

A

a phiến (*thuốc phiện*) opium

á kim metalloid, non-metal //
metalloid

abequoza abequoise, $C_6H_{12}O_4$

abichit clinoclase, clinocassite,
[*mineral* $Cu_3(AsO_4)_2 \cdot 3Cu(OH)_2$]

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

acgentit vitreous silver
(*mineral* Ag_2S)

acramin (*5-aminoacridin clohy-
drat monohydrat*) acramin,
 $C_{13}H_{18}N_2 \cdot HCl \cdot H_2O$ *pig.*

acrixit acricid, $C_{15}H_{18}O_6N_2$ *ins.*

acrolein (*propenal*) acroleine,
propenal, CH_3CHCHO

acrylat acrylate, $CH_2CHCOOM$
; $CH_2CHCOOR$

actasit aktashite (*mineral*
 $As_5Cu_6Hg_3S_{12}$)

actini actinium, Ac

actini phóng xạ radioactini-
um, RdAc

actinin actinine, $C_7H_{15}O_2N$

actinit actinides

actinon actinon, radon 219 ,
 Rn^{219}

actinourani actino-uranium,
AcU

actol (*bạc lactat*) actol, silver
lactate, $CH_3CHOHCOOAg$

adāmit adamite [*mineral*
 $Zn_2(OH)AsO_4$]

adāmsit adamsit $C_{12}H_{11}AsCIN$
her.

aga (*thạch trắng*) agar

agarabioza agarabiose

agaraza agarase

agat (*mã nhõ*) agate

agon (*argon*) argon, Ar

agronal agronal, C_6H_5HgBr
fun.

aguilarit aguilarite, (*mineral*
 Ag_4SSe)

ái điện tử electrophilic, catio-
noid

ái lực affinity

ái lực chọn lọc selective affi-
nity, elective affinity

ái lực (còn) dư (*ái lực còn sót*)
residual affinity

ái lực điện electrical affinity,
electroaffinity

ái lực điện hoá học electro-
chemical affinity

ái lực điện tử (<i>ái lực electron</i>)	aluminat
electron affinity	aluminate, M_3AlO_3 ; $MAIO_2$
ái lực hoá học	aluminít
chemical affinity	websterite (<i>mineral</i> $Al_2H_4O_8S$)
ái lực hóa học tiêu chuẩn	alundum (<i>corun, corundum, corindon</i>)
standard chemical affinity	alundum, corundum
ái lực khử	alunogen
reduction affinity	alunogen [<i>mineral</i> $Al_2(SO_4)_3 \cdot 18H_2O$]
ái lực nhiệt động (học)	alylen (<i>metyl axetylen, propyn</i>)
thermodynamic affinity	allylene, methylacetylene, propyne, CH_3CCH
ái lực oxy	ám khói
oxygen affinity	smoky
ái lực oxy hóa	amerít (<i>nhựa urê-fomandehyt</i>)
oxidation affinity	amerite
ái lực phân tử	amerixi
molecular affinity	americium, Am
ái lực proton	amian (<i>thạch miên</i>)
proton affinity	asbestos // asbestic
ái lực tự do	amian crisotin
free affinity	chrysotile asbestos
ái lực tương đối	amian sợi
relative affinity	fibered asbestos
ái nhân	amian tấm platin
nucleophile, anionoid	platinized asbestos
ái sắc	amidin
chromophilous	amidine, $RC(NH)NH_2$
alabandin	amidithion
manganblende	amidithion, $C_7H_{16}NO_2PS_2$ <i>ins.</i>
(<i>mineral</i> MnS)	amidoankyl hóa
alaclo	amidoalkylation // (<i>to</i>) amidoalkylize
alachlor, $C_{14}H_{20}ClNO_2$	amidol (<i>điaminophenol-hydroclorua</i>)
<i>pes.</i>	amidol , $C_3H_3(OH)(NH_2) \cdot 2HCl$ <i>pho.</i>
alanin	amidoxim
alanine, $CH_3CH(NH_2)COOH$	amidoxim, $RC(NOH)NH_2$
alanít (<i>ortít</i>)	amin
orthite , alanite	amine, RNH_2 // aminic
(<i>mineral</i> ThO_2SiO_2)	amin axetylenic
alaxet	acetylenic amine
alacet <i>con.</i> (<i>solu.</i> CO , $NaOH$ & 50-80% $HCOOH$)	amin bậc ba
alebat (<i>thạch cao tuyết</i>)	tertiary amine , nitrile base ($RR'R''N$)
albaster	
alen (<i>propandien</i>)	
allene, propandiene, $CH_2:C:CH_2$	
alizarin (<i>1,2-đihydroxyantraquinon</i>)	
alizarin, $C_{14}H_8O_4$ // alizaric	
alumin (<i>nhôm oxyt</i>)	
alumine, Al_2O_3	

amin bậc bốn quaternary amine

amin bậc hai secondary amine

amin bậc một primary amine

amin béo aliphatic amine, fatty amine

amin chưa bão hòa unsaturated amine

amin dị vòng heterocyclic amine

amin đa vòng polycyclic amine

amin đơn simple amine

amin hỗn hợp mixed amine

amin mạch thẳng aliphatic amine

amin phân aminolysis // aminolytic

amin thơm aromatic amine

amin vòng cyclic amine

amin hóa amination // (to) aminate

amin hóa được aminable

amino phân aminolytic splitting

5-aminoacridin clohydrat

mono-hydrat 5-aminoacridine chlorhydrat monohydrat, acramin, $C_{13}H_{18}N_2 \cdot HCl \cdot H_2O$ *pig.*

aminoankenyl hóa aminoalkenylation // (to) aminoalkenylate

aminoankyl hóa aminoalkylation // (to) aminoalkylate

aminoaryl hóa aminoarylation // (to) aminoarylate // aminoarylated; aminoarylating

aminoaxit amino acid

aminoaxyl hóa aminoacylation // (to) aminoacylate

aminohydroxyl hóa oxyamination

aminoparathion aminoparathion, $C_{10}H_{16}NO_3PS$

aminoplat (*chất dẻo amino*) aminoplastic

amit amide, $RCONH_2$

amit bậc ba tertiary amide

amit bậc hai secondary amide

amit bậc một primary amide

amit béo aliphatic amide

amit hóa amidation // (to) amide

amit thơm aromatic amide

amit vòng cyclic amide

amonan ammonal (*explosive containing powdered aluminium + trinitrotoluen + ammonium nitrate*)

amonat (*amoni*at) ammonate

amoni cacbomat (*muối bay hơi, muối ngửi*) volatile salt, $(NH_4)_2CO_3$

amoni clorostanat (*muối cần màu vàng nhạt*) ammoni hexachlorostannate, pink salt, $(NH_4)_2[SnCl_6]$

amoni clorua ammonium chloride, NH_4Cl

amoni clorua tinh chế thẳng **hoa** salmiac, sal-ammoniac, NH_4Cl

amoni hóa ammonification, ammoniation // (to) ammonify // ammonified; ammonifying

amoniac ammonia, NH_3 // ammoniacal

amoniac clorua ammonia
chloride, NH_4Cl ; sal ammoniac
(NH_4Cl purified by sublimation) ;
ammonium chloride (*mineral*
consisting native NH_4Cl)

amoniac hóa ammon(i)ation //
(to) ammoniate // ammoniated;
ammoniating

amoniac kế (máy đo đậm amoniac) ammoniometer

amoniac kết hợp fixed ammonia

amoniac khan anhydrous
ammonia

amoniac khí gas ammonia

amoniac lỏng liquid ammonia

amoniac nước aqua ammonia,
 NH_4OH

amoniac phân (amoni phân)
ammonolysis // ammonolytic

amoniac phân hủy cracked
ammonia

amoniac tổng hợp synthetic
ammonia

amoniac tự do free ammonia

amon(i)at ammoniate

amonit ammonit *exp.*

amonobazơ ammonobase,
 MNH_2

amophot ammophos,
 $\text{C}_6\text{H}_{14}\text{O}_3\text{PS}_2$ *ins.*

amophotka ammophoska
(fertilizer $\text{N}+\text{P}+\text{K}$)

ampe ampere, A (*unit of electric*
current)

ampe kế amperemeter, amperometer

amphibon (*hoblen*) amphibole
[*mineral* $(\text{Mg}, \text{Fe})\text{SiO}_3$]; hornblende
[*mineral* $(\text{OH})_2 \cdot \text{Ca}_2(\text{MgFe})_4 \cdot (\text{Si}_6\text{Al}_2)\text{O}_{23}$]

ampixilin ampicillin,
 $\text{C}_{15}\text{H}_{19}\text{N}_3\text{O}_4\text{S}$ *pha.*

amylaza (*điastaza*) amylase //
diastatic *enz.*

amylen (*penten*) amylene,
pentene, C_5H_{10}

amylopectin amylopectin

amyloplastit (*leucoplastit*) amyloplast

an ninh security

an ninh hóa học chemical security

an toàn safety // safe

an toàn hóa học chemical safety

an toàn nổ blast-proof

an toàn vận hành operation
safety

anabasin anabesine, $\text{C}_{10}\text{H}_{14}\text{N}_2$
ins.

anabecgit annabergite, nickel
bloom, nickel ochre (*mineral*
 $\text{As}_2\text{Ni}_3 \cdot 8\text{H}_2\text{O}$)

anangin analgin, $\text{C}_{13}\text{H}_{17}\text{N}_3\text{O}_4\text{S}$
pha.

anbumin albumin, albumen //
albuminous

anbumin huyết thanh serum
albu-min

anbumin kế albuminometer

anbumin máu blood albumin

anbumin phân albuminolysis
// albuminolytic

anbumin sữa lactalbumin, lactoalbumine

anbuminat albuminate

anbuminoza (*proteoza*)

albumi-nose, proteose

anbuminoit (*có dạng anbumin*)

albuminoid

ancadien (*diolefin*) alkadiene, diolefin

ancadiyn alkadiyne

ancaloit alkaloid

ancamin (*ruợu amino*) alkamine, $\text{RNH}_2\text{CH}_2\text{OH}$

ancan (*hydrocacbon no nhóm*

ancan) alkane, $\text{C}_n\text{H}_{2n+2}$

ancan halogenua haloalkane

ancan hóa alkalization // (*to*) alkalize // alkalized; alkalizing

ancan vòng (*xycloancan*) cycloalkane

ancolat alcoholate, alkoxide, ROM

ancoxit alkoxide, alcoholate, ROM

ancoxyankyl hóa alkoxyalkylation // (*to*) alkoxyalkylate, (*to*) alkoxyalkylize // alkoxyalkylated, alkoxyalkylized; alkoxyalkylating, alkoxyalkylizing

ancoxycacbonyl hóa alkoxy-carbonylation // (*to*) alkoxy-carbonylate // alkoxy-carbonylated; alkoxy-carbonylating

ancoxy-halogen hóa alkoxyhalogenation // (*to*) alkoxyhalogenate // alkoxyhalogenated; alkoxyhalogenating

ancoxyl hóa alkoxylation // (*to*) alkoxylate // alkoxyated; alkoxy-lating

ancoxyl hóa (ở) anôt anodic alkoxylation

ancoxy-metyl-halogen hóa

alkoxymethylhalogenation // (*to*)

alkoxymethylhalogenate // alko-

xymethylhalogenated; alkoxy-methylhalogenating

andazin (*azin từ andehyt*) aldazine

andehydroaxit (*andoaxit*) aldoacid

andehydroeste (*este andehyt*)

aldehydo ester, CHOCOOR

andehyt aldehyde, RCHO

andehyt axetic (*axetandehyt*)

acetaldehyde, ethanal, ethylic aldehyde, CH_3CHO

andehyt bay hơi volatile aldehyde

andehyt benzoic benzoic aldehyde, benzaldehyde, $\text{C}_6\text{H}_5\text{CHO}$

andehyt béo aliphatic aldehyde

andehyt chứa no unsaturated aldehyde

andehyt Fischer Fischer's aldehyde, $\text{C}_{13}\text{H}_{15}\text{ON}$

andehyt fomic (*fomandehyt*)

formaldehyde, aldofom, HCHO

andehyt no mạch thẳng paraffinic aldehyde

andehyt phenolic (*andehyt dây phenol*) phenolic aldehyde

andehyt polyen (<i>andehyt nhiều nối đôi</i>)	polyene aldehyde
andehyt tetradecanoic	peach aldehyde
andehyt thơm	aromatic aldehyde
andehyt valerianic (<i>pentanal</i>)	pentanal, C_4H_9CHO
andehyt vòng	cyclic aldehyde
andehyt vòng béo	alicyclic aldehyde
andimin	aldimine, $RCHNH_2RCHNR$
andohexoza	aldohexose
andol (<i>axetandol, 3-hydroxybutanal</i>)	aldol, acetal, $CH_3CHOHCH_2CHO$
andol hóa (<i>ngưng tụ andol</i>)	aldolization // (<i>to</i>) aldolize // aldolized; aldolizing
andoxim	aldoxime, $RCHNOH$
andoza	aldose
andrin	aldrin, $C_{12}H_8O_6$ <i>ins.</i>
androgen	androgen (<i>male sex hormone</i>)
anetol	anethol, $CH_3CHCHC_6H_4OCH_3$
aneurin (<i>vitamin B₁</i>)	aneurin, $C_{12}H_{17}ON_4SCl$
anfacron	alfacron, $C_6H_8Cl_2IO_3PS$ <i>pes.</i>
angalol	algalol, C_3H_7ClHgO <i>pes.</i>
angin (<i>natri anginat</i>)	algin
anginat	alginate
anglesit	lead vitriol (<i>mineral PbSO₄</i>)
ảnh (<i>hình ảnh</i>)	image
ảnh ảo	virtual image
ảnh âm (bản)	negative image
ảnh ẩn	latent image
ảnh chụp	photographic image
ảnh chụp bằng mắt thường	visual image
ảnh chụp hiển vi	photomicrograph
ảnh chụp vĩ mô	macrograph (<i>metallography</i>)
ảnh chụp X quang (<i>ảnh chụp tia X</i>)	roentnogram, skiagram, skiagraph
ảnh có màng xám (<i>ảnh có voan</i>)	foggy image
ảnh dương (bản)	positive image
ảnh đảo (<i>ảnh ngược</i>)	inverted image, reversed image
ảnh đen trắng	black-and-white image
ảnh điểm	point image
ảnh đơn sắc	monochromatic image
ảnh giả	false image
ảnh hưởng	effect, influence // (<i>to</i>) influence // influenced; influencing, influential
ảnh hưởng chất thêm	addition-agent effect
ảnh hưởng cộng tích	covolume effect
ảnh hưởng của tính gián đoạn điện tích	discreteness of charge effect
ảnh hưởng dung môi	solvent effect

ảnh hưởng độ bền liên kết

bond strength effect

ảnh hưởng độ phân cực liên

kết bond polarity effect

ảnh hưởng ion chung

common ion effect

ảnh hưởng kéo làm cong

shoulder effect (*polymer casting*)

ảnh hưởng khí hậu climatic

effect

ảnh hưởng không thuận lợi

detrimental effect

ảnh hưởng khuôn (dưới)

matrix effect

ảnh hưởng liên kết hóa học

chemical binding effect

ảnh hưởng lực ion ion(ic)

strength effect

ảnh hưởng môi trường medi-

um effect

ảnh hưởng phân nhánh

bran-ching effect (*polymer*)

ảnh hưởng thời gian time ef-

fect

ảnh hưởng trường tinh thể

crystal field effect

ảnh hưởng tỷ trọng density

effect

ảnh kém chất lượng poor

image

ảnh kém tương phản soft

image

ảnh không rõ nét blind image

ảnh lệch tiêu out-of-focus

image

ảnh màu colo(u)r image, photo-

chrome // photochromatic

ảnh méo fault image

ảnh mịn hạt fine-grained

ima-ge

ảnh ngược (ảnh đảo) inverted

image, reversed image

ảnh hưởng lẫn nhau interac-

tion // (to) interact // interacted;

interacting, interactional, inte-

ractive

ảnh nhiễu xạ diffraction ima-

ge

ảnh nhiễu xạ của tinh thể

(*tinh thể đồ*) crystallogram

ảnh nhòe blurred image,

diffuse image, fuzzy image

ảnh nổi stereoscopic image,

relief image, space image

ảnh phóng đại enlarged ima-

ge, magnified image

ảnh phóng xạ tự chụp radio-

autogram, radioautograph

ảnh phổ (phổ đồ) spectrogram

ảnh quang học optical image

ảnh rõ nét crisp image

ảnh sắc nét sharp image

ảnh thô hạt coarse-grained

image

ảnh thu nhỏ diminished ima-

ge

ảnh thực real image

ảnh tia X X-ray image, skia-

gram // skiagrammatic

ảnh tô màu stain image

ảnh trong gương mirror ima-

ge

ánh chớp flash

ánh kim (loại) metallic luster

ánh nắng shine

ánh sáng ligh

ánh sáng bị hấp thụ absor-
bed ligh

ánh sáng chói radiance

ánh sáng chớp flash ligh

ánh sáng đơn sắc monochro-
matic ligh, homogeneous ligh

ánh sáng hội tụ converging
ligh

ánh sáng hồng ngoại infrared
ligh

ánh sáng không màu (*ánh sáng
trắng*) colourless ligh

ánh sáng không nhìn thấy
invi-sible ligh, dark ligh

ánh sáng không phân cực
non-polarized ligh

ánh sáng khúc xạ refracted
ligh

ánh sáng khuếch tán diffuse
ligh

ánh sáng lạnh cold ligh

ánh sáng lóe flare, flash

ánh sáng phản chiếu reflec-
ted ligh

ánh sáng phát xạ emitted
ligh

ánh sáng phân cực polarized
ligh

ánh sáng tán xạ scattered
ligh

ánh sáng tạp sắc heterogene-
ous ligh

ánh sáng tới incident ligh

ánh sáng trắng (*ánh sáng không
màu*) white ligh, colourless
ligh

ánh sáng trông thấy visible
ligh

ánh sáng tử ngoại ultraviolet
ligh

ánh sáng tự nhiên natural
ligh

ánh sáng xạ quang actinic
ligh

anhydrit anhydride

anhydrit axetic acetic anhy-
dride, $(\text{CH}_3\text{COO})_2$

anhydrit axit acid anhydride

anhydrit bazơ (*oxyt bazơ*) ba-
sic anhydride, anhydrobase

anhydrit cacbonic carbonic
anhydride, CO_2

anhydrit hỗn hợp mixed an-
hydride, $\text{RCOOCOR}'$

anhydrit lactic dilactic anhy-
dride, $(\text{CH}_3\text{CHOHCO})_2\text{O}$

anhydrit phtalic phthalic an-
hydri-de, $\text{C}_8\text{H}_4\text{O}_3$

anhydrit sunfuric sulfuric an-
hydride, SO_3

anhydrit sunfurơ sulfurous
anhydride, SO_2

anhydron (*magie perclorat*)
anhydron, $\text{Mg}(\text{ClO}_4)_2$

anil anil (*Schiff base derived from
an aromatic amine*)

anilin aniline, $\text{C}_6\text{H}_7\text{N}$

m-anilinsunfonamit m-ani-
linesulfonamide,
 $m\text{-H}_2\text{NC}_6\text{H}_4\text{SO}_2\text{NH}_2$

anilit anilite (*mineral* Cu_7S_4)

anion (*ion âm*) anion, negative
ion, negatively ionized atom //
anionic

anion đa hóa trị polyvalent anion

anion đa nguyên tử (*anion phức, polyanion*) polyatomic anion, polyanion

anion đơn simple anion

anion hóa trị một monovalent anion

anion hữu cơ organic anion

anion lớn macroanion

anion một nguyên tố mono-atomic anion

anion phân tử molecular anion, negatively-ionized molecule

anion phức complex anion, polyanion

anion sonvat hóa solvated anion

anionit (*nhựa trao đổi anion*) anion exchanger

anken (*olefin*) alkene, olefin, C_nH_{2n} // olefinic

anken vòng (*cycloanken*) cyclo-alkene

ankenyl hóa alkenylation // (to) alkenylate // alkenylated; alkenylating

ankyl alkyl (radical), R.

ankyl hóa alkylation // (to) alkylate // alkylated; alkylating

ankyl hóa lạnh cold alkylation

ankyl hóa nóng hot alkylation

ankyl hóa tạo vòng cycloalkylation

ankylamin alkylamine

ankylat alkylate

ankyn alkyne, C_nH_{2n-2}

ankyn vòng (*cycloankyn*) cyclo-alkyne

ankynyl hóa alkynylation // (to) alkynylate // alkynylated; alkynylating

ankyt (*nhựa ankyt*) alkyd

anol anol, C_6H_9OH

anolyt (*dung dịch anôt*) anolyte

anon (*cyclohexanon*) anon, $C_6H_{10}O$

anotit (*canxicla*) calcicase (*mineral* $Al_2CaO_8Si_2$)

anôt (*cực dương*) anode // anodic

anôt bán cầu hemispherical anode

anôt bản (*anôt tấm*) sheet anode, blade anode

anôt bảo vệ protective anode

anôt bầu dục elliptical anode

anôt bẹt (*anôt phẳng*) flat anode

anôt bên side anode

anôt bó (*anôt gói*) packaged anode

anôt bột powder anode

anôt bột ép pressed-powder anode

anôt cầu spherical anode

anôt chì lead anode

anôt chính main anode

anôt chổi brush anode

anôt chuông bell anode

anôt chuyển động (*anôt di động*) moving anode

anôt có lỗ orificed anode, perforated anode

anôt (có) thể hiệu dịch (<i>anôt thiên áp</i>)	biased anode
anôt cong	bent anode
anôt công tác	work(ing) anode
anôt dải	ribbon anode, strip anode
anôt (dạng) cầu	ball (-type) anode
anôt dạng đĩa	disk anode
anôt dây	wire anode
anôt di động (<i>anôt chuyển động</i>)	moving anode
anôt đa tinh thể	polycrystalline anode
anôt đã phân cực trước	pre-polarised anode
anôt đánh lửa (<i>anôt môi lửa</i>)	ignition anode
anôt đồng thau	brass anode
anôt đục lỗ	orificed anode, per-forated anode
anôt (được) khử phân cực	de-polarised anode
anôt gói (<i>anôt bó</i>)	packaged anode
anôt graphit	graphite anode
anôt hỗn hống hoá	amalgamated anode
anôt hộp	box anode
anôt hợp kim chì-bạc	lead-silver anode
anôt khía rãnh	fluted anode, ribbed anode
anôt không tan	insoluble anode
anôt kích thích (<i>anôt môi</i>)	excitation anode
anôt kim loại	metal(lic) anode
anôt lỏng	liquid anode, layer anode
anôt lớp	layer anode, liquid anode
anôt lưỡng cực	bipolar anode
anôt môi (<i>anôt kích thích</i>)	excitation anode
anôt môi lửa (<i>anôt đánh lửa</i>)	ignition anode
anôt nằm ngang	horizontal anode
anôt oxyt	oxide anode
anôt oxyt kim loại	metal-oxide anode
anôt ống	tube anode
anôt phẳng (<i>anôt bẹt</i>)	flat anode
anôt phủ than	carbonised anode
anôt phụ	auxiliary anode, booster anode, supplementary anode
anôt quang điện (<i>quang anôt</i>)	photoanode
anôt quay	rotating anode
anôt rỗng	hollow anode
anôt tan	dissolving anode, soluble anode
anôt tấm (<i>anôt bản</i>)	blade anode, sheet anode
anôt than	carbon anode
anôt thanh	bar anode
anôt thiên áp (<i>anôt có thể hiệu dịch</i>)	biased anode
anôt thụ động	passive anode
anôt thụ động hóa	passivated anode
anôt treo	slung anode