xybotactic, trạng thái định hướng chuyển tiếp

degenerate(d) s. trạng thái suy biến

discrete s. trạng thái gián đoạn

disordered s. trạng thái hỗn độn, trạng thái không trật tự

disperse s. trạng thái khuếch tán

dissociating s. trạng thái phân ly

doublet s. trạng thái (nhóm) đôi (*spin*)

electron(ic) s. trạng thái điện tử

electronically excited s. trạng thái kích thích điện tử

energy s. trạng thái năng lượng

equilibrium s. trạng thái cân bằng

eutectic s. trạng thái eutectic

excited s. trạng thái kích thích

final s. trạng thái cuối

fluid s. trạng thái lỏng

fluidized s. trạng thái tầng sôi

foamed s. trạng thái bọt

free s. trạng thái tự do

frozen s. trạng thái đông lạnh

fundamental s. trạng thái cơ bản

gaseous s. trạng thái khí

gel s. trạng thái keo

glassy s. trạng thái thủy tinh

ground s. trạng thái cơ bản (*lượng tử*)

hemihydrated s. trạng thái bán hydrat hóa

hybrid s. trạng thái lai hóa

ideal s. trạng thái lý tưởng
inactivation s. trạng thái không hoạt hóa
initial s. trạng thái đầu
interacting s. trạng thái tương tác
intermediate s. trạng thái trung gian
ionization s. trạng thái ion hóa
isoelectric s. trạng thái đẳng điện
isomeric s. trạng thái đẳng ion
isomeric s. trạng thái đồng phân
isoviscous s. trạng thái đẳng nhớt
labile s. trạng thái không bền
latent s. trạng thái ẩn
liquid s. trạng thái lỏng
liquid-crystalline s. trạng thái tinh thể lỏng
localized s. trạng thái định xứ
long-lived s. trạng thái bền lâu
lowest (energy) s. trạng thái năng lượng thấp
macroscopic s. trạng thái vĩ mô
mesomeric s. trạng thái mesomer, trạng thái (đồng phân) không quang hoạt
mesomorphous s. trạng thái tinh thể lỏng
metallic s. trạng thái kim loại
metastable s. trạng thái nửa bền
microscopic s. trạng thái vi mô
mixed s. trạng thái hỗn hợp

molecular s. trạng thái phân tử
molten s. trạng thái nóng chảy
nascent s. trạng thái mới sinh
nematic s. trạng thái nematic, trạng thái tinh thể lỏng
non-equilibrium s. trạng thái không cân bằng
non-stationary s. trạng thái không dừng
non-steady s. trạng thái không ổn định, trạng thái không tĩnh
normal s. trạng thái bình thường
nuclear s. trạng thái hạt nhân
occupied s. trạng thái bị chiếm
ordered s. trạng thái trật tự
oriented s. trạng thái định hướng
oxidation s. trạng thái oxy hóa, mức độ oxy hóa
passive s. trạng thái thụ động
pendular s. trạng thái con lắc, trạng thái đu đưa
physique s. trạng thái vật lý
plastic s. trạng thái (chảy) dẻo
polarization s. trạng thái phân cực, mức độ phân cực
pure s. trạng thái thuần, trạng thái tinh
pyroplastic s. trạng thái (chảy) dẻo nhiệt độ cao
quantum s. trạng thái lượng tử
quasi-bound s. trạng thái chuẩn liên kết

quasi-discrete s. trạng thái chuẩn gián đoạn
quasi-equilibrium s. trạng thái chuẩn cân bằng
quasi-liquid s. trạng thái nửa lỏng
quasi-stationary s. trạng thái chuẩn dừng
quasi-steady s. trạng thái chuẩn ổn định
reaction s. trạng thái phản ứng
reactive s. trạng thái phản ứng
reduced s. trạng thái bị khử; trạng thái rút gọn
reference s. trạng thái quy chuẩn, trạng thái đầu
resonance s. trạng thái cộng hưởng
rest s. trạng thái nghỉ
rotational s. trạng thái quay
rubberlike s. trạng thái đàn hồi cao, trạng thái tựa cao su
saturated s. trạng thái bão hòa
short-lived s. trạng thái không bền lâu
sing(u)let s. trạng thái (nhóm) đơn (*spin*)
smectic s. trạng thái smectic, trạng thái tinh thể lỏng lớp
solid s. trạng thái rắn
space s. trạng thái không gian
spin s. trạng thái spin
stable s. trạng thái bền
standard s. trạng thái tiêu chuẩn
stationary s. trạng thái dừng
steady s. trạng thái ổn định
strained s. trạng thái biến dạng

stressed s. trạng thái chịu ứng suất
sub-critical s. trạng thái dưới tới hạn
superconducting s. trạng thái siêu dẫn
supercooled s. trạng thái quá lạnh
supercritical s. trạng thái lơ lửng, trạng thái huyền phù
symmetrical s. trạng thái đối xứng
thermodynamic s. trạng thái nhiệt động
transient s. trạng thái chuyển tiếp
transition s. trạng thái chuyển tiếp
triplet s. trạng thái (nhóm) ba (*spin*)
unbound s. trạng thái không liên kết
unoccupied s. trạng thái không bị chiếm, trạng thái trống
unperturbed s. trạng thái không (bị) nhiễu loạn
unpolarized s. trạng thái không (bị) phân cực
unsaturated s. trạng thái không bão hòa, trạng thái không no
unstable s. trạng thái không bền
unsteady s. trạng thái không ổn định
vacant s. trạng thái trống
valent s. trạng thái hóa trị
vaporous s. trạng thái hơi
vibrational s. trạng thái dao động, trạng thái rung
virtual s. trạng thái ảo

vitreous s. trạng thái thủy tinh
zero-energy s. trạng thái năng lượng (điểm) zero
static tĩnh
statics tĩnh học
station trạm; nhà máy
coke screening s. trạm sàng (than) cốc
control s. trạm điều khiển
through s. trạm trung gian
stationary dừng, tĩnh
stationery đồ dùng văn phòng, văn phòng phẩm
statistical (thuộc) thống kê
statistics thống kê học
steadiness tính ổn định
steady ổn định
steam hơi, hơi nước // hấp (bằng hơi nước), xử lý bằng hơi nước; cất theo hơi nước
blanket s. màn hơi nước
condensed s. hơi ngưng tụ
dead s. hơi thải
direct s. hơi trực tiếp
dry s. hơi khô
drying s. hơi làm khô
exhaust s. hơi thải
gaseous s. hơi quá nhiệt
heating s. hơi gia nhiệt, hơi sưởi ấm
high compressed s. hơi cao áp
high preheated s. hơi quá nhiệt cao
high pressure s. hơi cao áp
indirect s. hơi gián tiếp
live s. hơi trực tiếp; hơi mới
open s. hơi trực tiếp
primary s. hơi sơ cấp

process s. hơi công nghệ
purge s. hơi làm sạch, hơi thổi sạch
saturated s. hơi bão hòa
secondary s. hơi thứ cấp
stripping s. hơi đã cất
superheated s. hơi quá nhiệt
wet s. hơi ẩm
working s. hơi công tác
steamer thùng hơi; thiết bị xử lý bằng hơi; thiết bị cất bằng hơi
steaming (sự) xử lý bằng hơi; (sự) cất bằng hơi; (sự) gia nhiệt bằng hơi; (sự) làm hóa hơi, (sự) phát hơi
steamtight kín hơi
stearate stearat, $C_{17}H_{35}COOM$
stearin stearin, $C_{17}H_{35}O_2(OCC_{17}H_{35})_3$
stearinery công nghiệp chế tạo stearin
steel thép
Bessemer s. thép lò Bessemer
chilled s. thép (đã) tôi
corrosion-resistant s. thép chịu ăn mòn
high carbon s. thép nhiều carbon
rustless s. thép không gỉ
stainless s. thép không gỉ
tinned s. thép tráng thiếc
weldable s. thép hàn được
steeping (sự) ngâm, (sự) giấm
stem thanh, cần, đòn; chuôi, chót, tay
stem-nucleus mạch chính, vòng chính
acyclic s. mạch chính hợp chất mạch thẳng
alicyclic s. vòng chính hợp chất vòng

stc

isocyclic s. vòng chính hợp chất đồng vòng
stench mùi hôi thối
stencil giấy nén, giấy stenxin; khuôn tô
stenol stenol (*tên thương phẩm ruyru stearyl kỹ thuật*)
step bước, giai đoạn; bậc, cấp
initiation s. giai đoạn (ban đầu)
kinetic s. giai đoạn động học
rate-controlling s. giai đoạn xác định tốc độ phản ứng
reaction s. giai đoạn phản ứng
unit s. giai đoạn cơ bản, giai đoạn đơn giản (*phản ứng phức tạp*)
stepwise từng bước, từng giai đoạn; từng cấp
stereoblock khối lập thể // lập thể khối (*polyme*)
stereochemical (*thuộc*) hóa học lập thể
stereochemistry hóa học lập thể
stereocopolymer copolyme lập thể, chất đồng trùng hợp lập thể
stereoisomer (chất) đồng phân lập thể
stereoisomeric (*thuộc*) đồng phân lập thể
stereoisomeride (chất) đồng phân lập thể
stereoisomerism hiện tượng đồng phân lập thể
stereomicrometer trắc vi kế lập thể
stereomicroscope kính hiển vi lập thể
stereomutation sự hoán vị lập thể
stereophotography phép chụp ảnh nổi

stereoscan kính hiển vi diện tử quét lập thể
stereoscope kính nhìn nổi
stereoscopic nhìn nổi, nhìn lập thể
stereoselective chọn lập thể
stereosequence thứ tự (sắp xếp) lập thể
stereoskiagraphy phép chiếu X quang nổi
stereospecific chọn lọc lập thể
stereotyping sự in bản đúc; bản in đúc
steric (*thuộc*) không gian; lập thể (*cấu trúc phân tử*)
sterile vô trùng
sterilization sự tiệt trùng
sterilizer thiết bị tiệt trùng
sternutatory thuốc gây hắt hơi // gây hắt hơi
steroid steroid
sterol sterol, sterin
stibate antimonat, M_3SbO_4
stibial (*thuộc*) antimon
stibiate antimonat, M_3SbO_4
stibic (*thuộc*) antimon (V), antimon hóa trị năm
stibide antimonua, M_xSb_y
stibine stibin, R_3Sb
stibious (*thuộc*) antimon (III), antimon hóa trị ba
stibium antimon, Sb
stibnate antimonat, M_3SbO_4
stibnic (*thuộc*) antimon (V), antimon hóa trị năm
stibnide antimonua, M_xSb_y
stibnite antimonit, stibnit (*khoáng* Sb_2S_3)
stibnous (*thuộc*) antimon (III), antimon hóa trị ba
stibonium (nhóm) antimoni, SbR_4^+

stibous (*thuộc*) antimon (III), antimon hóa trị ba
stick thanh, thỏi; cần; thỏi mài // dính vào; kẹt
abrasive s. thỏi mài
accumulator cleaning s. thanh làm sạch bản cực ắc quy
sticker chất dính
stickiness tính dính; độ nhớt (*dầu*)
sticking (sự) dính vào; (sự) kẹt
sticklac cánh kiến thô
sticky dính; nhớt, quánh (*dầu*); kẹt
stiff cứng; rít; quánh; nặng (*ruyơu*)
stiffener chất làm quánh
stiffness tính đặc quánh; tính cứng
stiffening (sự) đặc quánh
still thiết bị (chưng) cất // yên tĩnh; không sôi bọt (*ruyơu, bia...*) // (chưng) cất
accumulator s. thiết bị cất thô, thiết bị cất tích góp
batch s. thiết bị cất gián đoạn
coking s. thiết bị chưng cốc
column s. cột cất, tháp tinh cất
continuous s. thiết bị cất liên tục
cracking s. thiết bị (chưng cất) crackinh
crude s. thiết bị chưng cất dầu thô
distillation s. thiết bị cất, nôi cất
equilibrium flash s. thiết bị chưng cất cân bằng một lần
falling-film s. thiết bị cất kiểu màng rơi

fire s. nôi chưng đun lửa
fire-and-steam s. nôi chưng cất đun lửa và hơi nước
oil s. thiết bị cất dầu
once-through pipe s. lò ống chưng cất một lần
petroleum s. thiết bị chưng cất dầu mỏ
pipe s. lò ống chưng cất
pot s. nôi chưng cất
pressure s. thiết bị chưng cất áp lực
rectifying s. thiết bị tinh cất
rerun s. thiết bị chưng cất lại
series pipe s. lò ống chưng cất nối tiếp
shale tar s. thiết bị chưng hắc ín đá phiến nham
side-fired recirculating s. thiết bị chưng cất tuần hoàn gia nhiệt bên
steam s. thiết bị cất bằng hơi nước
sweetening s. thiết bị chưng cất khử lưu huỳnh (*dầu mỏ*)
tar s. thiết bị chưng hắc ín
topping pipe s. lò ống chưng cất ngọn
tower s. tháp chưng cất
tube s. lò ống chưng cất
vacuum s. thiết bị chưng cất chân không
vacuum extraction s. thiết bị chưng tách chân không
stillage bản đặt thùng dịch lên men (*bia*); bã hèm; đá làm gốm mộc
stilling (sự) chưng cất
stimulant chất kích thích
stimulation sự kích thích

sti

stimulator chất kích thích
cerebral s. chất kích thích thần kinh
stimulus sự kích thích; tác nhân kích thích
stink mùi hôi thối // bốc mùi thối
stirrer thanh khuấy, que khuấy; máy khuấy
arm s. cánh khuấy
gate s. khung khuấy
horseshoe s. que khuấy hình móng ngựa
magnetic s. thanh khuấy từ
mechanical s. máy khuấy cơ học
paddle s. cánh khuấy, máy khuấy cánh quạt
planet s. máy khuấy vòng quanh
propeller s. máy khuấy chân vịt
push-pull propeller s. máy khuấy chân vịt đẩy kéo
rake s. máy khuấy răng bừa, máy cào khuấy
straight arm s. cánh khuấy thẳng
turbine s. máy khuấy tua-bin
valve s. máy khuấy van thủy lực
wire s. dây xoắn khuấy
stirring (sự) khuấy trộn
stock nguyên vật liệu; vật liệu tồn kho, hàng tồn kho; kho dự trữ
original s. nguyên liệu gốc
raw s. nguyên liệu thô
stoichiometric hợp thức, tỷ lệ
stoichiometry phép tính hợp thức, phép tính tỷ lệ

oxidation-reduction s. phép tính tỷ lệ oxy hóa khử
stokehole cửa nạp lò
stoker máy cấp than (lò)
stone đá; đá quý
broken s. đá nghiền
flint s. đá flin
oil s. đá dầu
precious s. đá quý
pumice s. đá bọt
rub s. đá mài
structural s. đá xây dựng
stoner máy nghiền đá
stoneware đồ gốm
chemical s. đồ gốm phòng thí nghiệm hóa học
enamel s. đồ gốm tráng men
sanitary s. đồ gốm vệ sinh
stoning (sự) nghiền đá
stone (thuộc) đá
stopcock cái khóa vòi, van (ống dẫn)
stoppage sự ngừng, sự đình chỉ; sự tắc, sự nghẽn
stopper (cái) nút // dây nút
cork s. nút vỏ cây, nút bần
ground s. nút mài, nút nhám
cotton s. nút bông
bulb s. nút bầu
stopping (sự) ngừng; sự chặn; sự nút
chain s. sự chặn mạch, sự ngắt phản ứng lớn mạch
stopple cái nút
storage sự lưu kho; sự cất chứa, sự trữ; kho
clinker s. kho clinke
crude s. kho nguyên liệu; bể dầu thô
heat s. sự trữ nhiệt
high-pressure s. sự cất chứa cao áp

hot s. sự cất chứa nóng
thermal s. sự trữ nhiệt
store kho; cửa hàng // trữ
oil s. kho dầu
storing (sự) xếp kho, (sự) bảo quản
stove lò, lò sấy, lò gốm; bếp // sấy trong lò, nung trong lò
drying s. lò sấy khô
hot-blast s. lò gió nóng
oil-burning s. lò đốt (bằng) dầu; bếp dầu
spirit burning s. bếp cồn
sulfur s. lò lưu huỳnh
sweating s. lò nấu lỏng (*parafin*)
tan s. lò sấy vỏ thuộc (da)
tempering s. lò tôi, lò ủ
vulcanizing s. lò lưu hóa
stoving (sự) sấy trong lò, (sự) nung trong lò
straight thẳng
strain sức căng; sự căng; sự biến dạng // căng; làm biến dạng
strainer lưới lọc; thiết bị lọc (thô)
oil s. thiết bị lọc dầu
rubber s. thiết bị lọc hỗn hợp cao su
suction s. thiết bị lọc hút
straining (sự) lọc; (sự) biến dạng
strainless không bị căng; không biến dạng
strand tạo (sợi, *thừng*); dây cáp, lõi cáp
strap dây curoa, băng da, đai truyền; tấm nối
strapping (sự) đánh bóng bằng dây mài
stratification sự phân tầng, sự phân lớp
solution s. sự phân lớp dung dịch

stratiform (có) dạng lớp, (có) dạng tầng, thành tầng, thành lớp
stratum tầng, lớp
straw rơm // bằng rơm; (có) màu vàng rơm
strawy bằng rơm; có rơm; vàng nhạt, vàng rơm
streak đường sọc, vân sọc; vĩa // tạo vân sọc; tạo vĩa
streaking (sự) tạo vân sọc; (sự) tạo vĩa
stream dòng, luồng // chảy (thành dòng)
air s. dòng không khí
catalyst s. dòng chất xúc tác
convective s. dòng đối lưu
electron s. dòng electron
fluid s. dòng chất lưu
free s. dòng tự do
gas s. dòng khí
solid s. dòng chất rắn
turbulent s. dòng xoáy
vapor s. dòng hơi (nước)
streaming (sự) chảy thành dòng
streamline đường dòng
streamwise hướng theo dòng
strength cường độ, lực; độ bền; nồng độ
acceptor s. độ bền chất nhận (*phức chất*)
acid s. độ axit; cường độ axit
adhesion s. lực bám dính
aged s. độ bền sau lão hóa
base s. độ bazơ; cường độ bazơ
bending s. độ bền uốn
bending-tensile s. độ bền kéo khi uốn
bond(ing) s. độ bền liên kết
breakdown s. độ bền đánh thủng

breaking s. độ bền phá hủy;
 độ bền đứt
brightness s. cường độ chói sáng
brittle s. độ bền giòn
buckling s. độ bền uốn dọc
burst(ing) s. độ bền nổ vỡ
cohesive s. lực cố kết
color s. cường độ màu
compression s. độ bền nén
crushing s. độ bền nghiền
dielectric s. độ bền điện môi
dry s. độ bền khô
facing s. độ bền mặt ngoài
fatigue s. độ bền mỏi
field s. cường độ trường
film s. độ bền màng
flexural s. độ bền uốn
fluorescence s. cường độ huỳnh quang
green s. độ bền khi chưa nung
high-temperature s. độ bền nhiệt độ cao
impact s. độ bền va chạm
insulation s. độ bền cách điện
ionic s. lực ion
long-term s. độ bền lâu
mechanical s. độ bền cơ (học)
rupture s. độ bền đứt
shear(ing) s. độ bền trượt; độ bền cắt
short-time s. độ bền ngắn hạn
solution s. nồng độ dung dịch
solvent s. nồng độ dung môi; khả năng hòa tan
swinging s. độ bền lắc
tearing s. độ bền xé

tensile s. độ bền kéo
tinctorial s. cường độ nhuộm màu, khả năng nhuộm màu
torsional s. độ bền xoắn
transverse s. độ bền uốn ngang
ultimate s. giới hạn bền
vibration s. độ bền rung
wet s. độ bền ướt
yield s. cường độ chảy
strengthening sự làm vững, sự làm bền, sự tăng cường
streptomycin streptomycin, $C_{21}H_{39}O_{12}N_7$ (dược phẩm)
stress ứng suất
actual s. ứng suất hiệu dụng
admissible s. ứng suất cho phép
allowable s. ứng suất cho phép
axial s. ứng suất chiều trục
bending s. ứng suất uốn
blow s. ứng suất va đập, ứng suất xung
compressive s. ứng suất nén
critical s. ứng suất tới hạn
elastic s. ứng suất đàn hồi
fiber s. ứng suất trong thớ
flexural s. ứng suất uốn
hardening s. ứng suất (do) tôi
initial s. ứng suất (ban) đầu
internal s. ứng suất trong
longitudinal s. ứng suất dọc (trục)
mean s. ứng suất trung bình
mechanical s. ứng suất cơ học
microscopic s. ứng suất cấu trúc vi mô

- negative s.** ứng suất âm, ứng suất khi nén
- normal s.** ứng suất pháp tuyến
- permissible s.** ứng suất cho phép
- positive s.** ứng suất dương, ứng suất khi nở
- residual s.** ứng suất (còn) dư
- safe s.** ứng suất an toàn, ứng suất cho phép
- shrinkage s.** ứng suất co
- surface s.** ứng suất bề mặt
- swelling s.** ứng suất trương
- tensile s.** ứng suất kéo
- thermal s.** ứng suất nhiệt
- transverse s.** ứng suất ngang
- ultimate s.** ứng suất giới hạn
- stressless** không có ứng suất
- stretch** sự kéo, sự căng // kéo, căng
- stretcher** thiết bị kéo căng
- stretching** sự kéo căng
- stria** vân, sọc; đường khía
- striate** có vân, có sọc; có đường khía
- striation** sự tạo vân, sự tạo sọc; sự tạo đường khía
- striking** (sự) mồi, (sự) khơi mào; sự đốt; sự đánh lửa
- string** băng, dải, thớ // buộc dây; chảy thành dây (*keo, thủy tinh*)
- stringy** có thớ, có sợi; chảy thành dây
- strip** mảnh, dải // bóc; giải hấp; cắt phần nhẹ
- strippant** chất giải hấp; chất bong được
- stripper** thiết bị bóc; thiết bị tháo dỡ; chất giải hấp, dung dịch tẩy sơn
- stroboscope** máy hoạt nghiệm
- stroboscopic** hoạt nghiệm
- stroke** hành trình, khoảng chạy; sự va đập
- strong** mạnh; đậm đặc; vững chắc
- strontia** stronti oxyt, SrO
- strontianite** strontianit (*khoáng* SrCO_3)
- strontium** stronti, Sr
- structural** (*thuộc*) cấu trúc, cấu tạo
- structure** cấu trúc, cấu tạo
- aggregate s.** cấu trúc kết tụ
- amorphous s.** cấu trúc vô định hình
- anisotropic s.** cấu trúc bất đẳng hướng
- antiferromagnetic s.** cấu trúc phản sắt từ
- arborescent s.** cấu trúc dạng cây (*tinh thể*)
- atomic s.** cấu tạo nguyên tử
- atomistic s.** cấu tạo theo nguyên tử luận
- backbone s.** cấu trúc mạch cơ sở (*polyme*)
- ball s.** cấu trúc cầu
- band s.** cấu trúc dải
- bedded s.** cấu trúc phân lớp
- benzene-like s.** cấu trúc kiểu benzen
- benzenoid s.** cấu trúc kiểu benzen
- block s.** cấu trúc khối
- block-graft s.** cấu trúc khối ghép
- body-centered cubic s.** cấu trúc lập phương thể tâm
- branched s.** cấu trúc phân nhánh

cataclastic s. cấu trúc cả nát
cellular s. cấu trúc tổ ong
chain s. cấu trúc mạch dây
chain-packed s. cấu trúc bó mạch
chemical s. cấu trúc hóa học, cấu tạo hóa học
closed-packed s. cấu trúc bó kín
closed-shell (electronic) s. cấu trúc vỏ kín electron
closest-packed s. cấu trúc bó kín nhất
clustered s. cấu trúc chùm
coagulation s. cấu trúc đông tụ
complex s. cấu trúc phức
condensation s. cấu trúc ngưng tụ
conjugated s. cấu trúc liên hợp
contributing s. cấu trúc tham gia
coordination s. cấu trúc phối trí
corn-shock s. cấu trúc bó
covalent s. cấu trúc đồng hóa trị
cross-linked s. cấu trúc liên kết ngang, cấu trúc mạng lưới, cấu trúc khâu mạch
crystal(line) s. cấu trúc tinh thể
crystallization s. cấu trúc kết tinh
cubic s. cấu trúc lập phương
cyclic s. cấu trúc vòng
cyclonetwork s. cấu trúc mạch lưới vòng
defect s. cấu trúc khuyết tật

deformation s. cấu trúc biến dạng
dendritic s. cấu trúc dạng cành (cây)
diamond(-like) s. cấu trúc kiểu kim cương
diisotactic s. cấu trúc đẳng kép trật tự đều, cấu trúc kép lập thể đều, cấu trúc isotactic kép
dipolar s. cấu trúc lưỡng cực, cấu trúc phân cực
dislocation s. cấu trúc lệch mạng
disordered s. cấu trúc hỗn độn, cấu trúc không trật tự
distribution s. cấu trúc phân bố
disyndiotactic s. cấu trúc xen kép đều, cấu trúc syndiotactic kép
divergent s. cấu trúc phân tỏa
domain s. cấu trúc miền
dual-ion s. cấu trúc (ion) lưỡng tính
electronic s. cấu trúc electron
energy band s. cấu trúc dải năng lượng, cấu trúc miền
etching s. cấu trúc khắc mòn
eutectic s. cấu trúc eutectic
eutectophyric s. cấu trúc cùng tinh ban
extended X-ray absorption fine s. cấu trúc mịn hấp thụ tia X mở rộng
face-centered cubic s. cấu trúc lập phương tâm mặt, cấu trúc lập phương bó kín
fibrillar s. cấu trúc thớ sợi

fibrous s. cấu trúc dạng sợi
filament-wound s. cấu trúc cuộn dây

filiform molecule s. cấu trúc phân tử dạng chỉ

fine s. cấu trúc mịn, cấu trúc tinh tế

fine-grain s. cấu trúc hạt mịn

flaky s. cấu trúc vảy

flowage s. cấu trúc dòng chảy

fluorite-type s. cấu trúc kiểu florit

fluxion s. cấu trúc chảy lỏng

foamy s. cấu trúc bọt

foliated s. cấu trúc dạng lá, cấu trúc dạng tấm

gel s. cấu trúc keo

geometrical s. cấu trúc hình học

globular s. cấu trúc dạng cầu, cấu trúc viên hạt

granular s. cấu trúc hạt

granular-crystalline s. cấu trúc tinh thể hạt

graphite(-like) s. cấu trúc kiểu graphit

gross s. cấu trúc thô

heterodesmic s. cấu trúc mạng dị liên kết

heterogeneous s. cấu trúc dị thể, cấu trúc dị tính

heterogeneous-chain s. cấu trúc mạch không đồng nhất

hexagonal close-packed s. cấu trúc bó kín lục giác

highly cross-linked s. cấu trúc mạng lưới xít

homodesmic s. cấu trúc mạng đồng liên kết

homogeneous-chain s. cấu trúc mạch đồng nhất

honeycomb s. cấu trúc tổ ong

hyperfine s. cấu trúc siêu tinh tế

icosahedral s. cấu trúc khối hai mươi mặt

intergrowth s. cấu trúc mọc ghép, cấu trúc mọc xen (*tinh thể*)

internal ordered s. cấu trúc trật tự bên trong

internuclear s. cấu tạo trong hạt nhân

ionic s. cấu trúc ion

isodesmic s. cấu trúc mạng đồng liên kết

isomeric s. cấu trúc đồng phân

isotactic s. cấu trúc trật tự đều, cấu trúc lặp thể đều, cấu trúc isotactic

isotropic s. cấu trúc đẳng hướng

jelly-like s. cấu trúc dạng keo

kneaded s. cấu trúc hỗn hợp

ladder s. cấu trúc thang (*polyme*)

lamellar s. cấu trúc tấm, cấu trúc lớp, cấu trúc vảy

laminated s. cấu trúc phân lớp

lattice s. cấu trúc mạng lưới

layer(ed) s. cấu trúc phân lớp

level s. cấu trúc mức (năng lượng)

line s. cấu trúc vạch (*phổ*)

linear s. cấu trúc thẳng (*phân tử*)

loose s. cấu trúc xốp

macromolecular s. cấu trúc cao phân tử

macroscopic s. cấu trúc vĩ mô
magnetic s. cấu trúc từ
medium s. cấu trúc hạt trung bình
metal-oxide-semiconductor s. cấu trúc chất bán dẫn-oxit-kim loại
micaceous s. cấu trúc mica
micellar s. cấu trúc mixen
microcrystalline s. cấu trúc vi tinh thể
microgel s. cấu trúc microgel
microheterophase s. cấu trúc vi dị pha
microporous s. cấu trúc vi xốp
microscopic s. cấu trúc vi mô
molecular s. cấu trúc phân tử
mosaic s. cấu trúc khảm lát, cấu trúc men rạn
multiphase s. cấu trúc nhiều pha
multiplet s. cấu trúc vạch bội; cấu trúc nhóm bội
needlelike s. cấu trúc hình kim
net s. cấu trúc mạng lưới
network s. cấu trúc mạng lưới
nuclear s. cấu tạo hạt nhân
octahedral s. cấu trúc tám mặt
OD-s. cấu trúc trật tự-hỗn độn
one-dimension(al) s. cấu trúc một chiều
ordered s. cấu trúc trật tự
orthorhombic s. cấu trúc trực thoi
pavement s. cấu trúc mặt lát

pegmatitic s. cấu trúc pegmatit
perlitic s. cấu trúc peclit
phase s. cấu trúc pha
physical s. cấu trúc vật lý
pine-tree s. cấu trúc dạng cành (cây)
planar s. cấu trúc phẳng
plate-like s. cấu trúc dạng tấm
pleated-sheet s. cấu trúc dạng lá gấp xếp
plumose s. cấu trúc dạng lông chim
polycrystalline s. cấu trúc đa tinh thể
polymer s. cấu trúc polyme
porous s. cấu trúc lỗ xốp
product s. cấu trúc sản phẩm (cuối cùng)
pyramidal s. cấu trúc hình tháp
quino(no)id s. cấu trúc quinoit
random atomic s. cấu tạo nguyên tử không trật tự
real s. cấu trúc thực
reference s. cấu trúc cơ sở (thuyết liên kết hóa trị)
relic s. cấu trúc di tích
resonance s. cấu trúc cộng hưởng
reticular s. cấu trúc mạng lưới
rhombohedral s. cấu trúc khối mặt thoi
rhythmic s. cấu trúc đều đặn
ribbon s. cấu trúc dải
rigid s. cấu trúc cứng
ring s. cấu trúc vòng

rotational s. cấu trúc quay
sandwich s. cấu trúc lớp kẹp
scale s. cấu trúc dạng vảy
secondary s. cấu trúc thứ cấp
shell s. cấu trúc vỏ
single-phase s. cấu trúc pha đơn
skeleton s. cấu trúc khung
skin-core s. cấu trúc vỏ-lõi (*chất dẻo xốp*)
soap-phase s. cấu trúc pha xà phòng
space-network s. cấu trúc mạng lưới không gian
spatial s. cấu trúc không gian
spinel s. cấu trúc spinen
spirane s. cấu trúc spiran
square-planar s. cấu trúc mặt phẳng vuông
stereospecific s. cấu trúc lập thể đều đặn
stratiform s. cấu trúc dạng lớp, cấu trúc dạng tầng
streaky s. cấu trúc vân sọc
stretched-out s. cấu trúc căng duỗi
submicroscopic s. cấu trúc siêu hiển vi
superlattice s. cấu trúc siêu mạng (lưới)
supermolecular s. cấu trúc siêu phân tử
supporting s. cấu trúc mang, cấu trúc đế
syndiotactic s. cấu trúc không gian xen kẽ đều đặn, cấu trúc syndiotactic
tetragonal s. cấu trúc tứ giác
tetrahedral s. cấu trúc khối tứ giác

threadlike s. cấu trúc kiểu ren, cấu trúc kiểu vòng xoắn
three-dimension(al) s. cấu trúc ba chiều, cấu trúc không gian
transition s. cấu trúc chuyển tiếp
trigonal-bipyramidal s. cấu trúc tháp đôi tam giác
tunnel s. cấu trúc ống
twinned s. cấu trúc song tinh
two-dimension(al) s. cấu trúc hai chiều, cấu trúc mặt phẳng
two-layer s. cấu trúc hai lớp
two-phase s. cấu trúc hai pha
uninterrupted s. cấu trúc (liên hợp) không gián đoạn
unsymmetrical s. cấu trúc không đối xứng
valence(-bond) s. cấu trúc (liên kết) hóa trị
vesicular s. cấu trúc lỗ xốp
vibrational s. cấu trúc dao động (*phổ*)
water s. cấu trúc (của) nước
wavy s. cấu trúc dạng sóng
wound s. cấu trúc cuộn, cấu trúc uốn lượn
zonal s. cấu trúc miền
structure-borne do cấu trúc
structure-forming (sự) hình thành cấu trúc
structure-sensitive (có) cấu trúc nhạy, nhạy do cấu trúc
structuring (sự) hình thành cấu trúc
stuck (có) vết lõm (*khuyết tật sản phẩm cao su lưu hóa*)
study 'sự nghiên cứu // nghiên cứu

stu

stuff chất liệu; vải len // nhồi, bịt
stuffing (sự) nhồi; vật nhồi
stum nước nho chưa lên men // giữ không cho lên men
stupp thủy ngân thô (*chưng cất quặng*)
stylus bút trầm; dao khắc; điện cực hình kim
styptic thuốc cầm máu, thuốc se da // cầm máu, se da
styrenation sự kết hợp styren
styrene styren, $C_6H_5CHCH_2$
styrol styren, $C_6H_5CHCH_2$
styryl (gốc) styryl, $C_6H_5CHCH\cdot$
subacetate axetat bazơ
subacid (*thuộc*) axit yếu; hơi chua
subacidity tính hơi chua
subatomic (*thuộc*) hạ nguyên tử
subcarbonate carbonat bazơ
subcell mắt (mạng) nhỏ; khoang nhỏ
subchloride clorua kim loại hóa trị thấp
subcoat lớp phủ dưới, lớp phủ lót
subcooling (sự) quá lạnh
subdivision sự chia nhỏ thêm
subdomain miền nhỏ
suberate suberat,
 $MOOC(CH_2)_6COOM$;
 $ROOC(CH_2)_6COOR$
suberoyl (gốc) suberoyl,
 $\cdot OC(CH_2)_6CO\cdot$
subgroup phân nhóm, nhóm phụ
subion hạ ion
subjacent ở dưới
sublattice mạng (lưới) dưới
sublayer lớp dưới
sublethal chưa đủ gây chết, dưới mức gây chết
sublevel mức dưới (*năng lượng*)

sublimate sản phẩm thăng hoa; thủy ngân (II) clorua, $HgCl_2$ // thăng hoa
sublimation sự thăng hoa
sublimator thiết bị thăng hoa
submarine (ngầm) dưới biển
submaster dạng trung gian (*chất dẻo điện phân*)
submergence sự nhúng chìm; sự làm ngập
submersion sự nhúng chìm; sự làm ngập
submicelle mixen nhỏ
submicroscopic siêu hiển vi; siêu vi mô
submolecular (*thuộc*) hạ phân tử
submolecule hạ phân tử, phân tử nhỏ
subnitrate nitrat bazơ
subordinate phụ
suboxide oxyt thấp
subsalt muối bazơ
subsampling mẫu con
subscale gỉ lớp dưới, cặn lớp dưới
subscript chỉ số dưới
subsequence dãy con, phân dãy
subshell lớp vỏ trong (*electron*)
subsidence sự sa lún
subsidiary phụ
subsistence sự tồn tại
subsoil lớp đất dưới
substance chất, vật chất
absorbed s. chất bị hấp thụ
absorbing s. chấp hấp thụ
accessory s. chất phụ, chất trợ
activated s. chất đã hoạt hóa
adhesive s. chất dính
adsorbed s. chất bị hấp phụ
adsorbing s. chất hấp phụ

adsorptive s. chất hấp thụ
 được
agglutinating s. chất dính
 kết
agglutinin-stimulating s.
 chất gây dính kết
alkali extractive s. chất
 chiết được bằng kiềm
allied s. chất cùng loại
amorphous s. chất vô định
 hình
amphoteric s. chất lưỡng
 tính
anionogenic s. chất sinh
 anion
antiknock s. chất chống nổ
antirrot s. chất chống thối
 rữa, chất chống mục
antistatic s. chất chống
 nhiễm điện
aprotic s. chất không (sinh)
 proton
aromatic s. chất thơm
basic s. chất cơ sở, chất dầu
binding s. chất gắn, chất
 kết dính
capillary active s. chất hoạt
 động mao dẫn
carcinogenic s. chất gây ung
 thư
cationogenic s. chất (sinh)
 cation
chemically-active s. chất
 hoạt động hóa học
chemically-inactive s. chất
 không hoạt động hóa học
chemically-inert s. chất trơ
 hóa học
chemically-passive s. chất
 thụ động hóa học
chemically-pure s. chất tinh
 khiết hóa học

chemically-stable s. chất
 bền hóa học
chemically-unstable s. chất
 không bền hóa học
colorless s. chất không màu
combustible s. chất đốt,
 chất cháy
complex s. chất phức tạp
compound s. chất hỗn hợp
condensed s. chất ngưng tụ
contact s. chất xúc tác
covalent s. chất đồng hóa trị
crystalline s. chất kết tinh
deleterious s. chất độc hại
derivative s. chất dẫn xuất
diamagnetic s. chất nghịch
 từ
dimorphous s. chất lưỡng
 hình
electroactive s. chất hoạt
 động điện
elementary s. chất đơn, đơn
 chất
emitting s. chất phát xạ
extinction s. chất làm tắt
 (huỳnh quang)
extraneous s. chất lạ
fat-free s. chất đã tẩy mỡ
ferromagnetic s. chất sắt
 từ
fissionable s. chất phân hạch
 được
fixed s. chất không bay hơi;
 chất đã cố định, chất đã liên kết
fluorescent s. chất huỳnh
 quang
foreign s. chất lạ
gaseous s. chất khí
grease s. chất bôi trơn, mỡ
 bôi trơn

sub

growth s. chất sinh trưởng, chất tăng trưởng
heat-insulating s. chất cách nhiệt
heteropolar s. chất dị cực, chất ion
high-molecular s. chất cao phân tử
homogeneous s. chất đồng nhất
horny s. chất sừng
humic s. chất mùn, chất than bùn
humic s. chất mùn, chất than bùn
hydrogeneous s. chất chứa hydro
hygroscopic s. chất hút ẩm
impurity s. chất bẩn, tạp chất
incrusting s. chất đóng cặn cấu
intercellular s. chất gian bào
ionic s. chất ion
ionized s. chất ion hóa
labelled s. chất được đánh dấu (*bằng chỉ thị phóng xạ*)
lubricating s. chất bôi trơn
luminescent s. chất phát quang
magnetic s. chất từ tính
medicinal s. chất dược dụng
mineral s. chất khoáng
neutral s. chất trung tính
nonionic s. chất không (sinh) ion
nonvolatile s. chất không bay hơi
organic s. chất hữu cơ
original s. chất dầu, chất nguyên thủy

oxidizing s. chất oxy hóa
paramagnetic s. chất thuận từ
parent s. chất mẹ, chất đầu
phosphorescent s. chất lân quang
plastic s. chất dẻo
polar s. chất có cực, chất phân cực
polycrystalline s. chất đa tinh thể
polymer s. chất polyme
precipitable s. chất kết tủa được
protective s. chất bảo vệ, chất (làm) ổn định
radioactive s. chất phóng xạ
radio-protective s. chất (bảo vệ) ngăn phóng xạ
reducing s. chất khử
reference s. chất mẫu chuẩn
solid s. chất rắn
soluble s. chất tan (được)
standard s. chất chuẩn, chất mẫu chuẩn
stimulating s. chất kích thích
surface active s. chất hoạt động bề mặt
surface inactive s. chất không hoạt động bề mặt
suspended s. chất huyền phù, chất lơ lửng
test s. chất thử
titrated s. chất chuẩn độ (được)
titrimetric standard s. chất định chuẩn
toxic chemical s. chất độc chiến tranh, hóa chất độc
volatile s. chất bay hơi

waste radioactive s. chất thải phóng xạ
weightening s. chất tăng trọng
working s. chất công tác
substantive tồn tại; tồn tại độc lập; trực tiếp (*phẩm nhuộm*)
substantivity tính trực tiếp (*phẩm nhuộm*)
sub-state trạng thái con
substituent chất thay thế; nhóm thế
electron-donating s. nhóm thế cho electron
electronegative s. nhóm thế âm điện
electron withdrawing s. nhóm thế nhận electron
electropositive s. nhóm thế dương điện
negative s. nhóm thế âm điện
orienting s. nhóm thế định hướng
ortho-para-orienting s. nhóm thế định hướng ortho-para
positive s. nhóm thế dương điện
substitute chất thay thế; thế phẩm // thay thế, thế
black s. factit đen
dark s. factit đen
gasoline s. thế phẩm xăng
rubber s. thế phẩm cao su, factit
substituting (sự) thay thế, (sự) thế
substitution sự thay thế, sự thế
alpha s. sự thế vị trí anpha
aromatic s. sự thế ở vòng
beta s. sự thế vị trí beta
chain s. sự thế ở mạch

suf

delta s. sự thế vị trí delta
direct s. sự thế trực tiếp
electrooxidative s. sự thế oxy hóa điện phân
electrophilic s. sự thế ái điện tử
gamma s. sự thế vị trí gamma
heteronuclear s. sự thế dị nhân, sự thế dị vòng
indirect s. sự thế gián tiếp
nuclear s. sự thế ở vòng, sự thế ở nhân
nucleophilic s. sự thế ái nhân
substrate chất nền; chất tác dụng // (*thuộc*) chất nền; (*thuộc*) chất phản ứng
substratum cơ sở; tầng dưới, lớp dưới
subsurface phần dưới mặt thoáng, lớp dưới mặt thoáng // dưới mặt thoáng
subunit đơn vị phụ
subzero dưới zero (*hiệt độ*)
successive nối tiếp, tiếp theo
succinamoyl (gốc) succinamoyl, $\text{NH}_2\text{COCH}_2\text{CH}_2\text{CO}\cdot$
succinate succinat, $\text{MOOC}(\text{CH}_2)_2\text{COOM}$; $\text{ROOC}(\text{CH}_2)_2\text{COOR}$
succinyl (gốc) succinyl, $\text{HOOC}(\text{CH}_2)_2\text{CO}\cdot$
sucker ống hút
sucrase sucraza
sucrose sucroza, đường mía, $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$
suction sự hút
suffix sufix, $\text{C}_{18}\text{H}_{17}\text{O}_3\text{NCl}_2$ (*thuốc trừ sinh vật hại*)
suffocation sự ngạt (thở)

suf

suffocative làm ngạt thở

sugar đường

invert s. đường nghịch
chuyển

lead s. đường chì, chì axetat,
 $Pb(CH_3COO)_2 \cdot 3H_2O$

sugariness tính ngọt

sugarless không ngọt, không có
đường

sugary ngọt, có đường

sulfadiazine sunfadiazin,
 $C_{10}H_{10}O_2N_4S$ (dược phẩm)

sulfane sunfan, S_xH_y

sulfate sunfat, M_2SO_4 ; R_2SO_4

sulfation sự sunfat hóa

sulfide sunfua, M_2S

carbon s. cacbon disunfua,
 CS_2

sulfiding (sự) tạo sunfua

sulfinyl (nhóm) sunfinyl, $:SO_2$

sulfion ion sunfua

sulfitation sự sunfit hóa

sulfite sunfit, M_2SO_3

sulfonate sunfonat, RSO_3M ;
 RSO_2OR // sunfonat hóa

sulfonation sự sunfonat hóa

sulfone sunfon

sulfonium (ion) sunfoni, H_3S^+

sulfonylation sự sunfonyl hóa

sulfur lưu huỳnh, S

active s. lưu huỳnh hoạt tính

amorphous s. lưu huỳnh vô
định hình

bright s. lưu huỳnh tinh
kiết

colloidal s. lưu huỳnh (dạng)
keo

combined s. lưu huỳnh kết
hợp

elemental s. lưu huỳnh nguyên
tố

free s. lưu huỳnh tự do

natural s. lưu huỳnh tự
nhiên

plastic s. lưu huỳnh dẻo

precipitated s. lưu huỳnh
kết tủa

pyrites s. lưu huỳnh pyrit

radioactive s. lưu huỳnh
phóng xạ

sublimated s. lưu huỳnh
thăng hoa

total s. lưu huỳnh tổng

sulfuric (thuộc) lưu huỳnh (VI),
lưu huỳnh hóa trị sáu

sulfurization sự xử lý bằng lưu
huỳnh; sự xử lý bằng hợp chất
lưu huỳnh

sulfurless không có lưu huỳnh

sulfurous (thuộc) lưu huỳnh (IV),
lưu huỳnh hóa trị bốn

sulfury (thuộc) lưu huỳnh

sultam suntam (hợp chất chứa
nhóm SO_2NH_2 ở vòng)

sulton sunton (este chứa nhóm
 OSO_2 ở vòng)

sum tổng số

sump hồ nước thải; chậu hứng
(luyện kim)

superacidity độ quá axit

superactivity siêu hoạt tính, tính
siêu hoạt động

superaromaticity tính siêu thơm

supercentrifuge máy ly tâm siêu
tốc

superconductivity tính siêu dẫn

supercooling (sự) quá lạnh

supercritical siêu tới hạn, trên
tới hạn

superficial (thuộc) bề mặt

superfine siêu mịn

superfluidity tính siêu lỏng

superfractionation sự cất siêu phân đoạn
superfractionator thiết bị cất siêu phân đoạn
superheat quá nhiệt // đun quá nhiệt
superlattice siêu cấu trúc (*mạng tinh thể*)
supermolecular siêu phân tử
supernatant nổi lên trên
supernormal trên nguyên chuẩn
superoctane vượt chỉ số octan
superoxide peroxyt
superphosphate supephotphat (*phân bón*)
ammonium s. supephotphat amoni, amoni supephotphat
double s. supephotphat kép
elementary s. supephotphat thông thường
granular s. supephotphat hạt
neutralized s. supephotphat trung hòa
single s. supephotphat đơn, supephotphat thông thường
superpolarization sự siêu phân cực
superpolymer siêu polyme, cao polyme
superposition sự chồng chập
optical s. sự chồng chập quang học
superpotential quá thế
superpressure siêu áp suất; áp lực dư
supersaturation sự quá bão hòa
supersensitization sự siêu nhạy hóa
supersolubility tính siêu tan; độ quá tan
supersonic (*thuộc*) siêu âm

superstructure siêu cấu trúc
supertension thế hiệu siêu sao
supervoltage siêu điện áp
supplement chất thêm; sự bổ sung
supplementary bổ sung
supply vật phẩm cung cấp // cung cấp, cung ứng
support giá đỡ; đế; chất mang
supporter chất mang (*xúc tác*)
supporting (sự) mang
suppressor bộ triệt giảm
supraconductivity tính siêu dẫn; độ siêu dẫn
supramolecular siêu phân tử
surface bề mặt
surface-active hoạt động bề mặt
surface-activity tính hoạt động bề mặt
surfacing (sự) gia công bề mặt
surfactant chất hoạt động bề mặt
ampholytic s. chất hoạt động bề mặt điện ly lưỡng tính
anion-active s. chất hoạt động bề mặt anion
cation-active s. chất hoạt động bề mặt cation
nonionic s. chất hoạt động bề mặt không ion
surfusion sự quá lạnh
surroundings môi trường xung quanh
susceptibility tính nhạy cảm; độ nhạy cảm
catalyst s. độ nhạy của xúc tác
electric s. độ cảm điện
magnetic s. độ cảm từ
suspension huyền phù
suspensoid thể huyền phù, son
 ưa dung môi

swarf phoi bào; mặt sắt; mặt cưa
sweat mồ hôi; sự đổ mồ hôi,
 sự tách lỏng // đổ mồ hôi, tách
 lỏng
sweating (sự) đổ mồ hôi, (sự) tách
 lỏng
sweep sự quét // quét
sweet ngọt; không có lưu huỳnh
 (đầu mỏ)
sweetener thiết bị khử lưu
 huỳnh
sweetening (sự) làm ngọt; (sự)
 làm dịu; (sự) khử lưu huỳnh
swell chỗ phồng // phồng lên
swelling (sự) phồng lên
swing sự lắc, sự đu đưa // lắc,
 đu đưa
pressure s. dao động áp suất
temperature s. dao động
 nhiệt độ
swirl chỗ xoáy (nước); gió xoáy //
 cuộn xoáy
switch cái ngắt điện
sylvinite sinvinit (khoáng KCl)
sylvite sinvit (khoáng KCl)
symbole ký hiệu
chemical s. ký hiệu hóa học
conventional s. ký hiệu quy
 ước
structure s. ký hiệu cấu trúc
symmetric(al) đối xứng
symmetrization sự đối xứng
 hóa
symmetry sự đối xứng, tính đối
 xứng; phép đối xứng
axial s. sự đối xứng trục
central s. sự đối xứng tâm
crystal s. tính đối xứng tinh
 thể
cylindrical s. sự đối xứng
 trục

mirror s. sự đối xứng gương
molecular s. sự đối xứng
 phân tử
point s. sự đối xứng điểm
rotational s. sự đối xứng
 quay, sự đối xứng trục
space s. sự đối xứng không
 gian
spherical s. sự đối xứng
 cầu
syndiotacticity tính không gian
 xen kẽ đều đặn (polyme)
synergism hiệu ứng hiệp đồng
 tác dụng
synergist chất hiệp đồng tác
 dụng
synthesis sự tổng hợp
ammonia s. sự tổng hợp
 amoniac
catalytic s. sự tổng hợp có
 xúc tác
chemical s. sự tổng hợp hóa
 học
direct s. sự tổng hợp trực
 tiếp
electrochemical s. sự tổng
 hợp điện hóa
enzymatic s. sự tổng hợp do
 enzim
high-yield s. sự tổng hợp
 hiệu suất cao
hydrothermal s. sự tổng hợp
 thủy nhiệt
laser induced sự tổng hợp
 cảm ứng laze
natural s. sự tổng hợp tự
 nhiên
organic s. sự tổng hợp hữu
 cơ
oxidative s. sự tổng hợp oxy
 hóa

- photochemical s.** sự tổng hợp quang hóa
plasma s. sự tổng hợp plasma
radiation s. sự tổng hợp chiếu xạ
stereoscopic s. sự tổng hợp lập thể
stereoselective s. sự tổng hợp lập thể chọn lọc
stereospecific s. sự tổng hợp lập thể chọn lọc
synthetic vật (liệu) tổng hợp // tổng hợp
synthetical tổng hợp
syphon xi phông
syringe ống tiêm, bơm tiêm
syrup si rô, nước mật, nước đường // thêm nước đường, thêm si rô
syrupy (*thuộc*) si rô, nước đường, nước mật
system hệ thống, hệ
 astatic s. hệ phiếm định
 binary s. hệ hai cấu tử
 buffer s. hệ thống đệm
 chain s. hệ thống dây chuyền
 chemical-engineering s. hệ thống công nghệ hóa học
 closed s. hệ kín
 colloidal s. hệ keo
 conjugated s. hệ thống liên hợp (*liên kết*)
 conservative s. hệ thống bảo quản
 cooling s. hệ làm lạnh
 crystal s. hệ tinh thể
 disperse s. hệ khuếch tán
 electrode s. hệ thống điện cực
 gas-liquid s. hệ khí-lỏng
 gas-solid s. hệ khí-rắn
 heterocyclic s. hệ dị vòng
 heterogeneous s. hệ dị thể, hệ không đồng nhất
 homogeneous s. hệ đồng thể, hệ đồng nhất
 irreversible electrochemical s. hệ điện hóa không thuận nghịch
 labile s. hệ không bền, hệ không ổn định
 liquid-liquid s. hệ lỏng-lỏng
 multicomponent s. hệ nhiều cấu tử
 multiphase s. hệ nhiều pha
 multivariable s. hệ đa biến
 open s. hệ hở
 periodic s. hệ thống tuần hoàn
 polydisperse s. hệ đa phân tán
 quasi-reversible s. hệ chuẩn thuận nghịch
 reaction s. hệ thống phản ứng
 reversible s. hệ thuận nghịch
 stable s. hệ bền, hệ ổn định
 ternary s. hệ ba cấu tử
 thermodynamic s. hệ nhiệt động
 thixotropic s. hệ sức biến tan
 unstable s. hệ không bền, hệ không ổn định
 vacuum s. hệ thống chân không
systematic (*thuộc*) hệ thống
systemic (*thuộc*) hệ thống
systox systox, $C_8H_{19}O_3S_2P$ (*thuộc trừ sinh vật hại*)

T

table (cái) bàn, bàn máy; bảng, bản
kê // đặt lên bàn

concentration t. bàn cô; bàn
tuyển

cutting t. bàn cắt

periodic t. bảng tuần hoàn
(các nguyên tố)

tablet viên (thuốc); bánh (xà
phòng); thỏi (kẹo)

tableting (sự) ép viên

tabling (sự) lập bảng

tabloid viên nhỏ

tabular xếp thành bảng; thành
tám mỏng

tabulation sự xếp thành bảng

tachometer tốc kế góc

tack độ dính; dính bám

tackification sự tạo dính

tackifier chất tăng dính

tackiness tính dính; độ dính

tackle đồ dùng, dụng cụ

tacky dính

tactic đều đặn, trật tự, tactic
(cấu trúc polyme)

tacticity tính lặp thể đều đặn

tafia rượu rum từ mật mía

tail đuôi; đoạn cuối, phần cuối

tailings quặng đuôi; phần cặn
chưng cất; phần trên sàng, phần
trên rây

wax t. cặn sáp

talc(um) đá tan, hoạt thạch

tallow mỡ // bôi mỡ

bone t. mỡ xương

fish t. mỡ cá

mineral t. mỡ khoáng

vegetable t. dầu thực vật

whale t. mỡ cá voi

tallowy (thuộc) mỡ

tammy rây vải

tan vỏ da, vỏ thuộc da; màu nâu
// (có) màu nâu // thuộc (da)

tank thùng chứa, bể chứa

acid t. thùng axit

bleaching t. thùng tẩy trắng

blending t. thùng trộn

crystallizer t. thùng kết tinh

decanting t. thùng gạn, thùng
lắng

electrolytic t. bể điện phân

gage t. thùng dong

gas t. bình khí

glass t. lò bể nấu thủy tinh

leach t. bể ngâm kiềm

melting t. thùng nấu chảy

mixing t. thùng trộn

plating t. bể mạ

precipitation t. thùng kết
tủa

pressure t. thùng chứa có áp,
thùng chứa áp lực

receiving t. thùng hứng, bể
thu

refining t. thùng tinh chế

ring t. bể vòng

rinse t. thùng tráng rửa

separating t. thùng lắng tách

slurry t. bể bùn

storage t. thùng chứa, bể
chứa

tempering t. bể tôi; thùng
trộn

- underground storage t.** bể chứa ngầm dưới đất
vapor tight t. thùng chứa kín hơi
washing t. bể rửa, thùng rửa
tankage sức chứa (*thùng, bể*); cặn thùng; sự chứa trong thùng
tanker tàu thủy chở dầu
tannage sự thuộc (da)
chrome t. sự thuộc crom
iron t. sự thuộc bằng muối sắt
mineral t. sự thuộc bằng muối khoáng
oil t. sự thuộc (bằng) dầu
tannase tanaza
tannate tanat
tannide tanit
tannin tanin
tanning (sự) thuộc da
tantalate tantalat, $MTaO_3$; M_3TaO_4 ; M_5TaO_3
tantallic (*thuộc*) tantali (V), tantali hóa trị năm
tantalite tantalit [*khoáng* ($FeMn$) ($TaNb$) $_2O_6$]
tantalous (*thuộc*) tantali (III), tantali hóa trị ba
tantalum tantali, Ta
tap vòi; nút (*thùng*)
tape dây, dải
tapping (sự) rút chất lỏng; sự trích (*mủ cây*)
tar hắc ín, nhựa đường // bôi hắc ín, rải nhựa
coal t. nhựa than đá
coke-oven coal t. nhựa than lò cốc
crude t. hắc ín dầu thô
lignite t. hắc ín than nâu
mineral t. atfan (*khoáng*)
oil t. hắc ín dầu
peat t. hắc ín than bùn
petroleum t. hắc ín dầu mỏ
retort t. hắc ín nồi chưng
road t. nhựa đường
shale t. hắc ín đá phiến nham
soluble t. hắc ín (hòa) tan
wood t. hắc ín gỗ
tarnish sự mờ // (làm) mờ
tarnishing (sự) mờ
tarry (*thuộc*) hắc ín; giống hắc ín; quét hắc ín
tart bánh nhân quả // chua, chất
tartar cặn cẩu rượu nho, $KHC_4H_4O_6$
tartoroyl (gốc) tactaroyl, $OC(CHOH)_2CO$
tartrate tactrat, $M_2C_4H_4O_6$; $R_2C_4H_4O_6$
tartronate tactronat, $M_2C_3H_2O_5$
tartronyl (gốc) tactronyl, $OCCHOHCO$
taste vị // nếm
tasteless không (có) vị
tasting sự nếm
tauryl (gốc) tauryl, $NH_2(CH_2)_2SO_2$
tautomer (chất) đồng phân hổ biến, tautome
tautomeric (đồng phân) hổ biến
tautomeride (chất) đồng phân hổ biến, tautome
tautomerism hiện tượng (đồng phân) hổ biến, hiện tượng tautome
bond t. hiện tượng hổ biến liên kết
intra-annular t. hiện tượng hổ biến trong vòng
keto-enol t. hiện tượng hổ biến xeto-enol

tau

- lactam-lactim t.** hiện tượng
hỗ biến lactam-lactim
- mobile-proton t.** hiện tượng
hỗ biến proton di động
- ring-chain t.** hiện tượng hỗ
biến mạch-vòng
- transannular t.** hiện tượng
hỗ biến xuyên vòng
- valence t.** hiện tượng hỗ
biến hóa trị
- virtual t.** hiện tượng hỗ biến
ảo
- tautomerization** sự hỗ biến hóa,
sự tautome hóa
- tawing** (sự) thuộc trắng, (sự)
thuộc phèn (*da*)
- tea** chè; cây chè
- teal** nhôm trietyl, $\text{Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_3$
- tear** nước mắt; vết rách // rách,
xé
- tearing** (sự) xé, (sự) làm rách
- tear-proof** bền xé
- technetium** tecneti, Tc
- technic** kỹ thuật
- technical** (*thuộc*) kỹ thuật
- technicality** tính chất kỹ thuật;
chi tiết kỹ thuật
- technically-pure** tinh khiết kỹ
thuật
- technicolor** kỹ thuật ảnh màu
- technique** kỹ thuật, phương pháp
kỹ thuật; kỹ xảo
- technologic(al)** (*thuộc*) công nghệ
- technology** công nghệ (học)
- chemical t.** công nghệ hóa học
- tee** ống chữ T
- telepyrometer** hỏa kế đo từ xa
- telethermometer** nhiệt kế đo từ
xa
- tellurate** telurat, M_2TeO_4
- telluric** (*thuộc*) telur (IV), telur hóa
trị bốn
- telluride** telurua, M_2Te
- tellurite** telurit, M_2TeO_3
- tellurium** telur, Te
- tellurous** (*thuộc*) telur (II), telur hóa
trị hai
- telluryl** (nhóm) teluryl, TeO^{2-}
- telone** telon, $\text{C}_3\text{H}_4\text{Cl}_2$ (*thuộc trừ
sinh vật hại*)
- temperature** nhiệt độ
- absolute t.** nhiệt độ tuyệt đối
- ambient t.** nhiệt độ xung
quanh
- boiling t.** nhiệt độ sôi
- centigrade t.** nhiệt độ bách
phân
- consolute t.** nhiệt độ tan lẫn
tới hạn
- critical solution t.** nhiệt độ
hòa tan tới hạn
- cryogenic t.** nhiệt độ kỹ
thuật lạnh
- environment t.** nhiệt độ môi
trường (xung quanh)
- equicohesive t.** nhiệt độ
đẳng cố kết
- eutectic t.** nhiệt độ eutectic
- Fahrenheit t.** nhiệt độ Fah-
renheit
- fusion t.** nhiệt độ nung chảy
- Kelvin t.** nhiệt độ Kelvin,
nhiệt độ tuyệt đối
- kindling t.** nhiệt độ đốt cháy.
(*nhóm lò*)
- liquefaction t.** nhiệt độ hóa
lỏng
- melting t.** nhiệt độ nóng chảy
- Néel t.** nhiệt độ Néel
- normal t.** nhiệt độ tiêu chuẩn
- reaction t.** nhiệt độ phản
ứng
- Reaumur t.** nhiệt độ Reaumur

- standard t.** nhiệt độ tiêu chuẩn
- sub-zero t.** nhiệt độ dưới zero, nhiệt độ âm
- surface t.** nhiệt độ bề mặt
- zero t.** nhiệt độ không tuyệt đối
- temperature-dependent** phụ thuộc nhiệt độ
- temperature-resistant** bền nhiệt
- temperature-sensitive** nhạy nhiệt
- tempering** (sự) tôi; (sự) trộn
- template** tấm mẫu, dưỡng
- temporary** tạm thời
- tenacious** dai; bám chặt
- tenacity** tính dai; tính bám chặt
- tendency** xu hướng, khuynh hướng
- tensile** căng
- tensility** tính căng; độ căng
- tensimeter** áp kế (hơi bão hòa)
- tensiometer** căng kế
- tension** thế hiệu; cường độ; sức căng; áp lực, áp suất
- adhesion t.** cường độ bám dính
- aqueous t.** áp suất hơi nước
- capillary t.** áp suất mao dẫn
- discharge t.** thế hiệu phóng điện
- dissociation t.** áp suất phân ly
- electric t.** thế hiệu điện
- electrochemical t.** thế hiệu điện hóa
- electrolytic t.** thế hiệu điện phân
- gas t.** áp suất khí
- high t.** thế hiệu cao, điện áp cao, cao thế
- interfacial t.** sức căng giữa các bề mặt
- steam t.** áp suất hơi nước
- surface t.** sức căng bề mặt
- vapor t.** áp suất hơi (nước)
- tensor** tenxơ
- tentative** thử
- tenuity** tính nhỏ sợi; tính loãng (khí)
- TEPA** tepa, $C_6H_{12}ON_3P$ (thuốc trừ sinh vật hại)
- tephigram** giản đồ T-φ, giản đồ entropi-nhiệt độ
- tepid** ấm
- TEPP** tepp, $C_8H_{20}O_7P_2$ (thuốc trừ sâu)
- terbium** tecbi, Tb
- terebenthene** α-pinen, $C_{10}H_{16}$
- terephthaloyl** (gốc) terephthaloyl, $\cdot OCC_6H_4CO \cdot$
- term** số hạng; giới hạn; thời hạn; thuật ngữ; tập hợp, bộ (vạch phổ đặc trưng của nguyên tử)
- displaced t.** bộ (vạch) bị chuyển chỗ
- dominant t.** số hạng chủ yếu
- spectral t.** bộ (vạch) phổ
- technical t.** thuật ngữ kỹ thuật
- unknown t.** bộ (vạch) phổ nghiên cứu
- terminal** điểm cuối // cuối
- battery t.** cực ắc quy
- cell t.** cực pin
- termination** sự kết thúc; (sự) giới hạn
- chain t.** sự kết thúc mạch
- terminator** tác nhân kết thúc mạch
- chain t.** tác nhân kết thúc mạch

ter

termolecular (có) ba phân tử
terms điều kiện; quan hệ
ternary (có) ba cấu tử; bậc ba
ternitrate trinitrat
teroxide trioxyt
terpene tecpen, $C_{10}H_{16}$
terpenic (*thuộc*) tecpen
terpenoid tecpenoit
terphenyl triphenyl, terphenyl,
 $C_{18}H_{14}$
terphenyl (gốc) triphenyl,
(gốc) terphenyl, $C_{18}H_{13}$
terphenylene (gốc) tripe-
nylen, (gốc) terphenylen,
 $C_{18}H_{12}$
terpinen tecpinen, $C_{10}H_{16}$
terpineol tecpineol, $C_{10}H_{18}O$
terpolymer trime, terpolyme
terpolymerization sự trime hóa
tertiary cấp ba, bậc ba
tervalence hóa trị ba
tervalent (có) hóa trị ba
test sự thử, phép thử, sự thí
nghiệm
Abel heat t. phép thử nhiệt
Abel (*chất nổ*)
abrasion t. phép thử mài mòn
ageing t. phép thử lão hóa
approval t. thí nghiệm kiểm
tra
ash t. phép xác định độ tro
ball-and-ring t. phép thử bi-
vòng (*nhiệt độ hóa mềm*)
bead t. phép thử hạt châu
beaker t. phép thử trong cốc
Beilstein's t. phản ứng
Beilstein (*halogen hóa*)
bench t. sự thử trên bàn
Benoist t. phép thử Benoist
(*ozon trong không khí*)
blow-pipe t. phép thử ống xi

closed-cup t. phép thử (trong)
cốc kín (*nhiệt độ chớp cháy nhiên
liệu*)
comparative t. phép thử so
sánh
compression t. phép thử nén
contamination t. phép thử
độ nhiễm bẩn
continuous t. phép thử liên
tục
corrosion t. phép thử ăn mòn
crucible t. phép thử trong
chén nung
destructive t. phép thử phá
mẫu
doctor r. phép thử bằng natri
plumbit (*khử lưu huỳnh xăng
dầu*)
dropping t. phép thử chảy
giọt
evaluation t. phép thử đánh
giá
filter paper t. phép thử
(giọt) trên giấy lọc
fire t. phép thử nhiệt độ bốc
cháy
flame color t. phép thử màu
ngọn lửa
float t. phép thử nổi (*độ nhớt*)
gravity t. phép xác định tỷ
trọng
hardness t. phép thử độ
cứng
indicator t. phép thử bằng
chỉ thị
knock t. phép thử nổ
load(ing) t. phép thử có tải
Martens t. phép thử (độ bền
nhiệt theo) Martens
Mooney viscosity t. phép
thử độ nhớt (theo) Mooney

neutralization t. phép xác định chủ số trung hòa
nondestructive t. phép thử không phá mẫu
official t. phép thử pháp định, phép thử theo được điển
open-cup t. phép thử (trong) cốc hồ (*nhệt độ chớp lửa nhiên liệu*)
out-door r. phép thử ngoài trời
precipitation t. phép thử kết tủa
qualitative t. phép thử định tính
quantitative t. phép thử định lượng
quick t. phép thử nhanh
ring t. phép thử vòng
screen t. phép thử bằng sàng
small-scale t. phép thử quy mô nhỏ, phép thử phòng thí nghiệm
space t. phép thử trong vũ trụ
standard t. phép thử tiêu chuẩn
sun exposure t. phép thử phơi nắng (*độ bền*)
thermomechanical t. phép thử cơ nhiệt
toxicity t. phép thử độc tính
tracer t. phép thử đánh dấu (đồng vị phóng xạ)
trial t. phép thử sơ bộ
tropical t. phép thử (ở điều kiện) nhiệt đới
ultrasonic t. phép thử (bằng) siêu âm
viscosity t. phép xác định độ nhớt
weather exposure t. phép thử thời tiết

testane testan, $C_{19}H_{32}$
tester dụng cụ thí nghiệm; mẫu thử; thí nghiệm viên
testing (sự) thử, (sự) thí nghiệm
testosterone testosteron, $C_{19}H_{28}O_2$
tetrabasic (có) hóa trị bốn; (*thuộc*) tetraaxit; (*thuộc*) tetrabazo
tetraborate tetraborat, $M_2B_4O_7$
tetracene tetraxen, $C_{18}H_{12}$
tetracid tetraaxit
tetracontyl (gốc) tetracontyl, $C_{40}H_{81}$
tetracosyl (gốc) tetracosyl, $C_{24}H_{49}$
tetracyclic (có) bốn vòng
tetracycline tetraxyclin, $C_{22}H_{24}O_8N_2$ (*dược phẩm*)
tetrad ion hóa trị bốn; gốc hóa trị bốn; nhóm bốn // gấp bốn lần
tetradecanoyl (gốc) tetradecanoyl, $C_{13}H_{27}CO$
tetradecyl (gốc) tetradexyl, $C_{14}H_{29}$
tetraethide tetraetit, $M(C_2H_5)_4$
tetragonal (có) bốn góc, (có) bốn cạnh
tetrahedral (*thuộc*) hình tứ diện
tetrahedron hình tứ diện
tetrahydrate tetrahydrat, hợp chất ngậm bốn (phân tử) nước
tetrahydric (có) bốn hydro
tetralin tetralin, $C_{10}H_{12}$
tetram tetram, $C_{10}H_{24}O_3NSP$ (*thuốc trừ sâu*)
tetramer tetrame, chất trùng hợp bốn monome (cùng loại)
tetramerization sự tetrame hóa, sự trùng hợp bốn monome (cùng phân tử)
tetramethide tetrametit, $M(CH_3)_4$

tet

tetramine tetramin, $C_4H_8O_4N_4S_2$
(thuốc trừ sinh vật hại)
tetranuclear (có) bốn nhân, (có) bốn vòng
tetraphene tetraphen, $C_{18}H_{12}$
tetraphenylene tetraphenylene, $C_{24}H_{16}$
tetrasulfide tetrasulfua
tetrathionate tetrathionat, $M_2S_4O_6$
tetratomic (có) bốn nhóm chức (rượu); (thuộc) tetraaxit; (thuộc) tetrabazơ
tetravalence hóa trị bốn
tetravalent (có) hóa trị bốn
tetrazolyl (gốc) tetrazolyl, CHN_4
tetrose tetроза
tetroxide tetraoxit
tetryl tetryl, tetralit, $C_6H_2(NO_2)_3NCH_3NO_2$ (chất nổ)
tetrytol tetrytol (hỗn hợp nổ 70% tetryl+30% trotyl)
texin texin (tên thương phẩm cao su urêtan)
textile hàng dệt, vải; nguyên liệu dệt // dệt
texture kết cấu; tổ chức; sự dệt, cách dệt; vải
equigranular t. kết cấu đều hạt
fine t. kết cấu mịn
flaky t. tổ chức dạng vảy
shelly t. kết cấu dạng vỏ
sieve t. tổ chức dạng lưới
thallic (thuộc) tali (III), tali hóa trị ba
thallium tali, Tl
thallous (thuộc) tali (I), tali hóa trị một
thawing (sự) tan (tuyết)
thenoyl (gốc) thenoyl, C_4H_3SCO
thenyl (gốc) thenyl, $C_4H_3SCH_2$

thenylidene (gốc) thenylien, C_4H_3SCH :
theophylline teophylin, $C_7H_8O_2N_4$
theorem định lý
theoretical (thuộc) lý thuyết
theory lý thuyết, thuyết
absolute reaction rate t. thuyết tốc độ tuyệt đối của phản ứng
acceptor t. thuyết chất nhận
acid-basic catalysis t. thuyết xúc tác axit bazơ
adsorption t. thuyết hấp phụ
affinity t. thuyết ái lực
antiphlogistic t. thuyết phản nhiên tố
Arrhenius t. thuyết Arrhenius
atomic t. thuyết nguyên tử
Bohr t. thuyết Bohr
chain reactions t. thuyết phản ứng chuỗi
chemical kinetics t. thuyết động học hóa học
classical quantum t. thuyết lượng tử cổ điển
collision t. thuyết va chạm
combustion t. lý thuyết về sự cháy
coordination t. thuyết phối trí
corpuscular t. thuyết hạt
crystal field t. thuyết trường tinh thể
diffuse-layer t. thuyết lớp khuếch tán
diffusion t. thuyết khuếch tán
dispersion t. thuyết phân tán

dissociation t. thuyết phân ly
donor-acceptor interaction t. thuyết tương tác cho-nhận
electric double layer t. thuyết lớp điện kép
electron t. thuyết electron
electron configuration t. thuyết cấu hình electron
electron tunnelling t. thuyết hiệu ứng đường hầm các electron
evaporation t. thuyết bay hơi
field t. thuyết trường
film t. thuyết màng (*tính thụ động*)
Flory t. thuyết (kết tinh) Flory
fluctuation t. thuyết thăng giáng
four element t. thuyết bốn nguyên tố
free electron t. thuyết electron tự do
free space t. thuyết không gian tự do
free volume t. thuyết thể tích tự do
group t. lý thuyết nhóm
intermediate compound t. thuyết hợp chất trung gian
intramolecular rearrangement t. thuyết sắp xếp lại nội phân tử
ionic t. thuyết ion
islet t. thuyết ốc đảo (*tạo xốp màng anôt*)
kinetic t. lý thuyết động học
lattice t. thuyết mạng lưới
ligand field t. thuyết trường phối tử

liquid state t. thuyết trạng thái lỏng
macroscopic t. thuyết vĩ mô
microscopic t. thuyết vi mô
mineral t. thuyết vô cơ (*nguồn gốc dầu mỏ*)
molecular t. thuyết phân tử
molecular-kinetic t. thuyết động học phân tử
molecular-orbital t. thuyết obitan phân tử
multiple catalysis t. thuyết xúc tác bội, thuyết xúc tác đa vị
Nernst diffusion layer t. thuyết lớp khuếch tán Nernst
nuclear t. thuyết hạt nhân
nucleation t. thuyết tạo nhân, thuyết tạo mầm
octet t. thuyết bát tổ
orbital t. thuyết obitan
oscillation t. thuyết dao động
oxide-film barrier t. thuyết màng oxyt bảo vệ
oxyacid t. thuyết oxyaxit
Pauli spin t. thuyết spin Pauli
Pauling resonance t. thuyết cộng hưởng Pauling
peroxide t. thuyết peroxyt
perturbation t. thuyết nhiễu loạn
plate t. lý thuyết đĩa (*sắc ký*)
polarization t. thuyết phân cực
quantum t. thuyết lượng tử
quantum-field t. thuyết trường lượng tử
relativistic quantum t. thuyết lượng tử tương đối

the

- relativity t.** thuyết tương đối
- shell-structure t.** thuyết cấu trúc vỏ
- solid-state t.** thuyết trạng thái rắn
- solvate t.** thuyết sonvat
- spectral t.** lý thuyết phổ
- statistical t.** lý thuyết thống kê
- thermodiffusion t.** thuyết khuếch tán nhiệt
- transition state t.** thuyết trạng thái chuyển tiếp
- transport t.** lý thuyết chuyển (vận)
- two-film t.** thuyết hai màng, thuyết chuyển khối
- valence bond t.** thuyết liên kết hóa trị
- valency t.** thuyết hóa trị
- viscoelastic t.** thuyết đàn nhớt
- wave t.** thuyết sóng
- Werner's t.** thuyết phối trí Werner
- zone t.** thuyết vùng, thuyết miền
- thermal (thuộc) nhiệt**
- thermic (thuộc) nhiệt**
- thermion** electron nhiệt
- thermionic (thuộc) electron nhiệt**
- thermite** hỗn hợp nhiệt nhôm
- thermoanalysis** phép phân tích nhiệt
- thermo-balance** cân cao nhiệt
- thermo-barometer** áp nhiệt kế
- thermochemical (thuộc) nhiệt hóa học**
- thermochemistry** nhiệt hóa học
- thermochromic** đổi màu theo nhiệt độ
- thermochromism** hiện tượng nhiệt đổi màu
- thermocompressor** máy nén nhiệt
- thermocorrosion** sự ăn mòn nhiệt
- thermocouple** cặp nhiệt (điện)
- base-metal t.** cặp nhiệt (điện) kim loại thường
- chromel-alumel t.** cặp nhiệt (điện) cromen-alumen
- copper-constantan t.** cặp nhiệt (điện) đồng-constantan
- differential t.** cặp nhiệt điện vi sai
- embedded t.** cặp nhiệt (điện) nhúng
- fast t.** cặp nhiệt (điện) tác dụng nhanh
- immersion t.** cặp nhiệt (điện) nhúng
- iron-constantan t.** cặp nhiệt (điện) sắt-constantan
- noble-metal t.** cặp nhiệt (điện) kim loại quý
- patch t.** cặp nhiệt (điện) tiếp xúc mặt
- platinum-platinum rhodium t.** cặp nhiệt (điện) platin-platin rhodi
- sheathed t.** cặp nhiệt (điện) có bao
- shielded t.** cặp nhiệt (điện) có chắn
- thermocurrent** dòng nhiệt điện
- thermodiffusion** sự khuếch tán nhiệt
- thermodissociation** sự phân ly nhiệt
- thermodynamic(al) (thuộc) nhiệt động học**

thermodynamics nhiệt động học
chemical t. nhiệt động hóa học
engineering t. nhiệt động học kỹ thuật
irreversible t. nhiệt động học quá trình bất thuận nghịch
statistical t. nhiệt động học thống kê
thermoelasticity tính đàn nhiệt
thermoelectric (thuộc) nhiệt điện
thermoelectricity nhiệt điện
thermoelectron electron nhiệt
thermoelement pin nhiệt điện, cặp nhiệt điện
thermograph nhiệt kế tự ghi
thermohydrometer tỷ trọng kế nhiệt
thermolability tính không bền nhiệt
thermoluminescence sự nhiệt phát quang
thermolysis sự nhiệt phân
thermometer nhiệt kế
absolute t. nhiệt kế tuyệt đối
alarm t. nhiệt kế báo hiệu
alcohol t. nhiệt kế rượu
angle t. nhiệt kế chữ L
armoured t. nhiệt kế có bao
Beckmann t. nhiệt kế Beckmann
bimetallic t. nhiệt kế lưỡng kim
Celsius t. nhiệt kế Celsius, nhiệt kế bách phân
centigrade t. nhiệt kế bách phân
chemical t. nhiệt kế hóa học
clinical t. nhiệt kế y tế, cái cặp sốt

constant pressure gas t. nhiệt kế khí áp suất không đổi
constant volume gas t. nhiệt kế khí thể tích không đổi
contact t. nhiệt kế tiếp xúc
differential t. nhiệt kế vi sai
dilatometric t. nhiệt kế đo giãn nở
distance t. nhiệt kế đo từ xa
dry-bulb t. nhiệt kế bầu khô
dual t. nhiệt kế hai thang
electric resistance t. nhiệt kế điện trở
Fahrenheit t. nhiệt kế Fahrenheit
floating type t. nhiệt kế nổi
gas(eous) t. nhiệt kế khí
gas-pressure t. nhiệt áp kế khí
glass-stem t. nhiệt kế (ống) thủy tinh
helium t. nhiệt kế heli
high-temperature t. nhiệt kế nhiệt độ cao
hydrogen t. nhiệt kế hydro
immersion t. nhiệt kế nhúng
manometric t. nhiệt áp kế
maximum t. nhiệt kế cực đại
mercurial t. nhiệt kế thủy ngân
metallic t. nhiệt kế kim loại
minimum t. nhiệt kế cực tiểu
quartz-tube t. nhiệt kế (ống) thạch anh
recording t. nhiệt kế ghi
resistance t. nhiệt kế điện trở
rotating t. nhiệt kế quay

the

thermoelectric t. nhiệt kế nhiệt điện, cặp nhiệt điện
vapor-pressure t. nhiệt áp kế hơi (nước)
wet-bulb t. nhiệt kế bầu ướt
thermometric(al). (thuộc) phép đo nhiệt; (thuộc) nhiệt kế
thermometrograph nhiệt kế tự ghi
thermometry phép đo nhiệt
thermonegative âm nhiệt, thu nhiệt
thermoneutrality tính trung hòa nhiệt
thermonuclear nhiệt hạch, nhiệt hạt nhân
thermopassivation sự nhiệt thụ động hóa
thermophile ưa nhiệt
thermophotometry phép đo nhiệt quang
thermopile pin nhiệt điện
thermoplastic chất nhiệt dẻo // nhiệt dẻo
engineering t. chất nhiệt dẻo kỹ thuật
heat-resistant t. chất nhiệt dẻo chịu nhiệt
thermoplastication sự nhiệt dẻo hóa
thermoplasticity tính nhiệt dẻo
thermopolymerization sự nhiệt polyme hóa
thermopositive dương nhiệt, tỏa nhiệt, phát nhiệt
thermoprene tecmopren (cao su vòng)
thermoreactive phản ứng nhiệt
thermoreduction sự khử ở nhiệt độ cao
thermoregulation sự điều chỉnh nhiệt

thermoregulator thiết bị điều chỉnh nhiệt
thermorelay rơ le nhiệt
thermoset chất nhiệt rắn // nhiệt rắn
amorphous t. chất nhiệt rắn vô định hình
glassy t. chất nhiệt rắn ở trạng thái thủy tinh
thermosetting (sự) nhiệt rắn
thermosiphon xi phông nhiệt
thermostability tính bền nhiệt; độ bền nhiệt
thermostable bền nhiệt
thermostat máy điều nhiệt
bimetallic t. máy điều nhiệt lưỡng kim
duct t. máy điều nhiệt dạng ống
self-acting t. máy điều nhiệt tự động
thermostatic(al) tĩnh nhiệt
thermostatics tĩnh nhiệt học (thuật ngữ đúng bản chất của nhiệt động học)
thermotechnics kỹ thuật nhiệt
thermoviscosimeter nhớt kế nhiệt
thermoviscosity tính nhớt nhiệt; độ nhớt nhiệt
thiaminase thiaminaza
thiamine thiamin, $C_{12}H_{18}O_2N_4S$
thiazolidinyl (gốc) thiazolidinyl, C_3H_6NS .
thiazolinyl (gốc) thiazolyl, C_3H_4NS .
thiazolyl (gốc) thiazolyl, C_3H_2NS .
thick dày; quánh, đặc
thickener chất làm quánh; thiết bị làm đặc; thiết bị để lắng (tuyển khoáng)
thickening (sự) làm đặc, (sự) làm quánh

thickness độ dày; độ quán, độ đặc

thienyl (gốc) thienyl, C_4H_3S

thin mỏng, mảnh; loãng

thinner chất làm loãng

thinning (sự) làm loãng

thio-acetal thioaxetal

thio-acid thioaxit

thio-alcohol rượu thio

thio-aldehyde thioandehyt

thiocarbamoyl (gốc) thiocacbamoyl, NH_2CS

thiocarbonyl (gốc) thiocacbonyl, $:CS$

thiocron thiocron, $C_7H_{16}O_2NS_2Pb$ (thuốc trừ sâu)

thiocyanate thioxyanua, sunfoxyanua, $MSCN$; $RSCN$

thiokol thiokol (cao su polysulfua)

thiol rượu thio

thiolane thiolan

thiolate thiolat, RSM ; $RCOSM$; $RCOSR$

thiolene thiolen

thionate thionat

thionation sự kết hợp với lưu huỳnh; sự lưu hóa (hợp chất hữu cơ)

thione thioxeton

thionyl (gốc) thionyl, $:SO$

thiophenacyl (gốc) thiophenaxyl, $C_6H_5CSC_2H_5$

thiophene thiophen, C_4H_4S

thiophos thiophot, $C_{10}H_{14}NO_5PS$ (thuốc trừ sâu)

thiosalt muối thio

thiosulfate thiosunfat, $M_2S_2O_3$

thiourea thiourê, NH_2CSNH_2

thiram thiram, $C_6H_{12}N_2S_4$ (thuốc trừ nấm)

thixotropy hiện tượng sức biến tan (cân bằng thuận nghịch đẳng nhiệt son-gen)

thorianite thorianit (khoáng ThO_2)

thorite thorit (khoáng $SiThO_4$)

thorium thori, Th

thoron thoron, xạ khí thori

thread chỉ, sợi chỉ, sợi dây; ren; mạch nhỏ (quặng)

threshold ngưỡng

energy t. ngưỡng năng lượng

excitation t. ngưỡng kích thích

reaction t. ngưỡng phản ứng

throat cổ (chai); chỗ thắt (mối hàn); cổ, cửa (lô cao)

thrombin trombin

throttle van tiết lưu; bộ điều chỉnh // tiết lưu, điều chỉnh, hãm

thulium tuli, Tu

thymol tymol, C_9H_8O

thymyl (gốc) tymyl, $C_{10}H_{13}$

tier tầng, lớp; bậc

tight kín; chặt, khít

tightness tính kín

gas t. tính kín khí

oil t. tính kín dầu

tile ngói; gạch // lợp ngói; lát gạch

building t. gạch ngói xây dựng

ceramic t. gạch ngói nung

tilery xí nghiệp gạch ngói

tilter thiết bị lật nghiêng, cơ cấu lật nghiêng

carboy t. cơ cấu nghiêng bình (axit, rượu)

time thời gian; thời điểm

contact t. thời gian tiếp xúc

curing t. thời gian đóng rắn

exposure t. thời gian phơi, thời gian lộ sáng

tin

life t. thời gian sống
retention t. thời gian duy trì
tin thiếc, Sn; sắt tây // tráng thiếc
grain(ed) t. thiếc hạt
tinctorial (thuộc) thuốc nhuộm
tincture màu sắc; cồn thuốc // tô màu
tinge màu nhẹ // nhuộm màu
tinning (sự) tráng thiếc, (sự) bọc thiếc
contact t. sự tráng thiếc tiếp xúc
hot t. sự tráng thiếc nóng
tin ox tin ox, $C_5H_{13}O_3S_2P$ (thuốc trừ sâu)
tinplate sắt tây tráng; lớp thiếc tráng phủ
tint sắc, màu nhẹ // nhuộm màu
tintless không màu
tintometer cái đo màu, sắc kế
tip đầu, mút; thùng rác // bịt đầu; đồ, rót; lật nghiêng
tire lớp xe
air t. lớp hơi
all-glass t. lớp (bố) toàn sợi thủy tinh
all-steel t. lớp (bố) toàn sợi kim loại
all-terrain vehicular t. lớp xe chạy mọi địa hình
all-textile t. lớp (bố) toàn sợi vải
all-wire t. lớp (bố) toàn sợi kim loại
bald t. lớp mòn
belted t. lớp cho đai (hướng tâm) cứng
burst t. lớp (bị) nổ
cast t. lớp đúc
clearance t. lớp miễn thuế, lớp thư phẩm

clinchier t. lớp có ta lông, lớp có (gờ) mép
conventional t. lớp thường
cross-country t. lớp việt dã, lớp xe chạy mọi địa hình, lớp có hoa móc
cross-play t. lớp hoa khía ngang
cushion t. lớp đặc
dual t. lớp kép
duplex t. lớp kép
fabricless t. lớp không bố, lớp không (vải) màn
flat-proof t. lớp không bẹp, lớp không xẹp
foam t. lớp có độn cao su xốp
fortified t. lớp tăng cường
green t. lớp chưa lưu hóa, lớp cao su sống
grown t. lớp nở
high-capacity t. lớp (xe) tải nặng
high-mileage t. lớp đường dài
high-pressure t. lớp cao áp
high-speed t. lớp cao tốc
inflated t. lớp không nổ, lớp không bẹp
injection molded t. lớp đúc áp lực
light-service t. lớp (xe) tải nhẹ, lớp xe con
low cross-section t. lớp mặt cắt bé
metal-cord t. lớp bố kim loại
mud-and-snow t. lớp (xe) chạy bùn-tuyết
multiple-cord t. lớp bố nhiều lớp
off-the-highway t. lớp (xe) không chạy đường chính

- one-ply t.** lớp bố một lớp
peeled t. lớp bong lớp, lớp tróc lớp
premium t. lớp loại một, lớp chất lượng cao
raw t. lớp chưa lưu hóa
reinforced t. lớp tăng cường
retreated t. lớp xử lý lại, lớp tái sinh
rubber t. lớp cao su
self-sealing t. lớp tự vá
shaped t. lớp mới tạo hình (chưa lưu hóa)
slick t. lớp trơn, lớp không hoa khía
textile cord t. lớp bố vải
tubed t. lớp lắp săm
tubeless t. lớp không săm
twin t. lớp kép
wire cord t. lớp bố sợi kim loại
woven canvas t. lớp bố vải bạt
tissue vải mỏng, vải tít suy; mô
titanate titanat, M_4TiO_4
titanic (thuộc) titan (IV), titan hóa trị bốn
titaniferous chứa titan
titanium titan, Ti
titanometry phép chuẩn độ titan
titanous (thuộc) titan (II), titan hóa trị hai
titanyl (nhóm) titanyl, TiO^{2+}
titer độ chuẩn
titrable chuẩn độ được, định phân được
titrant dung dịch chuẩn
titrate dung dịch định phân, dung dịch để chuẩn độ // chuẩn độ, định phân
titration sự chuẩn độ, sự định phân
acid-base t. sự chuẩn độ axit-bazơ
alkalimetric t. sự chuẩn độ kiềm
amperometric t. sự chuẩn độ đo ampe
argentometric t. sự chuẩn độ phương pháp bạc
automatic t. sự chuẩn độ tự động
back t. sự chuẩn độ ngược
blank t. sự chuẩn độ (mẫu) trống
bromometric t. sự chuẩn độ phương pháp brom
chelatometric t. sự chuẩn độ nội phức
colorimetric t. sự chuẩn độ đo màu
complexometric t. sự chuẩn độ complexon
conductometric t. sự chuẩn độ dẫn điện
control t. sự chuẩn độ kiểm tra
coulometric t. sự chuẩn độ điện lượng
electrolytic t. sự chuẩn độ điện phân
fluorometric t. sự chuẩn độ huỳnh quang
formal t. sự chuẩn độ chính thức
formol t. sự chuẩn độ fomol
high frequency t. sự chuẩn độ cao tần
indirect t. sự chuẩn độ gián tiếp
iodometric t. sự chuẩn độ phương pháp iot

- oxidation coulometric t.** sự chuẩn độ điện lượng oxy hóa
- oxidation-reduction t.** sự chuẩn độ oxy hóa-khử
- phase t.** sự chuẩn độ pha
- photometric t.** sự chuẩn độ đo quang
- polarimetric t.** sự chuẩn độ phân cực
- polarographic t.** sự chuẩn độ cực phổ
- potentiometric t.** sự chuẩn độ điện thế
- precipitation t.** sự chuẩn độ kết tủa
- radiometric t.** sự chuẩn độ phóng xạ
- redox t.** sự chuẩn độ oxy hóa - khử
- thermometric t.** sự chuẩn độ đo nhiệt
- turbidimetric t.** sự chuẩn độ đo độ đục hấp thụ
- visual t.** sự chuẩn độ nhìn mắt thường
- voltamperometric t.** sự chuẩn độ von-ampe
- weight t.** sự chuẩn độ trọng lượng
- titrator** thiết bị chuẩn độ, dụng cụ định phân
- titre** độ chuẩn
- titrimeter** thiết bị chuẩn độ, dụng cụ định phân
- titrimetric** (thuộc) phép chuẩn độ, phép định phân
- titrimetry** phép chuẩn độ, phép định phân
- tobacco** thuốc lá
- tocopherol** tocopherol; vitamin E, $C_{29}H_{50}O_2$
- tolerance** dung sai, dung hạn
- toluen** toluen, $C_6H_5CH_3$
- toluoyl** (gốc) toluoyl, $CH_3C_6H_4CO-$
- tolyl** (gốc) tolyl, $CH_3C_6H_4-$
- tolylene** (gốc) tolylen, $CH_3C_6H_3:$
- tomacon** tomacon, $C_{13}H_{12}O_2N_2Cl_2$
(thuốc trừ sinh vật hại)
- ton** tấn
- tone** sắc; âm, tông
- tongs** kim, (cái) kẹp
- crucible t.** kẹp chén nung
- mercury t.** kim lượm thủy ngân
- toning** sắc
- tool** dụng cụ
- top** đỉnh, ngọn, chóp; phần cát
ngọn // cát ngọn
- topochemical** (thuộc) hóa học topo, hóa học cục bộ
- topochemistry** hóa học topo, hóa học cục bộ
- topping** (sự) cắt ngọn
- torch** ngọn lửa, đuốc; đèn (xi)
- torrefaction** sự rang, sự sao
- torsion** sự xoắn
- tough** dẻo dai, bền
- toughening** (sự) làm dẻo dai, (sự) làm bền (chịu va đập)
- toughness** tính dẻo dai, tính bền
- tourmaline** tuamalin (khoáng đa kim)
- tow** xơ (lạnh, gai)
- tower** tháp
- absorption t.** tháp hấp thụ
- acid t.** tháp axit
- alkaline t.** tháp kiềm
- atmospheric cooling t.** tháp làm lạnh bằng không khí
- azeotrope t.** tháp cất đẳng phí
- baffle t.** tháp có vách ngăn

bubble-cap t. tháp có chụp lồi khí
bubble plate t. tháp có đĩa lồi khí
caustic contact t. tháp tiếp xúc kiềm, tháp rửa kiềm
centrifugal spray t. tháp phun ly tâm
coke t. tháp đệm cốc
combination t. tháp hóa hợp, tháp hỗn hợp
concentrating t. tháp cô
condensing t. tháp ngưng tụ
contact t. tháp tiếp xúc
cooling t. tháp làm lạnh
countercurrent t. tháp dòng ngược
crossflow water cooling t. tháp làm lạnh bằng nước tưới dòng không khí đi ngang qua
crude flash t. tháp chưng thô (một lần)
decomposing t. tháp phân hủy (hỗn hống)
deflocculation t. tháp khử keo tụ
degassing t. tháp khử khí, tháp tách khí
distillation t. tháp cất
double-flow water cooling t. tháp làm lạnh bằng nước tưới hai dòng không khí
dry t. tháp sấy
evaporating t. tháp bốc hơi
extraction t. tháp trích ly
flash t. tháp chưng cất nhanh
forced-draft t. tháp thổi cưỡng bức, tháp quạt gió (làm lạnh)
fractionating t. tháp (chưng cất) phân đoạn

gas washing t. tháp rửa khí
graduation t. tháp làm nguội
high-pressure t. tháp cao áp
intermediate reaction t. tháp phản ứng trung gian
open water cooling t. tháp làm lạnh bằng nước tưới kiểu hở
oxidizing t. tháp oxy hóa
packed t. tháp đã nạp
perforated-plate t. tháp đĩa lỗ
plate t. tháp đĩa
poison t. tháp chất độc, tháp hơi độc (ngưng As_2O_3)
reaction t. tháp phản ứng
rectification t. tháp tinh chế
recuperator t. tháp thu hồi, tháp hoàn nhiệt
reflux t. tháp hồi lưu
saturation t. tháp bão hòa, tháp sục khí
scrubbing t. tháp rửa (khí)
sieve-plate t. tháp đĩa rây
sieve-tray t. tháp đĩa rây
spray t. tháp phun (mù)
spray drying t. tháp sấy phun
stripping t. tháp giải hấp
sulfuric acid t. tháp axit sunfuric
topping t. tháp chưng cất ngọn
vacuum t. tháp chân không
void t. tháp rỗng, tháp chưa nạp
washing t. tháp rửa
water cooling t. tháp làm lạnh bằng nước
wetted-wall t. tháp tường ẩm

tox

toxaphene toxaphen, $C_{10}H_{10}Cl_8$
(thuốc trừ sinh vật hại)

toxic(al) độc

toxicant chất độc, độc tố

toxicity tính độc, độc tính; độ độc

toxicological (thuộc) độc chất học

toxicology độc chất học

toxigenic sinh độc

toxigenicity tính sinh độc

toxin độc tố

toxophore nhóm sinh độc

trace vết, dấu vết; lượng vết

tracer chỉ thị đánh dấu, chỉ thị phóng xạ

tracing (sự) đánh dấu; (sự) kẻ vẽ, (sự) can vẽ

tractile dễ vuốt, dễ kéo dài

tractive kéo

trajector(y) quỹ đạo

electron t. quỹ đạo electron

elliptical t. quỹ đạo elip

equivalent t. quỹ đạo tương đương

particle t. quỹ đạo hạt

phase t. quỹ đạo pha

wave t. quỹ đạo sóng

transacylation sự (di) chuyển axyl

trans-addition phản ứng cộng trans

transamination sự (di) chuyển amin

transannular xuyên vòng

transalent dẫn nhiệt

transcendent(al) siêu việt

transconfiguration cấu hình trans

transcrystalline ngang qua tinh thể (vết nứt gãy kim loại)

transcurium siêu curi

transfer sự chuyển, sự truyền // chuyển, truyền

chain t. sự chuyển mạch

charge t. sự chuyển điện tích

convective heat t. sự

chuyển nhiệt đối lưu

convective mass t. sự

chuyển khối đối lưu

diffuse t. sự truyền khuếch tán

electron t. sự chuyển electron

energy t. sự chuyển năng lượng

heat t. sự chuyển nhiệt

hydrogen t. sự chuyển hydro

interphase t. sự chuyển giữa các pha, sự chuyển khối

mass t. sự chuyển khối

phase t. sự chuyển pha

radical t. sự chuyển gốc

transannular t. sự chuyển xuyên vòng

transference sự chuyển, sự truyền

transformation sự chuyển hóa, sự biến đổi

anodic t. sự chuyển hóa ở anốt

artificial t. sự biến đổi nhân tạo

catalytic t. sự chuyển hóa có xúc tác

cathodic t. sự chuyển hóa ở catốt

chemical t. sự chuyển hóa hóa học

crystallographic t. sự biến đổi tinh thể học (cấu trúc)

endothermic t. sự chuyển hóa thu nhiệt

exothermic t. sự chuyển hóa tỏa nhiệt

intramolecular t. sự biến đổi nội phân tử
nuclear t. sự biến đổi trong nhân
order-disorder t. sự chuyển hóa trật tự-hỗn độn
oxidative t. sự chuyển hóa oxy hóa
phase t. sự biến đổi pha
polymorphous t. sự biến đổi đa hình
radiation chemical t. sự chuyển hóa hóa học phóng xạ
radioactive t. sự biến đổi phóng xạ
solid-state t. sự biến đổi trạng thái rắn
spontaneous t. sự biến đổi tự phát
structural t. sự biến đổi cấu trúc
successive t. sự biến đổi liên tiếp
tautomeric t. sự chuyển hóa hồ biến
thermal t. sự chuyển hóa nhiệt
transformer máy biến thế
transhalogenation sự chuyển halogen (đi)
transient tạm thời; với thời gian ngắn
transisomer (chất) đồng phân trans
trans-isomeric (thuộc) đồng phân trans
transistor tranzito
transit sự đi qua, sự vượt qua // đi qua
transition sự chuyển (tiếp); sự biến đổi, sự đổi; sự quá độ

active-passive t. sự chuyển hoạt động-thụ động
allotropic t. sự biến đổi thù hình
brittle-(to)-ductile t. sự chuyển giòn-dẻo
electron t. sự chuyển electron (mức năng lượng)
first-order t. sự biến đổi bậc một
liquid-gas t. sự biến đổi lỏng - khí
liquid-liquid t. sự biến đổi lỏng-lỏng
liquid-vapor t. sự biến đổi lỏng-hơi
metal-nonmetal t. sự chuyển tiếp kim loại-không kim loại
nuclear t. sự biến đổi hạt nhân
phase t. sự chuyển pha
polymorphic t. sự biến đổi đa hình
quantum t. sự chuyển lượng tử
second-order t. sự biến đổi bậc hai
solid-gas t. sự biến đổi rắn - khí
solid-liquid t. sự biến đổi rắn-lỏng
solid-solid t. sự biến đổi rắn - rắn
solid-vapor t. sự biến đổi rắn-hơi
structural t. sự biến đổi cấu trúc
transitional chuyển tiếp, biến đổi; quá độ
translation sự tịnh tiến
translucency sự trong mờ, tính trong mờ

tra

translucent trong mờ
transmethylation sự (di) chuyển methyl
transmission sự truyền, sự phát
energy t. sự truyền năng lượng
heat t. sự truyền nhiệt
transmissivity hệ số truyền
luminous t. hệ số truyền sáng
transmittance hệ số truyền
transmutation sự biến đổi, sự chuyển hóa, sự biến tổ
artificial t. sự chuyển hóa nhân tạo
atomic t. sự biến đổi nguyên tử, sự biến đổi hạt nhân
stereoisomer(ic) t. sự biến đổi đồng phân lập thể
transparency tính trong suốt; vật trong suốt
transparent trong suốt
transphosphatase transphotphataza (*enzim*)
transpiration sự thoát khí (*qua vật xốp*); sự thoát hơi nước (*sinh vật*)
transplutonium siêu plutoni
transport sự vận chuyển; sự chuyển, sự truyền
transposition sự đổi chỗ, sự chuyển vị
intramolecular t. sự chuyển vị nội phân tử
molecular t. sự chuyển vị nội phân tử
transannular t. sự chuyển vị qua vòng
transuranium siêu urani
trap (cái) bẫy; bộ gom; ống chữ U, xi phông

bucket t. thùng gom
cold t. bể lạnh
condensate t. thùng gom chất ngưng
dust t. máy hút bụi
electron t. bể electron
foam t. thiết bị gom bọt, thiết bị hút văng
gas t. thiết bị gom khí, thiết bị tách khí
ice (cooled) t. bể lạnh (*làm lạnh được bằng nước đá*)
ion t. bể ion
light t. kính lọc sáng
liquid t. cái gom giọt, bể chất lỏng
mud t. thiết bị gom bùn, bể lắng bùn
neutron t. bể neutron
oil t. cái gom dầu
sediment t. bể lắng
steam t. thùng ngưng hơi nước
thermal t. bể nhiệt
vacuum t. bể chân không
water t. thiết bị gom nước, thiết bị tách nước
trapezohedron khối mặt thang
trapezoid hình thang
trapping (sự) bẫy, (sự) gom
travel sự di chuyển; hành trình (*xi phòng, máy*) // di động
travelling (sự) di động
traverse sự di chuyển, sự chuyển động // di chuyển, chuyển động
tray đĩa, mâm, khay; máng
absorption t. đĩa (tháp) hấp thụ
accumulator t. tấm đáy ắc quy

- bubble t.** đĩa sục khí, đĩa lội khí
catch t. đĩa gom (*tháp tinh cát*)
column t. đĩa cột, đĩa tháp
compartment t. khay ngăn
cooling t. khay làm lạnh
cross-flow t. đĩa dòng giao nhau
distillation t. đĩa cột cất
feed t. đĩa cấp liệu
fractionating t. đĩa cất phân đoạn
grid t. đĩa lưới
radial-flow t. đĩa dòng chảy ra tỏa tia
rectifying t. đĩa (cột) tinh cất
screen bottom t. đĩa đáy (dạng) lưới
shower t. đĩa dòng tia giao nhau
side-draw t. đĩa chảy bên
sieve t. đĩa lưới
theoretical t. đĩa lý thuyết, đĩa lý tưởng
top t. đĩa đỉnh tháp
valve t. đĩa van
treacle nước mật, nước mía
treacly như nước mật; chứa nước mật
treater thiết bị xử lý
treating (sự) xử lý
treatment sự xử lý
acid t. sự xử lý (bằng) axit
activating t. sự xử lý hoạt hóa
afterplating t. sự xử lý sau mạ
anode t. sự xử lý (ở) anốt
autoclave t. sự xử lý hấp áp lực
calcination t. sự nung xử lý
carbon t. sự xử lý bằng than (hoạt tính)
catalytic thermal t. sự xử lý nhiệt xúc tác
cathode t. sự xử lý (ở) catốt
chemical t. sự xử lý hóa học
contact t. sự xử lý tiếp xúc
doctor t. sự xử lý bằng natri plumbit
dry t. sự xử lý khô
electrochemical t. sự xử lý điện hóa
finishing t. sự xử lý hoàn thiện
flame t. sự xử lý bằng ngọn lửa
gas plasma t. sự xử lý plasma khí
heat t. sự xử lý nhiệt
high-heat t. sự xử lý nhiệt độ cao
high-pressure steam t. sự xử lý bằng hơi nước cao áp
in situ t. sự xử lý tại chỗ (*sắc ký*)
isothermal t. sự xử lý đẳng nhiệt
lime t. sự xử lý (bằng) vôi, sự ngâm vôi
low-temperature t. sự xử lý nhiệt độ thấp
mild t. sự xử lý nhẹ
passivation t. sự xử lý thụ động hóa
phosphating t. sự xử lý photphat hóa
plumbite t. sự xử lý bằng natri plumbit

tre

- post-plating t.** sự xử lý sau mạ
- sealing t.** sự xử lý gắn kín (*phim ảnh*)
- selective t.** sự xử lý chọn lọc, sự chiết tinh chế
- surface t.** sự xử lý bề mặt
- sweetening t.** sự (xử lý) khử lưu huỳnh (*xăng, dầu*)
- thermal t.** sự xử lý nhiệt
- wet t.** sự xử lý ướt
- zincate t.** sự xử lý (bằng) zincat (*tráng kẽm kim loại*)
- treeing** (sự) mọc nhánh (*ở catôt*); (sự) tạo mạch dạng cây dẫn điện (*chất dẻo*)
- trehalose** trehaloza, $C_{12}H_{22}O_{11}$
- triacetate** triaxetat, triaxetyl xenuloza, $(C_6H_7O_2(O_2CCH_3)_3)_n$ (*sợi hóa học*)
- triacid** triaxit
- triacontyl** (gốc) triacontyl, $C_{30}H_{61}$
- triad** nhóm ba, bộ ba; nguyên tố hóa trị ba
- trial** sự thử, phép thử
- smelting t.** phép xác định điểm nóng chảy
- triangle** (hình) tam giác; (cái) tam giác (*để chén nung*)
- crucible t.** tam giác (để) chén nung
- triangulation** phép tính tam giác (*diện tích pic sắc ký*)
- triatomic** (*thuộc*) triaxit; (có) ba nhóm chức (*rượu*)
- triazinyl** (gốc) triazinyl, $C_3H_2N_3$
- triazoliny** (gốc) triazoliny, $C_2H_4N_3$
- triazolyl** (gốc) triazolyl, $C_2H_2N_3$
- tribasic** (*thuộc*) triaxit; (có) ba nhóm chức (*rượu*)
- tribochemistry** hóa học ma sát
- tribocorrosion** sự ăn mòn ma sát
- triboelectrochemistry** điện hóa học ma sát
- triboluminescence** sự phát quang ma sát
- tribopolymerization** sự polyme hóa ma sát
- trichroism** tính ba hướng sắc (*tinh thể*)
- trichromatic** ba màu
- trickle** tia nhỏ, dòng nhỏ // chảy nhỏ giọt
- triclinc** tam tà (*tinh thể*)
- tricosyl** (gốc) tricosyl, $C_{23}H_{47}$
- tridecyl** (gốc) tridexyl, $C_{23}H_{47}$
- tridimensional** ba chiều
- tridipam** tridipam, $C_4H_8N_2S_4$ (*thuốc diệt nấm*)
- trigger** trung tâm khởi động (*phản ứng dây chuyền*) // khởi động
- trigonal** ba góc, tam giác, ba cạnh
- trihydrate** trihydrat, hợp chất ngậm ba (phân tử) nước
- trilaminar** ba lớp
- trilateral** ba mặt
- trilit(e)** trilit, T.N.T (*chất nổ*)
- trimer** trime, chất trùng hợp ba monome (cùng loại)
- trimerization** sự trime hóa
- trimming** sự xén, sự cắt gọt
- trimorphism** hiện tượng tam hình
- trinitrophenol** trinitrophenol, trilit, T.N.T, $C_6H_2(NO_2)_3OH$ (*chất nổ*)
- triokinase** triokinaza
- triose** trioza
- trioxide** trioxyt

triplet bộ ba; vạch ba (*phổ*)
triplex kính ba lớp; nhà ba buồng, nhà có nền ba cấp // gấp ba; ba lớp; (có) ba buồng, có nền ba cấp (*nhà*)
tripol giá ba chân, kiềng ba chân; bàn ghế ba chân
trisubstitution sự thế ba lần
tritiation sự triti hóa
tritium triti, T, ^3H
triton triton, t (*hạt nhân triti*)
triturable nghiền mịn được, tán nhỏ được
trityl (gốc) trityl, (gốc) triphenyl-metyl, $(\text{C}_6\text{H}_5)_3\text{C}\cdot$
trivalence hóa trị ba
trivalent (có) hóa trị ba
trivariant (có) ba biến số, tam biến
trivial thông thường; tầm thường
trommel thùng sừng; tang quay
trona trona, natri bicacbonat, $\text{Na}_2(\text{HCO}_3)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
tropanyl (gốc) tropanyl, $\text{C}_8\text{H}_{14}\text{N}\cdot$
tropical (*thuộc*) nhiệt đới
trough máng; chỗ hõm, hố
distributing t. máng phân phối
kneading t. máng nhào trộn
overflow t. máng tràn
potential t. hồ thế năng
wave t. hõm sóng
truck xe ba gác; xe tải; toa chở hàng
oil t. xe chở dầu; toa chở dầu
tank t. xe xi téc; toa xi téc (*chở dầu*)
true thực, thật

tryptophan tryptophan, $\text{C}_{11}\text{H}_{12}\text{O}_2\text{N}_2$
tryptophyl (gốc) tryptophyl, $\text{C}_{10}\text{H}_{11}\text{N}_2\text{CO}$
tube ống; đèn (điện tử) // đặt ống; tạo hình ống
capillary t. ống mao dẫn, mao quản
centrifuge t. ống nghiệm ly tâm
color comparison t. ống so màu
connecting t. ống nối
dropping t. ống nhỏ giọt
extraction t. ống chiết, phễu chiết
funnel t. phễu
gas-sampling t. pipet lấy mẫu khí
glass t. ống thủy tinh
measuring t. ống đo
Pitot t. ống Pitot
rubber t. ống cao su
test t. ống nghiệm, ống thử
U-form t. ống chữ U
Venturi t. ống Venturi
Y-t. ống chữ Y, ống ba nhánh
tubing ống; hệ thống ống; sự đặt ống; (sự) tạo hình ống
tubular (có) hình ống; có ống
tubule ống nhỏ
tubulous (có) hình ống
tubulure miệng lắp ống; ống dẫn hơi
tumbler tang quay
tun thùng ton nô; thùng ủ men (*bia*) // dựng vào thùng
tungstate vonframmat, M_2WO_4
tungsten vonfram, W
tungstic (*thuộc*) vonfram (VI), vonfram hóa trị sáu

tun

tungstite vonframit (*khoáng*
 $WO_3.H_2O$)
tunnel đường hầm, hầm lò; ống
tunneling hiệu ứng đường hầm
turbid đục
turbidimeter máy đo độ đục hấp
thụ
turbidimetric (*thuộc*) phép đo độ
đục hấp thụ
turbidimetry phép đo độ đục hấp
thụ
turbidity tính đục; độ đục
turbine tua bin
turbulence tính cuộn xoáy
turbulent cuộn xoáy
turf than bùn
turmeric củ nghệ; cây nghệ
turpentine nhựa thông; dầu
thông
tuyere ống gió, ống thổi
tweezers cái cặp, cái díp
twin tinh thể sinh đôi, song tinh
// cặp đôi, sinh đôi

crystal t. tinh thể sinh đôi,
song tinh

twinkling (sự) nhấp nháy
twinning (sự) sinh đôi (*tinh thể*)
twist sự xoắn; sự vênh // xoắn
twister máy xoắn
twisting (sự) xoắn

double bond t. sự xoắn liên
kết kép

molecular t. sự xoắn phân
tử

twoling tinh thể sinh đôi, song tinh
tyndallometer máy đo độ đục
khuếch tán

type loại, kiểu

typical điển hình

typomorphic (*thuộc*) tiêu hình,
loại hình (*tinh thể*)

tyre lốp xe

tyrosine tyrosin, $C_9H_{11}O_3N$

U

ultimate điểm cuối // cuối, giới
hạn

ultracentrifugation sự ly tâm
siêu tốc

ultracentrifuge máy ly tâm siêu
tốc

ultrafilter máy siêu lọc

ultrafiltration sự siêu lọc

ultrafine cực mịn

ultramarine untramarin (*thuốc*
nhuộm xanh)

ultramicro-analysis phép phân
tích siêu vi (lượng)

ultramicrobalance	cân siêu vi	underexposure	sự lộ sáng chưa đủ
ultramicro-chemistry	hóa học siêu vi (lượng)	underground	dưới (mặt) đất
ultramicro-crystal	tinh thể siêu vi	underlayer	lớp dưới
ultramicrodetermination	sự xác định siêu vi (lượng)	undermixing	(sự) khuấy trộn chưa đủ
ultramicro-	hạt siêu vi	underpressing	(sự) nén chưa đủ
ultramicroscope	kính siêu hiển vi	underpressure	áp suất chưa đủ
ultramicroscopy	phương pháp siêu hiển vi	undersize	cỡ lọt sàng, cỡ lọt rây
ultramicrostructure	cấu trúc siêu vi	undulation	chuyển động sóng; sự gợn sóng
ultraporcelain	sứ siêu cao tần	unefficient	không hiệu quả
ultra-pure	siêu tinh khiết	unexplosive	không nổ
ultrared	hồng ngoại	unfast	không bền
ultrasonic	(thuộc) siêu âm	unguent	dầu cao (dược phẩm)
ultrasonics	siêu âm học	unicolor	(có) một màu
ultrasound	siêu âm	uniformity	tính đồng nhất; độ đồng nhất
ultrastable	siêu bền, siêu ổn định	unimolecular	đơn phân tử
ultraviolet	tử ngoại	uninflammable	không cháy
unbalance	sự không cân bằng	unique	duy nhất
uncertainty	sự bất định, tính bất định	unit	đơn vị (do lường, máy, thiết bị)
uncrystallizable	không kết tinh được	activity u.	đơn vị hoạt tính
unctuosity	tính nhờn	atomic mass u.	đơn vị khối lượng nguyên tử
unctuous	nhờn	chemical atomic weight u.	đơn vị hóa học trọng lượng nguyên tử
undecanoyl	(gốc) undecanoyl, $C_{11}H_{21}CO\cdot$	cracking u.	thiết bị crackinh
undecenyl	(gốc) undexenyl, $C_{11}H_{21}\cdot$	electrolysis u.	máy điện phân
undecomposable	không phân giải được	heat u.	đơn vị nhiệt
undecyl	(gốc) undexyl, $C_{11}H_{23}\cdot$	heating u.	thiết bị gia nhiệt
undecynyl	(gốc) undexynyl, $C_{11}H_{19}\cdot$	physical atomic mass u.	đơn vị vật lý khối lượng nguyên tử
underdevelopment	sự hiện hình chưa đủ	pumping u.	máy bơm
		refrigerating u.	thiết bị lạnh
		thermal u.	đơn vị nhiệt
		unitary	đơn nhất

uni

univalence hóa trị một
univariant đơn biến, độc biến
universal thông dụng, vạn năng
unorganic vô cơ
unpolarizable không phân cực
được
unreactable không phản ứng
được
unreactiveness tính không phản
ứng, tính trơ hóa học
unsafe không an toàn
unsaponifiable không xà phòng
hóa được
unsaturation sự không bão hòa
unstable không bền, không ổn
định
unsteady không ổn định
unsubstitued không bị thế
unsymmetry sự không đối xứng
unweighable không cân được
upflow dòng (dì) lên
upright trụ đứng, cột // thẳng
đứng
uranate uranat, $M_2(UO_4)$

urane uran, $C_{21}H_{36}$
uranic (thuộc) urani (VI), urani
hóa trị sáu
uraninite uraninit (khoáng UO_2)
uranite uranit (khoáng urani)
uranium urani, U
enriched u. urani đã làm giàu
uranous (thuộc) urani (IV), urani
hóa trị bốn
uranyl (ion) uranyl, UO^{2+}_2
urate urat
urea urê, NH_2CONH_2
ureameter urê kế
urethane urêtan, $NH_2COOC_2H_5$
ureylene (gốc) urêylen, $\cdot NHCONH\cdot$
urotropine urotropin, $(CH_2)_6N_4$
ursanyl (gốc) ursanyl, $C_{30}H_{51}\cdot$
useful có ích
utility tính có ích
utilization sự sử dụng
uvanite uvanit (khoáng $U_2V_6O_{21}$)
uzarin uzarin, $C_{35}H_{54}O_{14}$

V

vacancy nút khuyết, chỗ khuyết,
chỗ trống
anion(ic) v. nút khuyết anion
cation(ic) v. nút khuyết cat-
ion

displaced v. chỗ khuyết
chuyển dời
double v. nút khuyết kép
electron v. chỗ trống electron
free v. chỗ khuyết tự do

gas-filled v. chỗ trống lấp đầy khí
ion v. nút khuyết ion
lattice v. nút khuyết trong mạng (*tinh thể*)
negative ion v. chỗ khuyết ion âm
nonassociated v. chỗ khuyết không liên kết
oxygen v. chỗ khuyết oxy
pair v. chỗ khuyết của cặp
parent v. chỗ khuyết ban đầu
positive ion v. chỗ khuyết ion dương
rotating v. nút khuyết quay
shell v. chỗ khuyết ở vỏ
vacant khuyết, trống
vacuity khoảng chân không; sự trống rỗng
vacuometer chân không kế
vacuous (*thuộc*) chân không
vacuum chân không
fine v. chân không cao
first v. chân không ban đầu, chân không sơ bộ
hard v. chân không cao, độ thâm không
high v. chân không cao
initial v. chân không ban đầu, chân không sơ bộ
low v. chân không thấp
mechanical pump v. chân không (tạo bởi) bơm cơ học
medium v. chân không trung bình
partial v. chân không không hoàn toàn
perfect v. chân không hoàn toàn, chân không tuyệt đối

rough v. chân không thấp
slight v. chân không thấp
ultimate v. chân không giới hạn
ultrahigh v. chân không siêu sao
water aspirator v. chân không (tạo bởi) bơm tia nước
vacuum-deposited kết tủa (trong) chân không
vacuum-tight kín chân không
vacuum-treated xử lý (trong) chân không
vagabonding lang thang
valence hóa trị
abnormal v. hóa trị bất thường
absolute v. hóa trị tối đa, hóa trị tuyệt đối
active v. hóa trị thực tế
auxiliary v. hóa trị phụ
chemical v. hóa trị
chief v. hóa trị chính
coordinative v. hóa trị phối trí
covalent v. cộng hóa trị, đồng hóa trị
directed v. hóa trị (được) định hướng
effective v. hóa trị hiệu dụng
electrosorption v. hóa trị hút điện
electrostatic v. điện hóa trị
fluctuating v. hóa trị thăng giáng
fractional v. hóa trị phân số
free v. hóa trị tự do
heteropolar v. hóa trị dị cực, điện hóa trị
highest v. hóa trị cao nhất

homopolar v. hóa trị đồng cực, đồng hóa trị
hybrid v. hóa trị lai
latent v. hóa trị ẩn, hóa trị (còn) dư
lowest v. hóa trị thấp nhất
maximum v. hóa trị cực đại
metallic v. hóa trị kim loại
mixed v. hóa trị hỗn hợp
negative v. hóa trị âm
normal v. hóa trị thường, hóa trị chính
null v. hóa trị không, hóa trị zero
ordinary v. hóa trị thường, hóa trị chính
partial v. hóa trị riêng phần
polar v. hóa trị cực, điện hóa trị
positive v. hóa trị dương
primary v. hóa trị chính
principal v. hóa trị chính
radical v. hóa trị gốc
residual v. hóa trị (còn) dư, hóa trị ẩn
saturated v. hóa trị bão hòa
secondary v. hóa trị phụ
subsidiary v. hóa trị phụ, hóa trị phối trí
supplementary v. hóa trị phụ
variable v. hóa trị thay đổi
zero v. hóa trị zero, hóa trị không
valency hóa trị
valent (thuộc) hóa trị
valentinite valentinit (khoáng Sb_2O_3)
valeraldehyde andehyt valeric, C_4H_9CHO

valerate valerat, C_4H_9COOM ; C_4H_9COOR
valeryl (gốc) valeryl, $CH_3(CH_2)_3CO$
valine valin, $(CH_3)_2CHCH(NH_2)COOH$
value giá trị; số, chỉ số, số trị; hệ số, năng suất
acetyl v. chỉ số axetyl
acid v. chỉ số axit
agglutinating v. hệ số dính kết
antiknock v. chỉ số chống nổ
approximate v. giá trị gần đúng
average v. giá trị trung bình
bromine v. chỉ số brom
buffer v. năng suất đệm
calorific v. năng suất tỏa nhiệt
cetane v. trị số xetan
characteristic v. giá trị đặc trưng
coking v. chỉ số cốc hóa
color v. cường độ màu
computed v. giá trị tính toán
constant v. giá trị không đổi, hằng số
corrosion v. chỉ số ăn mòn
critical v. giá trị tới hạn
decomposition v. hệ số phân hóa
delivery v. giá trị đọc được, số đọc được
distillation v. chỉ số cất (nồng độ chất trong pha hơi)
effective v. giá trị hiệu dụng
empirical v. giá trị thực nghiệm
equilibrium v. giá trị cân bằng

- equivalent v.** giá trị tương đương
- evaporative v.** năng suất bốc hơi
- flocculation v.** hệ số keo tụ
- heat v.** nhiệt trị
- heating v.** năng suất gia nhiệt
- hydroxyl v.** số hydroxyl
- iodine v.** trị số iot
- ipy v.** trị số inh/năm (độ sâu ăn mòn)
- lubricating v.** năng suất bôi trơn
- maximum v.** giá trị cực đại
- mean v.** giá trị trung bình
- methoxy v.** trị số metoxy
- neutralization v.** trị số trung hòa
- nutritive v.** giá trị dinh dưỡng
- octane v.** trị số octan
- oxidation v.** trị số oxy hóa (mỡ bôi trơn); mức độ oxy hóa
- peroxide v.** trị số peroxyt
- pH v.** chỉ số pH; trị số pH
- proper v.** giá trị riêng
- reduction v.** mức độ khử
- saponification v.** (trị) số xà phòng hóa
- saturation v.** trị số bão hòa
- separation v.** hệ số tách, năng suất tách (sắc ký)
- swelling v.** chỉ số trương
- symmetry v.** số đối xứng (nhựa trao đổi ion)
- tabular v.** giá trị (ghi) trong bảng
- tar v.** chỉ số hắc ín
- tristimulus v.** hệ số kết hợp ba màu (đỏ-lục-xanh)
- true v.** giá trị thực
- water v.** chỉ số nước
- yield v.** hiệu suất
- valve** van; đèn điện tử
- ball v.** van bầu, van phao
- butterfly v.** van bướm, van tiết lưu
- pressure-reducing v.** van giảm áp
- reversing v.** van đảo chiều, van thuận nghịch
- three-way v.** van ba ngã, van ba nhánh
- vent v.** van thoát, van thở (bể chứa xăng dầu)
- valyl (gốc) valyl, $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}(\text{NH}_2)\text{CO}$**
- vanadate** vanadat, M_3VO_4 , MVO_3
- vanadic (thuộc) vanadi (V), vanadi hóa trị năm**
- vanadite** vanadit, hypovanadat, $\text{M}_2\text{V}_4\text{O}_9$, $\text{M}_2\text{V}_2\text{O}_5$
- vanadium** vanadi, V
- vanadous (thuộc) vanadi (III), vanadi hóa trị ba**
- vanadyl (ion) vanadyl, VO^+ , VO^{2+} , VO^{3+}**
- vane** cánh (tuabin); quạt
- vanilline** vanilin, va ni, $\text{C}_8\text{H}_8\text{O}_3$
- vanner** bàn rải quặng
- vapona** vapona, $\text{C}_4\text{H}_7\text{O}_4\text{Cl}_2\text{P}$ (thuốc trừ sâu)
- vapor** hơi // (làm) hóa hơi, (làm) bốc hơi
- vaporability** tính hóa hơi, khả năng hóa hơi
- vaporable** hóa hơi được
- vaporation** sự hóa hơi, sự bốc hơi

vap

vaporimeter hơi kế
vaporizability tính hóa hơi, khả năng hóa hơi
vaporizable hóa hơi được
vaporization sự hóa hơi, sự bốc hơi
equilibrium v. sự bốc hơi cân bằng
flash v. sự bốc hơi nhanh
single v. sự bốc hơi đơn, sự bốc hơi một lần
vaporizer thiết bị bốc hơi
vaporizing (sự) hóa hơi, (sự) bốc hơi
vaporous (thuộc) hơi
vapour hơi
aqueous v. hơi nước
oil v. hơi dầu
overhead v. hơi đỉnh cột
saturated v. hơi bão hòa
supercooled v. hơi quá lạnh
superheated v. hơi quá nhiệt
supersaturated v. hơi quá bão hòa
tank v. hơi bể dầu
water v. hơi nước
varec(h) tro tảo bẹ; tảo bẹ
variability tính biến đổi
variable biến (số) // biến đổi được, khả biến
dependent v. biến số phụ thuộc
free v. biến số tự do
independent v. biến số độc lập
variance sự thay đổi; sự sai khác; số bậc tự do
variant thay đổi; sai khác

variation sự thay đổi, sự biến đổi, sự biến thiên; biến thể; biến phân
variety loại; tính đa dạng
varnish sơn, sơn dầu, véc ni; men (sành); nước bóng // sơn; đánh véc ni; tráng men (sành)
air-drying v. sơn khô tự nhiên
bituminous v. sơn bitum
coating v. sơn quét phủ
dipping v. sơn nhúng, sơn tẩm
epoxy v. sơn epoxy
gloss v. sơn (phủ) bóng
high-temperature v. sơn (chịu) nhiệt độ cao
insulating v. sơn cách điện
linseed oil v. sơn dầu lanh
mat v. sơn (phủ) mờ
oil v. sơn dầu
priming v. sơn (quét) lót
protecting v. sơn bảo vệ
quick-drying v. sơn mau khô
shellac v. véc ni cánh kiến
silicone v. sơn silicon
spraying v. sơn phun, sơn xi
varnishing (sự) sơn; (sự) đánh véc ni; (sự) tráng men (sành)
varying (sự) biến thiên, (sự) biến đổi
vaseline vaselin
vat thùng; chum; bể
blue v. thùng nhuộm (xanh) chàm
collecting v. thùng gom
crystallization v. thùng kết tinh
leaching v. thùng ngâm kiềm
liming v. thùng ngâm vôi

- percolation v.** thùng thấm lọc
precipitation v. thùng kết tủa
setting v. thùng dẻ lạng
tanning v. thùng thuộc da
vattability khả năng nhuộm thùng
vatting (sự) nhuộm thùng
vector vector
vegetable thực vật // (*thuộc*) thực vật
vegetal (*thuộc*) thực vật
vehicle chất mang; xe
velocimeter tốc kế, đồng hồ đo tốc độ
velocity tốc độ
absolute v. tốc độ tuyệt đối
angular v. tốc độ góc
critical v. tốc độ tới hạn
detonation v. tốc độ kích nổ
electrophoretic v. tốc độ điện di
linear v. tốc độ tuyến tính, tốc độ dài
mean v. tốc độ trung bình
molecular v. tốc độ phân tử
phase v. tốc độ pha
reaction v. tốc độ phản ứng
relative v. tốc độ tương đối
resultant v. tốc độ tổng hợp
sonic v. tốc độ âm thanh
transformation v. tốc độ chuyển hóa
vapor v. tốc độ hơi
variable v. tốc độ biến thiên
venin nọc rắn
venom nọc độc
bee v. nọc ong
snake v. nọc rắn
vent lỗ thoát, lỗ thông; lỗ gió; miệng phun // thông gió
blow v. lỗ thổi gió, lỗ xả khí
gas v. lỗ thoát khí
ventage lỗ thông gió; lỗ tháo
ventilation sự thông gió
blowing v. sự thổi thông gió, sự quạt thông gió
diffusion v. sự thông gió khuếch tán
forced v. sự thông gió cưỡng bức, sự quạt thông gió
humidity v. sự thông gió làm ẩm
natural v. sự thông gió tự nhiên
ventilator quạt, máy quạt, thiết bị thông gió
venting (sự) thông gió, (sự) thông khí
veratril veratril, $C_{18}H_{18}O_6$
veratrine venatrin, $C_{32}H_{49}O_9N$
veratroyl (gốc) veratroyl, 3,4-
 $(CH_3O)_2C_6H_3CO$
verification sự kiểm tra, sự kiểm nghiệm
veritol veritol, monometyl paraaminophenol sunfonat (*chất hiện ảnh*)
vermicelli miến, bún // như miến
vermiculite vecmiculit (*khoáng mica*)
vermilion màu đỏ son // sơn son
veronal veronal, $C_8H_{12}O_3N_2$ (*duyệt phẩm*)
vertex đỉnh, chóp, ngọn
vertical thẳng đứng
vesicant chất rộp da // làm rộp da
vessel bình; chậu; tàu (thủy)

vib

- absorption v.** bình hấp thụ
boiling v. bình đun sôi
collecting v. bình gom
condensing v. bình ngưng
Dewar v. bình Dewar
drye v. chậu nhuộm
drying v. bình làm khô
latex v. chậu latex, chậu mù (cao su)
levelling v. bình chỉnh mức
measuring v. bình đo, bình đong
reaction v. bình phản ứng
tank v. bình xi téc
washing v. bình rửa
vibration (sự) dao động, (sự) chấn động, sự rung
bond v. dao động của liên kết
elastic v. dao động đàn hồi
forced v. dao động cưỡng bức
free v. dao động tự do
intramolecular v. dao động nội phân tử
lattice v. dao động mạng (tinh thể)
molecular v. dao động phân tử
sound v. dao động âm (thanh)
thermal v. dao động nhiệt
torsional v. dao động xoắn
valence v. dao động hóa trị
vibrational dao động, rung
vibrator máy rung; dao động từ
vice khuyết tật
vicinage sự ở gần; vùng lân cận
vicinal lân cận
vicinity vùng lân cận
vigorous mạnh, mãnh liệt
vinasse bã rượu (vang)
vinegar giấm
aromatic v. giấm thơm
table v. giấm ăn
wood g. giấm chưng gỗ
vinic (thuộc) rượu vang
vinol rượu vinyl, CH_2CHOH
vinometer rượu kế
vinyl (gốc) vinyl, CH_2CH
vinylene (gốc) vinylen, CHCH
vinylidene (gốc) vinyliden, CH_2C
vinylon vinylon (sợi hóa học)
vinyon vinyon (sợi hóa học)
violence sự mãnh liệt
violet màu tím, chất màu tím (phẩm, thuốc nhuộm, bột màu)
// (có) màu tím
crystal v. tím tinh thể, $\text{C}_{25}\text{H}_{30}\text{N}_3\text{Cl}$
solid v. tím bền, tím galoxyanin, $\text{C}_{15}\text{H}_{12}\text{O}_5\text{N}_3$ (mực in)
wool v. phẩm tím nhuộm len
viosterol viosterol, ecgocanxiferol, vitamin D_2 , $\text{C}_{28}\text{H}_{44}\text{O}$
virtual ảo
viscid nhớt quánh
viscosity tính nhớt quánh; độ nhớt quánh
viscoelasticity tính đàn nhớt
viscoelastometer đàn nhớt kế
viscogel gen nhớt
viscometer nhớt kế
viscometry phép đo độ nhớt
viscoplasticity tính đàn dẻo
viscose vát cô, sợi vát cô
viscosimeter nhớt kế
ball v. nhớt kế bi
band v. nhớt kế dải
capillary v. nhớt kế mao dẫn
concentric cylinder v. nhớt kế trụ đồng tâm
cone v. nhớt kế (hình) nón

cone-and-plate v. nhót ké nón đáy bằng
cup-and-ball v. nhót ké cốc-bi
efflux v. nhót ké chảy
Engler v. nhót ké Engler
falling ball v. nhót ké bi rơi, nhót ké Stocks
falling needle v. nhót ké kim rơi
falling sphere v. nhót ké cầu rơi
float v. nhót ké phao
Hoeppler v. nhót ké Hoeppler
kinematic v. nhót ké động học
liquid v. nhót ké chất lỏng
Ostwald v. nhót ké Ostwald
pendulum v. nhót ké con lắc
rotary v. nhót ké quay
shearing v. nhót ké chuyển dịch
surface v. nhót ké bề mặt
torsion v. nhót ké xoắn
vacuum v. nhót ké chân không
vibrating-plate v. nhót ké tấm rung
vibrating-wire v. nhót ké dây rung
viscosimetry phép đo độ nhót
viscosity độ nhót
absolute v. độ nhót tuyệt đối
anomalous v. độ nhót bất thường
apparent v. độ nhót biểu kiến
Brookfield v. độ nhót Brookfield

bulk v. độ nhót khối
disperse v. độ nhót phân tán
dynamic v. độ nhót động lực
eddy v. độ nhót cuộn xoáy
Engler v. độ nhót Engler
impact v. độ nhót va đập
inherent v. độ nhót đặc trưng
inner v. độ nhót nội
intrinsic v. độ nhót đặc trưng
kinetic v. độ nhót động học
limit(ing) v. độ nhót giới hạn
local v. độ nhót cục bộ
logarithmic v. độ nhót loga, độ nhót đặc trưng
molecular v. độ nhót phân tử
molten v. độ nhót (chất) nóng chảy
Mooney v. độ nhót Mooney
Newtonian v. độ nhót Newton, độ nhót bình thường
non-Newtonian v. độ nhót phi Newton, độ nhót bất thường
oil v. độ nhót của dầu
plastic v. độ nhót dẻo
pressure v. độ nhót dưới áp lực
Redwood v. độ nhót Redwood
residual v. độ nhót dư
Saybolt v. độ nhót Saybolt
specific v. độ nhót riêng
structural v. độ nhót cấu trúc
surface v. độ nhót bề mặt
true v. độ nhót thực
turbulent v. độ nhót cuộn xoáy

vis

ultimate v. độ nhót giới hạn
volume v. độ nhót khối
viscotoxin độc tố nhót
viscous nhót
visibility tính nhìn thấy; độ nhìn rõ
visible nhìn thấy được
visual nhìn thấy (được), thấy được
vitamin vitamin, sinh tố
vitreous (có) dạng thủy tinh; trong suốt
vitrification sự thủy tinh hóa
vitriol sunfat
blue v. chancantit (*khoáng CuSO_4*)
cobalt v. biberit (*khoáng CoSO_4*)
lead v. anglesit (*khoáng PbSO_4*)
red v. biberit (*khoáng CoSO_4*)
white v. goslarit (*khoáng ZnSO_4*)
void khoảng chân không, khoảng trống // trống, rỗng
volatile dễ bay hơi
volatility tính dễ bay hơi
volatilizable bay hơi được, dễ bay hơi
volatilization sự bay hơi
voltage thế hiệu
voltmeter điện lượng kế, bình điện phân
volume thể tích
apparent v. thể tích biểu kiến
atomic v. thể tích nguyên tử
critical v. thể tích tới hạn
elementary v. thể tích nguyên tố

free v. thể tích tự do
fundamental v. thể tích cơ bản
gram-atomic v. thể tích nguyên tử gam
gram-molecular v. thể tích phân tử gam
ion(ic) v. thể tích ion
molal v. thể tích mol
molar v. thể tích mol/lít, thể tích phân tử gam/lít
molecular v. thể tích phân tử
nuclear v. thể tích hạt nhân
partial v. thể tích riêng phần
pore v. thể tích bọt xốp
thermodynamic v. thể tích nhiệt động
void v. thể tích chỗ trống
volumeter thể tích kế
volumetric (thuộc) phép đo thể tích
volumetry phép đo thể tích; phép phân tích thể tích
voluminal (thuộc) thể tích
voluminosity tính thể tích
voluminous (có thể tích) lớn
vortex ống xoáy; phễu xoáy
vorticity tính xoáy; độ xoáy
vulcanite ebonit; vuncanit (*tên thuốc nổ nitroglycerin*)
vulcanizate sản phẩm lưu hóa
vulcanization sự lưu hóa
air v. sự lưu hóa trong không khí
cold v. sự lưu hóa nguội
fluid bed v. sự lưu hóa tầng sôi
high-frequency v. sự lưu hóa cao tần
hot v. sự lưu hóa nóng

hot-air steam v. sự lưu hóa hơi nước không khí nóng

mold v. sự lưu hóa trong khuôn

nonsulfur v. sự lưu hóa không lưu huỳnh

open v. sự lưu hóa hở, sự lưu hóa ngoài khuôn

press v. sự lưu hóa áp lực
radiation v. sự lưu hóa bức xạ

steam v. sự lưu hóa hơi nước

sulfur v. sự lưu hóa (có) lưu huỳnh

vulcanizer thiết bị lưu hóa

W

wad nùi (bông...) // chèn bằng nùi (bông)

wafer mảnh, bản, lá, tấm (xẻ từ tinh thể)

wafering sự xẻ thành bản (tinh thể)

wagon toa (tàu hỏa)

tank w. toa xi téc

walk sự (đi) lang thang (hạt cơ bản) // đi lang thang

wall tường, vách, thành

adiabatic w. tường không thấm nhiệt, tường đoạn nhiệt

bipolar w. tường lưỡng cực

cell w. màng tế bào

compound w. vách ghép nhiều lớp

dead w. tường hấp thụ âm thanh

domain w. giới hạn vùng

jacketed w. vách hai lớp, vách có áo

membranous w. vách màng; màng bán thấm

partition w. vách ngăn chia

safety w. tường an toàn, tường ngăn bảo vệ

semipermeable w. vách bán thấm

separating w. vách ngăn cách

shielding w. tường chắn

side w. vách bên

tube w. thành ống

water w. màn nước

ware vật chế tạo, vật phẩm, đồ (hàng hóa)

china w. đồ sứ

green w. đồ gốm mộc

pottery w. đồ sành

tin w. đồ sắt tây, hàng mạ thiếc

war

- volumetric glass w.** dụng cụ thủy tinh đo thể tích
white w. đồ sứ trắng
warfare chiến tranh
chemical w. chiến tranh hóa học
warm vật ấm // nóng ấm // hâm nóng, làm ấm, sưởi ấm
warmer thiết bị sưởi ấm
warp sợi dọc, (sợi) canh; tình trạng vênh oằn // làm vênh oằn, cong vênh
wash sự rửa; nước rửa // rửa
acid w. sự rửa axit; dung dịch axit rửa
bleach w. sự tẩy trắng; nước tẩy trắng
caustic w. sự rửa bằng xút; nước xút rửa
oil w. sự rửa bằng dầu
soda-lye w. nước giặt soda
washability tính rửa được
washable rửa được
washer thiết bị rửa
air w. thiết bị rửa không khí
ammonia w. thiết bị rửa amoniac
bottle w. thiết bị rửa chai
bubbling w. thiết bị sục rửa
centrifugal w. thiết bị rửa ly tâm
coal w. thiết bị rửa than
column w. tháp rửa, cột rửa
cylindric(al) w. thiết bị rửa hình trụ
Drexel w. bình rửa Drexel, bình rửa khí
gas w. thiết bị rửa khí
jig w. thiết bị sàng rửa
tower w. tháp rửa

washing (sự) rửa

- alkali w.** sự rửa (bằng) kiềm
caustic w. sự rửa bằng xút
filter w. sự rửa bộ lọc
gas w. sự rửa khí
oil w. sự rửa (bằng) dầu
waste phế thải; phế phẩm // thải
acid(ic) w. axit thải
black ash w. dịch thải soda thô
cold w. bã thải phóng xạ yếu
high-level w. bã thải phóng xạ mạnh
high-salt w. dịch thải còn nhiều muối
hot w. bã thải phóng xạ mạnh
low-activity w. bã thải phóng xạ yếu
tan bark w. bã vỏ thuộc (da)
water nước // tưới nước; pha nước; cung cấp nước
absorbed w. nước bị hấp thụ
acid w. nước axit
activated w. nước đã kích hoạt
adhesive w. nước kết hợp
aerated w. nước ga
aggressive w. nước ăn mòn
albumin w. nước albumin
ammonia w. nước amoniac
aromatic w. nước thơm
associated w. nước kết hợp
atmospheric w. nước khí quyển, nước mưa
backwash w. nước rửa hồi lưu
baryte w. nước barit
bound w. nước liên kết
brackish w. nước hơi mặn

bromine w. nước brom
calcareous w. nước canxi, nước cứng
camphor w. nước long não
capillary w. nước mao dẫn
carbonated w. nước ga, nước sục khí cacbonic
cellular w. dịch tế bào
chemically-bound w. nước liên kết hóa học
chlorine w. nước clo
cologne w. nước hoa Cologne, ô-dơ-cô-lôn
combined w. nước kết hợp
condensation w. nước ngưng (tụ)
constitution w. nước cấu tạo
cooling w. nước làm lạnh
crystallization w. dung dịch kết tinh
degassed w. nước đã tách khí
deionized w. nước đã khử ion
desalinized w. nước đã tách muối, nước đã khử khoáng
deuteriated w. nước đã deuteri hóa, nước bão hòa deuteri
devil w. nước thải cột cát amoniac, nước đãi quỳ
diffusion w. nước khuếch tán
dilution w. nước pha loãng
distilled w. nước cất
equilibrium w. nước cân bằng
exhausted w. nước thải
feed w. nước (cung) cấp
floral w. nước hoa
free w. nước tự do

fresh w. nước mới; nước tinh khiết; nước ngọt, nước nhạt (*không mặn*)
gelatin w. nước gen
Goulard's w. nước Goulard, dung dịch nước chì axetat bazo
ground w. nước ngầm, nước dưới đất
gum w. dịch nước gôm arabic
hard w. nước cứng
heavy w. nước nặng
hydrate w. nước hydrat
hygroscopic w. nước hút ẩm
ice w. hỗn hợp nước đá-nước
interlayer w. nước giữa các lớp
Javel w. nước Javel, nước javen
light w. nước thường
lime w. nước vôi
meteoric w. nước khí tượng
mineral w. nước khoáng
mineralized w. nước khoáng hóa
mother w. nước cái
natural w. nước tự nhiên
oxygenated w. nước bão hòa oxy
oxygenless w. nước không oxy
potable w. nước ăn, nước uống
process w. nước công nghệ
radioactive w. nước phóng xạ
rain w. nước mưa
return w. nước tuần hoàn
rust w. nước gỉ
salt w. nước muối, nước biển

wat

scouring w. nước cọ rửa
 scrubber w. nước rửa khí
 smooth w. nước mềm
 soda w. nước soda
 soft w. nước mềm
 softened w. nước đã làm mềm
 spring w. nước suối
 supercooled w. nước quá lạnh
 superheated w. nước quá nhiệt
 sweet w. nước ngọt (sông, mía...); nước ngọt (pha đường, glycerin)
 tail w. nước thải
 tap w. nước vòi, nước máy
 tar w. nước hắc ín, nhựa chung
 treated w. nước đã xử lý
 tritiated w. nước đã triti hóa, nước bão hòa triti
 turbid w. nước đục
 ultrapure w. nước siêu tinh khiết
 unbound w. nước tự do, nước không liên kết
 wash(ing) w. nước rửa
 waste w. nước thải
 waste gas scrubber w. nước rửa khí thải
 well w. nước giếng
 yeast w. nước men
 zeolitic w. nước zeolit
 watering (sự) tưới nước; (sự) pha nước; (sự) cấp nước
 waterless không có nước
 water-soluble tan trong nước
 watery ướt, đầm nước
 wave sóng

blast w. sóng nổ
 continuous w. sóng không tắt dần
 diffusion w. sóng khuếch tán
 discontinuous w. sóng tắt dần
 electric w. sóng điện
 electromagnetic w. sóng điện từ
 explosion w. sóng nổ
 polarographic w. sóng cực phổ
 ultrasonic w. sóng siêu âm
 undamped w. sóng không tắt dần
 waveform dạng sóng
 wavelength bước sóng
 waviness tính sóng
 wavy (có) dạng sóng
 wax sáp, parafin // bôi sáp, đánh bóng bằng sáp
 animal w. sáp động vật
 candelilla w. sáp candelila (cây bụi *Euphorbia antisyphilitica*)
 candle w. sáp làm nến
 cardboard w. sáp tẩm các tông
 carnauba w. sáp cacnauba (cây cọ *Copernicia certifera*)
 castor w. sáp thầu dầu
 catalyst w. sáp xúc tác
 chewing w. sáp (làm) kẹo cao su
 crude w. sáp thô
 detergent w. sáp tẩy rửa
 etcher's w. parafin (thợ) khắc axit (bản kẽm)
 fluid w. parafin lỏng
 hard w. parafin cứng

- lignite w.** sếp than nâu
mineral w. sếp khoáng
paraffin w. parafin
refined w. sếp tinh chế
rod w. sếp thỏi
scale w. sếp vảy
seaweed w. sếp rong biển
vegetable w. sếp thực vật
wool w. sếp lông cừu, mỡ
 lông cừu
waxing (sự) bôi sếp
waxy giống sếp; (có) màu sếp (*vàng
 nhạt*); có sếp
way đường, quãng đường; cách,
 đường lối, phương pháp
weak(ly) yếu; loãng; nhạt
wear sự mòn; sự hao mòn; độ mòn;
 sự khấu hao // mòn, hao mòn
abrasion w. sự mài mòn
corrosive w. sự gỉ mòn
wearing sự mòn; sự mài mòn
wearlessness tính không mòn,
 tính chịu (mài) mòn, tính bền mòn
wear-life tuổi bền, thời hạn sử
 dụng
wearproof chịu (mài) mòn, bền
 mòn
wear-resisting (sự) chống mòn,
 (sự) chịu (mài) mòn, (sự) bền mòn
weather thời tiết
weathering thời tiết; sự tác
 dụng của thời tiết, sự lão hóa
 do thời tiết; sự phong hóa
 (*khoáng vật*); sự tạo tác dụng
 thời tiết (nhân tạo)
weatherometer máy thử sự chịu
 thời tiết
weatherproof chịu thời tiết
- web** vải dệt; tấm (*vải*); súc, cuộn
 (*giấy*); đĩa (*bánh xe*)
wedge cái nêm; vật hình nêm //
 nêm, chêm
adjusting w. nêm điều chỉnh
optical w. nêm quang học
photometric w. nêm quang
 kế
weft sợi khổ, sợi ngang, chỉ
weighable cân được
weighing (sự) cân
weight trọng lượng; tải trọng
apparent w. trọng lượng
 biểu kiến
atomic w. trọng lượng
 nguyên tử, nguyên tử lượng
average w. trọng lượng trung
 bình
average atomic w. nguyên
 tử lượng trung bình
average molecular w. phân
 tử lượng trung bình
bulk w. trọng lượng (theo đơn
 vị) thể tích (*hàng rời*)
chemical atomic w. nguyên
 tử lượng hóa học
constant w. trọng lượng
 không đổi
equivalent w. đương lượng
formula w. trọng lượng theo
 công thức
gram-atomic w. trọng lượng
 nguyên tử gam
gram-molecular w. trọng
 lượng phân tử gam
gross w. trọng lượng cả bì
molecular w. trọng lượng
 phân tử, phân tử lượng
net w. trọng lượng trừ bì,
 trọng lượng tịnh

wei

- physical atomic w.** khối lượng nguyên tử vật lý
- specific w.** trọng lượng riêng, tỷ trọng
- tare w.** trọng lượng bì
- total w.** trọng lượng tổng
- troy w.** trọng lượng hệ troy (*hệ trọng lượng Anh cân kim loại quý, đá quý : 1oz.troy = 31,1035g*)
- unit w.** trọng lượng đơn vị
- valent w.** đương lượng
- volume w.** trọng lượng thể tích
- weightiness** tính cân được, tính có trọng lượng
- weightless** không có trọng lượng
- weights** (bộ) quả cân
- analytical w.** (bộ) quả cân phân tích
- balance w.** (bộ) quả cân
- weldability** tính hàn được
- weldable** hàn được
- welder** máy hàn
- welding** (sự) hàn
- acetylene w.** sự hàn axetylen
- arc w.** sự hàn hồ quang
- electric w.** sự hàn điện
- fusion w.** sự hàn chảy
- gas w.** sự hàn khí, sự hàn hơi
- vacuum w.** sự hàn chân không
- well** giếng; giếng dầu; gương lò; giếng thê, hồ thê (*cơ học lượng tử*)
- abandoned w.** giếng đã bỏ
- air w.** giếng thông gió
- bore w.** giếng khoan
- brine w.** giếng khoan nước muối
- commercial w.** giếng có giá trị khai thác
- condensat w.** giếng dầu ngưng tụ
- directional w.** giếng khoan định hướng
- discovery w.** giếng phát hiện
- exploration w.** giếng thăm dò
- exponential potential w.** giếng thế (năng) hàm mũ
- flowing w.** giếng tự phun
- gas w.** giếng khí
- injection w.** giếng bơm nén
- oil w.** giếng dầu
- output w.** giếng khai thác
- petroleum w.** giếng dầu (mỏ)
- potential (energy) w.** giếng thế năng
- saltwater w.** giếng nước muối
- water w.** giếng nước
- wet** ẩm // gia ẩm, làm ẩm
- wetter** thiết bị gia ẩm
- wetting** (sự) gia ẩm
- wheel** bánh xe
- abrasive w.** đĩa mài
- whirl** sự cuốn xoáy // cuốn xoáy
- white** màu trắng; chất màu trắng (*phẩm, bột màu*) // trắng
- silica w.** silicagen
- whitener** chất tẩy trắng
- fluorescent w.** chất tẩy trắng huỳnh quang
- whiteness** sắc trắng, màu trắng

- whitening** (sự) tẩy trắng; sự sơn trắng
- whiting** phấn trắng; vôi bột (*quét tường*)
- whizzer** máy ly tâm làm khô (*hạt, đường...*)
- whizzing** (sự) quay ly tâm làm khô (*hạt, đường...*)
- wick** bấc, tim đèn; ngòi nỏ
- width** bề rộng, bề ngang; khổ (*vải*); độ rộng
- band w.** nửa bề rộng vạch phổ; độ rộng dải tần
- mesh w.** bề rộng mắt sàng
- peak w.** bề rộng pic
- wind** gió; vòng dây // thổi; cuộn, quấn; quay trục lên
- windage** mất hững gió
- winding** sự cuộn, sự quấn
- window** cửa sổ; cửa quan sát, lỗ quan sát; bọt, vết (*khuyết tật vật liệu chất dẻo*)
- wine** rượu nho
- wire** dây (*kim loại*) // buộc bằng dây (kim loại); mắc dây (điện)
- enamel(l) w.** dây tráng men
- fuse w.** dây chảy (*cầu cháy*)
- wofator** wofator, $C_8H_{10}O_5NSP$ (*thuốc trừ sinh vật hại*)
- wolfram** vonfram, W
- wolframate** vonframat, M_2WO_4
- wolframic** (*thuộc*) vonfram (VI), vonfram hóa trị sáu
- wolframite** vonframit [*khoáng* (Fe, Mn) WO_4]
- wolframium** vonfram, W
- wood** gỗ
- wool** len; lông cừu; hàng len
- animal w.** len động vật
- asbestos w.** len amian, xơ amian
- cinder w.** bông colodion
- cotton w.** xơ bông, len bông
- glass w.** bông thủy tinh
- mineral w.** len khoáng, xơ khoáng
- sheep's w.** lông cừu
- vegetable w.** xơ thực vật
- wood w.** bông gỗ
- woollen** hàng len // bằng len; (*thuộc*) len
- work** công việc; công; công trình; máy, cơ cấu // làm việc
- working** (sự) làm việc
- works** xưởng, nhà máy
- alum w.** xưởng phen
- glass w.** xưởng thủy tinh
- glue w.** xưởng keo
- negative w.** công âm
- worm** đường ren, đường vòng xoắn
- wrapping** (sự) gói bọc; vật liệu gói bọc
- wringing** (sự) vắt ép; (sự) xoắn (mạnh)
- wrinkle** vết nhăn, nếp gấp // (làm) nhăn, (làm) nhàu
- wurtzite** vurzit, vốc zit (*khoáng* ZnS)

X

xanthate xanthat, xanthogenat, ROCSSM; ROCSSR' // xanthat hóa, xanthogenat hóa
cellulose x. xanthat xenluloza
xanthantin xantatin, $C_{15}H_{16}O_3$
xanthation sự xanthat hóa, sự xanthogenat hóa
emulsion x. sự xanthat hóa nhũ tương
wet x. sự xanthat hóa ướt
xanthator thiết bị xanthat hóa
xanthenyl (gốc) xantenyl, (gốc) xantyl, $C_{13}H_9O$
xanthine xantin, $C_5H_4O_2N_4$
xanthogenate xanthogenat, xanthat, ROCSSM; ROCSSR' // xanthat hóa, xanthogenat hóa
xanthyl (gốc) xantenyl, (gốc) xantyl, $C_{13}H_9O$
xenon xenon, Xe
xenotite xenotit (khoáng) $Ca_6H_2O_{19}SiO_6$

xenyl (gốc) xenyl, $C_6H_5C_6H_4$
xenylamine xenylamin, $C_{12}H_{11}N$
xerogen xerogen, gen khô
xerography phương pháp xero, phương pháp điện ký
thermoplastic x. phương pháp xero nhiệt dẻo
xeroprinting kỹ thuật xero
xeroradiography phương pháp xero tia X
X-ray tia X
xylal xylal, $C_5H_8O_3$
xylylene xylen, $C_6H_4(CH_3)_2$
xylose xyloza, đường gỗ, $C_5H_{10}O_5$
xylulokinase xylolukinaza (enzim)
xylyl (gốc) xylyl, $(CH_3)_2C_6H_3$
xylylene (gốc) xylylen, $CH_2C_6H_4-CH_2$

Y

yalan yalan, $C_9H_{17}ONS$ (thuốc trừ sinh vật hại)
yarn sợi, chỉ
yatrochemistry y hóa học

yeast men

yellow màu vàng; (chất màu) vàng (phẩm, bột màu...) // (có) màu vàng

antimony y. bột màu vàng an-
timon
benzanil y. vàng benzanil
(*nhuộm bông*)
bismuth y. bột màu vàng bit-
mut, $3\text{Bi}_2\text{O}_3 \cdot 2\text{CrO}_3$
buttercup y. bột màu vàng
chanh, ZnCrO_4
cadmium y. bột màu vàng
cadmi, CdS
cassel y. bột màu vàng cassel,
 $3\text{PbO} \cdot \text{PbCl}_2$
chrome y. bột màu vàng crom
citron y. màu vàng chanh
cobalt y. aureolin, bột màu
vàng coban, $\text{K}_6\text{CO}_2(\text{NO}_3)_{12} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
egg y. lòng đỏ trứng
fast y. (thuốc nhuộm) vàng
bền, tropeolin OO, $\text{C}_{18}\text{H}_{14}\text{O}_3\text{N}_3\text{S}$

lemon y. màu vàng chanh
naphthalene y. vàng naphtol
(*nhuộm len*)
naphthol y. vàng naphtol
(*nhuộm len*)
quinoline y. vàng quinolin,
 $\text{C}_{15}\text{H}_9\text{O}_8\text{NS}_2\text{Na}_2$ (*nhuộm tơ*)
vat y. phẩm vàng
zinc y. bột màu vàng kẽm, bột
màu vàng chanh, ZnCrO_4
yellowing (sự) nhuộm vàng
yield lối ra; sản lượng; hiệu suất
ylide ylua
yolk lòng đỏ trứng; mỡ lòng cừu
ytterbia ytecbi oxyt, Yb_2O_3
ytterbium ytechbi, Yb
yttria ytri oxyt, Y_2O_3
yttrium ytri, Y

Z

zectran zectran, $\text{C}_{12}\text{H}_{18}\text{O}_2\text{N}_2$
(*thuốc trừ sinh vật hại*)
zeolite zeolit (*khoáng vật silicat*)
zerlate zerlat, $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{N}_2\text{S}_4\text{Zn}$
(*thuốc diệt nấm*)
zero-state trạng thái (năng lượng)
điểm không
zinc kẽm, Zn
electrolytic z. kẽm điện phân
mossy z. kẽm hạt
slab z. kẽm tấm; kẽm thanh

white z. kẽm oxyt, ZnO
zincate zincat, M_2ZnO_2
zinciferous chứa kẽm
zincing (sự) tráng kẽm nóng
zincite zinxit (*khoáng ZnO*)
zin(c)ky (*thuộc*) kẽm; chứa kẽm;
giống kẽm
zincography kỹ thuật làm bản
khắc kẽm
zincous (*thuộc*) kẽm; chứa kẽm;
giống kẽm

zin

zineb zinep, $C_4H_6N_2S_4Zn$ (thuốc diệt nấm)

zinophos zinophot, $C_8H_{13}O_3PS$ (thuốc trừ sinh vật hại)

ziram ziram, $C_6H_{12}N_2S_4Zn$ (thuốc diệt nấm)

zircon zircon (khoáng $ZrSiO_4$)

zirconate zirconat, M_2ZrO_3 ; M_4ZrO_4

zirconia zirconi oxyt, ZrO_2

zirconium zirconi, Zr

zirconyl (nhóm) zirconyl, ZrO^{2+}

zonal (thuộc) vùng

zone vùng, miền, khu vực

active z. miền hoạt động

burner z. khoang nung (lò)

burning z. vùng thiêu, vùng nung

clinker-forming z. miền tạo clinke

combining z. miền hóa hợp

combustion z. miền cháy

convective z. miền đối lưu

conversion z. miền chuyển hóa

cooling z. miền làm lạnh

dead z. miền chết, miền không nhạy

diffusion z. miền khuếch tán

drying z. miền làm khô

equiphase z. miền đẳng pha

evaporating z. miền bốc hơi

flame z. miền lửa

fusion z. miền nung chảy

gasification z. miền khí hóa

high-pressure z. miền cao áp

inert z. miền trơ, miền không nhạy

instability z. miền không bền

ionic z. miền ion

limit(ing) current z. miền dòng giới hạn, miền dòng khuếch tán

low-pressure z. miền áp suất thấp

melting z. miền nóng chảy

neutral z. miền trung tính

oxidation z. miền oxy hóa

passive z. miền thụ động

reaction z. miền phản ứng

reduction z. miền khử

ring z. miền tạo vòng

saturation z. miền bão hòa

solution z. miền hòa tan

stability z. miền bền

transition z. miền chuyển tiếp

valence z. miền hóa trị

zoochemistry hóa học động vật

zwitter-ion ion lưỡng cực

zwitterionic (thuộc) ion lưỡng cực

zymase zymaza (enzim)

zymochemistry hóa học enzym

zymogen chất sinh enzym

zymohydrolysis sự thủy phân bằng enzym, sự lên men

zymology enzym học

zymolysis sự enzym phân

NGUYỄN TRỌNG BIỂU

TỪ ĐIỂN HÓA HỌC ANH - VIỆT

(English - Vietnamese dictionary of chemistry)

Khoảng 28.000 thuật ngữ

Biên tập : Bùi Thị Chính

Phụ biên tập : Ngọc Bảo

Trình bày : Thụy Vũ

Vẽ bìa : Quốc Lân

Sửa bản in : Phan Kế Thái

Thư từ giao dịch xin gửi tới :

CHI NHÁNH NHÀ XUẤT BẢN KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT
28 Đồng Khởi, Quận 1, thành phố Hồ Chí Minh, ĐT : 25062

In 3000 cuốn. Khổ 14,5x20,5. Sắp chữ tại Nhà máy in Trần Phú,
71-73 đường Hai Bà Trưng, Q1. TP. Hồ Chí Minh. Số xuất bản 2/91

In xong và nộp lưu chiểu tháng 5 năm 1991

