

化學·化工·儀器·術語

化工名詞辭典

Dictionary of Chemical Terms

黃李 大啓 正鵬 合編

五洲出版社印行

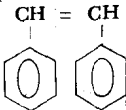
化工名詞辭典

黃李 大啓 正鵬 合編

五洲出版社 印行

A

Abnormal, 異常的
 Abrasive, 琢磨料
 Abscissa 橫坐標
 Absinthin, $C_{15}H_{22}O_5$; H_2O 苦艾甘
 Absolute alcohol, 無水酒精
 ———— entropy 絕對熵
 ———— scale 絕對溫度標
 ———— temperature, 絕對溫度
 ———— zero, 絕對零度
 Absorbent, 吸收劑
 Absorber, 吸收器
 Absorptiometer, 吸收計
 Absorption, 吸收
 ———— band 吸收帶
 ———— coefficient, 吸收係數
 ———— of light 光的吸收
 ———— pipet 吸引量筒
 ———— spectra of 錯化物的吸收光譜
 complexes
 ———— spectrum, 吸收光譜
 Accelerant, 加速劑
 Acceleration 加速度
 Accelerator, 加速劑
 Acceptor, 接受器
 Accessory, 附件, 零件
 Accumulator, 蓄電池
 Accuracy 準確度
 ———— uncertainty 準確差度
 Acenaphthaquinone, 萘醌
 $C_{12}H_8(O)_2$
 Acenaphthene, 萘基聯乙烷
 $C_{12}H_8(CH_2)_2$
 Acenaphthylene, 萘基聯乙炔
 $C_{12}H_8(CH)_2$
 Acetal, 1,1-二氧基乙烷,
 $CH_3 \cdot CH(OC_2H_5)_2$ (或)二乙醯縮乙醛
 (又)縮醛

Acenaphthylene 萘基聯乙炔

 Acetaldehyde, 乙醛, 醃醛
 $CH_3 \cdot CHO$
 ———— cyanhydrin. 1- 氰化乙醇 []
 $CH_3 \cdot CH(OH) \cdot CN$
 ———— (phenyl) 乙醛苯
 hydrazone, $CH_3 \cdot CH:N$
 $\cdot NH \cdot C_6H_5$
 ———— semicarba- 乙醛縮氨基脲
 zone,
 $CH_3CH : N.NH \cdot CO \cdot NH_2$
 Acetalcol, 即 aldol
 Acetaldoxime, $CH_3 \cdot CH : N \cdot OH$ 乙醛肟
 N · OH
 Acetaldoxime, 與 acetald-
 oxime 同
 Acetamide, $CH_3 \cdot CO \cdot NH_2$ 乙醯胺
 NH₂
 Acetamidine, $CH_3 \cdot C(NH)_2 \cdot NH_2$ 乙脒
 $C(NH) \cdot NH_2$
 Acetanilide, $C_6H_5 \cdot NH \cdot CO \cdot CH_3$ 乙醯·苯胺, (或)乙
 醯氨基苯
 p-Acetanilide, 即
 methacetin
 Acetannin, 即 acetyl-
 tannic acid
 Acetate, 乙醯鹽, 醃酸鹽
 ———— ion $CH_3 \cdot COO^-$ 乙醯根離子
 Acet-dimethylamide, 乙醯二甲胺
 $CH_3 \cdot CO \cdot N(CH_3)_2$
 Acet-hydroxamic acid, 乙羥肟酸
 $CH_3 \cdot CO \cdot NH \cdot OH$
 Acet-hydroximic acid, 乙異羥肟酸

$\text{CH}_3 \cdot \text{C}(\text{OH}) \cdot \text{NOH}$	$(\text{CH}_3)_2 \text{C} : \text{N} \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$
Acetic acid, $\text{CH}_3 \cdot \text{COOH}$ 乙酸, 醋酸	Acetone sodium bisulfite 酸式亞硫酸鈉丙酮
—— anhydride, 乙酐, 羧酐	
$(\text{CH}_3 \cdot \text{CO})_2 \text{O}$	$\text{CH}_3 \cdot \text{C} \begin{cases} \text{OH} \\ \text{O} \cdot \text{SO}_3 \cdot \text{Na} \end{cases}$
—— ether, 與 ethyl acetate 同	Acetic acid, 即 hydroxy-isobutyric acid
—— fermentation 乙酸發酵, 醋酸發酵	Aceto-nitrile, $\text{CH}_3 \cdot \text{CN}$ 乙腈, 氧甲烷
Acetimeter, 乙酸計, 醋酸計	Acetonitric acid, 即 ethyl-nitrolic acid
Aceto-acetic acid, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$ 乙醯乙酸, (或) 丁酮-[3]-酸	Acetonyl, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot$ 丙酮基
Acetoamide $\text{CH}_3 \cdot \text{CONH}_2$ 醋酸胺(乙醯)	Acetonyl-acetone, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$ 丙酮基丙酮
Aceto bromoamide $\text{CH}_3 \cdot \text{CONHBr}$ 乙醯溴胺	Acetonyl-urea, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$ 丙酮基脲
—— dibromoamide $\text{CH}_3 \cdot \text{CONHBr}_2$ 乙醯二溴胺	β -Aceto-phenetide, 即 acetyl- β -phenetidine
Acetohydrazine, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2 \cdot \text{NH}_2$ 乙醯肼	β -Acetophenetidine, 即 acetyl- β -phenetidine
Acetol, 即 hydroxy-acetone	Acetophenone, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$ 苯乙酮
Acetometer, 與 acetimeter 同	Aceto propionic acid 3-乙醯丙酸
Acetonaphthone, 即 methyl-naphthyl ketone	$(\text{CH}_3)_2 \text{C}(\text{COOH})_2$
Acetone, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$ 丙酮, 醋酐	Acetotoluide, $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$ 乙醯氨基-甲苯
Acetone cyanhydrin, $(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{C}(\text{OH}) \cdot \text{CN}$ 2-氰化丙醇 [2]	Acetoxime, $(\text{CH}_3)_2 \text{C} : \text{NOH}$ 丙酮肟
—— cyanohydrin (2) 2-氰(代)丙酸(2)	—— ethyl ester, 丙酮乙酯
$(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{C}(\text{OH}) \cdot \text{CN}$	$(\text{CH}_3)_2 \text{C} : \text{NOC} \cdot \text{H}_5$
—— dicarboxylic acid, 戊酮二酸	—— ethyl O-ester 丙酮乙氧酯
$\text{CO}(\text{CH}_2 \cdot \text{COOH})_2$	$\{(\text{CH}_3)_2 \text{C} : \text{NOC} \cdot \text{H}_5\}$
—— diethyl acetal, 二乙醇縮丙酮	—— ethyl N-ester 丙酮乙氮酯
$(\text{CH}_3)_2 \text{C}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$	$(\text{CH}_3)_2 \text{C} : \text{NO}$
—— diethylmercaptol 丙酮縮二乙硫醇	C_2H_5
$\{(\text{CH}_3)_2 \text{C}(\text{SC}_2\text{H}_5)_2\}$	—— methyl ester, 丙乙醯
—— diethyl sulphone, 丙酮縮二乙磺	$(\text{CH}_3)_2 \text{C} : \text{NO} \cdot \text{CH}_3$
$(\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{SO}_2)_2 \text{C}(\text{CH}_3)$	Acetureide 乙醯
(即 sulphonal)	$\text{CH}_3 \cdot \text{CONHCONH}_2$
—— (ethyl)mercaptol 丙酮縮二乙硫醇	Acetyl, $\text{CH}_3 \cdot \text{CO}-$ 乙醯基
$(\text{CH}_3)_2 \text{C}(\text{SC}_2\text{H}_5)_2$	Acetyl-acetic acid, 即 aceto-acetic acid
—— (phenyl)hydrazine, 丙酮苯腙	
one, $(\text{CH}_3)_2 \text{C} : \text{N} \cdot \text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$	
C_6H_5	
—— semicarbazone, 丙酮縮氨基脲	

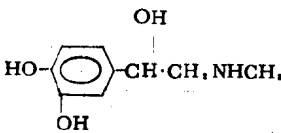
Acetyl acetoacetic acid 二乙酰(代)乙酸 ($\text{CH}_3\text{COCH}(\text{COCH}_3)\text{COOH}$)	乙酰蘋果酸 $\text{COOH}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CH}(\text{O}\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_3)\cdot\text{COOH}$
Acetyl-acetone, $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_3$ 乙酰丙酮, 戊二酮	Acetyl oxide, ($\text{CH}_3\cdot\text{CO}$), O 氧化乙酰, 乙酰, 酞酐
Acetyl-amino-acetic acid $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{NH}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{COOH}$ 乙酰氨基乙酸	— peroxide, $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{OOH}$ 过氧化氢乙酰
Acetyl-amino-benzene $\text{CH}_3\cdot\text{CONHC}_6\text{H}_5$ 乙酰苯胺	Acetyl- <i>p</i> -phenetidine, $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{NH}\cdot\text{C}_6\text{H}_4\cdot\text{OC}_2\text{H}_5$ 乙酰对氨基苯乙醚
Acetyl-aniline, 即 amino-acetophenone	Acetyl-phenyl-hydrazine, $\text{C}_6\text{H}_5\cdot\text{NH}\cdot\text{NH}\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_3$ 1-乙酰-[2]-苯肼
Acetyl-benzene, 即 acetophenone	Acetyl-phopionic acid, 与 levulic acid 同
Acetyl bromide, $\text{CH}_3\cdot\text{COBr}$ 溴化乙酰, 乙酰溴	Acetyl propionic acid ($\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{COOH}$) 4-氧(代)戊酸
— chloride, $\text{CH}_3\cdot\text{COCl}$ 氯化乙酰, 乙酰氯	Acetyl-pyrrole, $\text{C}_4\text{H}_5\text{N}(\text{CH}_3\cdot\text{CO})$ 乙酰吡咯
— codeine $\text{C}_{17}\text{H}_{19}\text{ON}(\text{OCH}_3)\cdot\text{OAc}$ 乙酰可待因	— salicylic acid, $\text{C}_6\text{H}_4(\text{O}\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_3)\cdot\text{COOH}$ 乙酰水杨酸, 阿司匹灵
Acetylene, C_2H_2 乙炔, 电石气	Acetylsalicylic acid (Aspirin) $\text{C}_6\text{H}_4\left\{\begin{array}{l} \text{OCO}\cdot\text{CH}_3 \\ \text{COOH} \end{array}\right.$ 阿司匹灵(灵)
— chloride, 即 dichloroethylene	Acetyl-tannic acid, $\text{C}_{12}\text{H}_8(\text{CH}_3\cdot\text{CO})_2\text{O}$ 二乙酰鞣酸
— dicarboxylic acid $\text{COOH}\cdot\text{C}\equiv\text{C}\cdot\text{COOH}$ 丁炔二酸	— urea, $\text{NH}_2\cdot\text{CO}\cdot\text{NH}\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_3$ 乙酰脲
Acetylen ethine C_2H_2 乙炔	Acetylurea dicarboxylic acid $\text{HC}\text{---}\text{COOH}$ $\text{HC}\text{---}\text{COOH}$ 丁炔二酸
— serries $\text{C}_2\text{H}_2\text{---}$ 炔属	— tetra- chloride ($\text{Cl}_2\text{CHCHCl}_2$) 四氯化乙炔
— tetrabromide, 1,1,2,2,- 四溴乙炔	Achillein, $\text{C}_{10}\text{H}_{11}\text{N}_2\text{O}_2$ 薯蓣苷
— tetrachloride, 1,1,2,2,- 四氯乙炔	Acid, 酸
Acetylenic hydrocarbons $\text{C}_n\text{H}_{2n-2}$ 乙炔炔	Acid albumin, 酸性蛋白質
Acetyl-formic acid, $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{COOH}$ 丙酮酸, 乙酰甲酸	
Acetyl-glycine, 与 acetyl-aminoacetic acid 同	
Acetyl-glycocol, 与 acetyl-aminoacetic acid 同	
Acetylide, 乙炔化物	
Acetyl iodide, $\text{CH}_3\cdot\text{COI}$ 碘化乙酰, 乙酰碘	

4 新編化學詞彙

Acid-alkali titration 酸鹼之滴定
 Acid amide, 醯胺
 — ammonium carbonate, 酸性碳酸銨, 碳酸銨
 NH_4HCO_3 , 銨
 — anhydride, 酸酐, 酐
 — azo-dye, 酸性偶氮染料
 Acid-base concepts 酸鹼的觀念
 — conjugate pairs 共軛酸鹼對
 — equilibria 酸鹼平衡
 — indicators 酸鹼指示劑
 — reaction 酸鹼反應
 — system of ammonia 氨的酸鹼系
 Acid bromide, 溴化醯
 — calcium carbonate, 酸性碳酸鈣, 碳酸銨
 $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$, 鈣
 — calcium phosphate, 酸性磷酸鈣, 磷酸二
 $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$, 鈣
 — calcium sulphite, 酸性亞硫酸鈣, 亞硫
 $\text{Ca}(\text{HSO}_3)_2$, 酸無鈣
 — chloride, 氯化醯
 — dye, 酸性染料
 — ester, 酸性酯
 Acid-forming element, 成酸元素
 Acid hydrolysis, 酸水解
 Acidic anhydrides 酸酐
 — oxide, 酸性氧化物
 — salt, 酸性鹽
 Acidification, 酸化作用
 Acidimeter, 酸定量器, 酸秤秤
 Acidimetry, 酸定量法
 Acid imide, 醯亞胺
 Acidity, 酸度
 Acid magnesium phosphate, 酸性磷酸鎂, 磷酸二
 $\text{Mg}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$, 鎂
 Acidometer, 與 acidimeter 同
 Acid oxide, 酸性氧化物
 — peroxide, 過氧化醯
 — potassium carbonate, 酸性碳酸鉀, 碳酸銨

KHCO_3 , 鉀
 Acid potassium fluoride, 即 potassium
 hydrogen fluoride
 — potassium oxalate, 酸性草酸鉀, 草酸銨
 KHC_2O_4 , 鉀
 — potassium pyroantimonate, 即
 potassium acid pyroantimonate
 — potassium sulphate, 酸性硫酸鉀, 硫酸銨
 KHSO_4 , 鉀
 — potassium sulphite, 酸性亞硫酸鉀, 亞硫
 KHSO_3 , 酸無鉀
 — potassium tartrate, 酸性酒石酸鉀, 酒石
 $\text{KHC}_4\text{H}_4\text{O}_6$, 酸無鉀
 — proof, 抗酸性
 — pump, 酸唧筒
 — radical, 酸根
 — reaction, 酸性反應
 — salt, 酸性鹽
 — sodium carbonate, 酸性碳酸鈉, 碳酸銨
 NaHCO_3 , 鈉
 — sodium fluoride, 即 sodium hydrogen
 fluoride
 — sodium pyrophos- 酸性焦磷酸鈉, 焦磷
 phate, $\text{Na}_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7$, 酸無鈉
 — sodium sulphate, 酸性硫酸鈉, 硫酸銨
 NaHSO_4 , 鈉
 — sodium sulphite, 酸性亞硫酸鈉, 亞硫
 NaHSO_3 , 酸無鈉
 Acitrin, $\text{C}_{10}\text{H}_{15}\text{N}(\text{C}_6\text{H}_5)_2$, 苯基噁啉甲酸乙酯
 COOC_2H_5
 Aclic amyl alcohol (2) 甲基丁醇
 CH_3 , CH_2 , CH_2 , CH_2 , OH
 CH_2 , CH_2 , CH_2 , OH
 Aconitic acid, $\text{COOH}-\text{CH}=\text{CH}$ 附子酸, (或) 3- 羧
 $\text{C}(\text{COOH})-\text{CH}_2$, 基戊烯二酸
 COOH
 Aconitine, $\text{C}_{34}\text{H}_{45}\text{NO}_{11}$, 附子素
 Acorine, $\text{C}_{10}\text{H}_{16}\text{O}$, 菖蒲苣
 Acraldehyde, 與 acrolein 同
 Acidic acid 酸性酸 (3.2)
 $\text{C}_6\text{H}_5\text{N}(\text{COOH})_2$

Acridine, C ₁₃ H ₉ N	吡啶, 兩苯駢吡啶	CH(CH ₃)(C ₂ H ₅)· CH ₂ ·OH	
Acridinic acid, C ₁₃ H ₉ N(COOH) ₂	吡啶酸, (或) 喹啉二 甲酸-[2, 3]	Active carbon	活性碳
Acridone, C ₁₃ H ₉ ON	吡啶酮	—— centers	活化中心
Acrilan	奧麗龍(人造絲)	—— charcoal,	活性炭
Acrolein, CH ₂ :CH·CHO	丙烯醛	—— concentration	有效濃度
Acrometer,	油秤	—— mass,	活動質量, 作用的質 量
Acrose, C ₆ H ₁₁ O ₆	丙烯醱糖	—— metals	活性金屬
Acrylic acid, CH ₂ :CH· COOH	丙烯酸	Activated complex	活化錯合物
—— aldehyde, 與 acrolein 同		Activites	活動度
—— resins	丙烯酸樹脂	Activity,	活動性; 旋光性; 放 射性
Acrylonitrile, CH ₂ :CH· CN	丙烯腈	Activity coefficient,	活動性係數
ACTH	副腎上腺激素	—— of electrolytic	電解質溶液的活動 性
Actinides	錒系元素	—— solutions	
Actinium, Ac	錒	—— of radioactive	放射源的放射強度 source
Actinium oxidation number	錒之氧化數	—— product,	活動性乘積
actinium series	錒系	—— rate theory	活動率理論
Actinolite, (Mg, Ca, Fe) Si ₂ O ₆	陽起石	Activity series,	活動性序
Actinometer,	露光計	—— thermodynamic	熱力活動性
Actinometry	露光測定	Actol, 即 silver lactate	
Actinon elements An	錒射氣, 錒的同位 素	Actual acidity,	真酸度
Actinons	86 號氫之諸同位素	Acyclic compound,	無環狀化合物
Active amyl alcohol	(2) 甲基醇	—— hydrocarbon,	無環烴, 鏈烴
CH ₃ \ } CH ₂ \ } CH·CH ₂ ·CH ₂ OH		AcyI,	酰基
Activated alumina	活性鋁土粉 (Al ₂ O ₃)	Acyl amide,	酰胺
—— charcoal, 與 active charcoal 同		—— bromide,	溴化醱
—— complex	活化複體	—— chloride,	氯化醱
—— hydrogen	活化氫	—— halide,	鹵化醱
Activation,	活化	—— imide,	醱亞胺
—— analysis	活化分析	—— oxide,	氧化醱
—— energy,	活化能	—— radical (R-C ^O)	醱基
Active,	活性的; 旋光的; 放 射的	Adamantine luster,	金剛光澤
—— amyl alcohol,	旋光性戊醇	Adamsite, NH(C ₂ H ₅) ₂ · AsCl	亞當毒質
		Adapter,	應接管, 接受管
		Addison's disease	愛迪生病(關節炎 等)

Addition,	加成
Additional valence,	附價
Addition compounds	加成化合物
—— polymerization	加成聚合(反應)
—— reaction	加成反應
Additive product,	加成物
—— property,	加成性
Adenine, C ₅ H ₅ N ₉ (NH ₂)	腺鹼, (或) 6-氨基 嘌呤
Adenosine	腺嘌呤核苷
Adhesive,	粘著劑
Adiabatic	絕熱的
—— expansion	絕熱膨脹
—— process	絕熱過程
—— work	絕熱功
Adipic acid, COOH· (CH ₂) ₄ ·COOH	己二酸
Adjective dye,	間接染料
Adjustable clamp,	調節夾
—— table,	伸縮台
Adnosine, C ₁₀ H ₁₅ N ₅ O ₇	腺苷
Adrenain C ₁₇ H ₁₉ O ₃ N	副腎素
Alizarine	茜素
$C_6H_4 \begin{matrix} \diagup CO \\ \diagdown CO \end{matrix} C_6H_4(OH)_2$	
Adrenaline, C ₁₇ H ₁₉ O ₃ N	副腎素
Di-adrenaline	消旋副腎素
CH(OH)·CH ₂ NHMe	
l-adrenaline C ₁₇ H ₁₉ O ₃ N	左-副腎素
Adrenine	副腎鹼
	
Adsorbate	被吸附物
Adsorbent	吸附劑
Adsorption,	吸附作用
Aenanthol C ₁₁ H ₁₄ ·CHO	葡丁香醛, 庚醛
Aeolotropic,	各向異性的

Aeolotropism,	各向異性
Aerated water,	汽水, 碳酸水
Aerating agent,	發酵劑, 酥鬆劑
Aeration.	通空氣, 露空氣
Aerometer,	氣體比重計
Aerosols	分散系
Aesculin, C ₁₇ H ₁₅ O ₇ · 7H ₂ O	七葉樹苷
Affinity,	親和力
—— constant,	親和力常數
After effect,	後效
Agar-agar,	瓊脂, 石花菜
Agate, SiO ₂	瑪瑙
Agent	劑
Age of earth	地球之年齡
—— of minerals	礦物之年齡
Agar-agan C ₁₅ H ₁₅ O ₇	瓊脂
Aggaricid acid (Agarichin)	落葉松醇酸
C ₁₅ H ₁₅ OH	
Agglomerating	附聚(作用), 燒結 (作用)
Agitation	攪動
Agitator,	攪拌器
Agricultural chemistry,	農業化學
Aqueous ionization of ammonia	氨在水中之游離(作用)
Air,	空氣
—— bath,	空氣鍋
—— blast,	射氣器
—— condenser,	空氣冷凝器
Air-displacement method,	排空氣法
Air gas,	能燃空氣
—— gauge,	氣壓計
Airometer,	氣流計
Air regulator,	空氣調節器
—— saltpeter, Ca(NO ₃) ₂	空氣硝石
Air-slaked lime,	風化石灰
Air thermometer,	空氣溫度計
—— tight,	不透氣
Alabamine Ab	礫

Alabandite, MnS	硫錳礦	Alcohol-meter, 與 alcoholometer 同
Alabaster, Ca SO ₄ · 2H ₂ O	雪花石膏	Alcoholometer,
Alabaster glass	乳色玻璃	Alcoholometry,
Alanine, CH ₃ · CH (NH ₂) · α-	α-氨基丙酸	Alcohols
COOH		醇類(無 "S" 指乙醇)R-OH
β-Alanine, CH ₃ (NH ₂) · β-	β-氨基丙酸	Alcohol radical R-OH
CH ₂ · COOH		醇基
Albite, NaAlSi ₃ O ₈	鈉長石	—— thermometer,
Albol CH ₃ · CHO · CH ₂ ·	3-羥基(代)醛	酒精溫度計
CHO		Alcosol,
Albopentose	戊醛糖	Aldehydase,
(C ₅ H ₈ O ₄) · CHO		Aldehyde,
Albumin	卵蛋白質, 白蛋白質	—— acid,
Albuminate,	蛋白化物	—— ammonia,
Albuminized iron,	蛋白鐵	CH ₃ · CHO + NH ₃
Albuminoid,	擬蛋白質	Aldehyde cyanhydrin, 與 acetaldehyde
Albuminometer,	蛋白質計	cyanhydrin 同
Albuminose, 即 albumose		—— cyanohydrine
Albumoid, 即 albuminoid		1-羥基丙腈
Albumose,	蛋白尿	(CH ₃ · CH(OH) · CN)
Alcheing	煉金術	—— group
Alchemists	煉金術士	醛基 - C $\begin{matrix} \diagup O \\ \diagdown H \end{matrix}$
Alchemy,	煉金術, 變金術	—— resin,
Alclad,	鋁衣	Aldehydine,
Alcoate, 與 alcoholate 同		C ₂ H ₅ (CH ₃) (C ₂ H ₅) N
Alcogel,	醇膠凝體	Aldimine,
Alcogene,	冷卻器	醛亞胺
Alcohate, 與 alcoholate 同		Aldo-hexoses
Alcohol,	醇; (又) C ₂ H ₅ OH	己醇醛糖 CH ₂ (OH) (CH(OH))
	乙醇, 酒精	CHO
Alcoholase,	醇氧化酵素	Aldo-heptose
Alcoholate,	醇鈣	庚醇醛糖 CH ₂ (OH) (CH(OH))
Alcohol dehydrogenation	醇去氫醇(C ₂ H ₅ O 或 R · CHO)) · CHO
—— dehydrogenase	醇脫氫酶	Aldohexose, CH ₂ (OH) ·
Alcoholic aldehyde,	醇醛	己醛糖
—— fermentation,	酒精發酵	CH(OH) · CH(OH) ·
—— ketone,	醇酮	CH(OH) · CH(OH) ·
—— liquor,	酒類	CHO
—— sloution	酒精溶液	Aldol, CH ₃ · CH(OH) ·
Alcohol lamp,	酒精燈	CH ₂ · CHO
		Aldo-pentose, CH ₂ (OH) 戊醛糖
		· CH(OH) · CH(OH) ·
		CH(OH) · CHO
		Aldose,
		醛糖

Aldo-tetrose, $\text{CH}_2(\text{OH})\cdot\text{CH}(\text{OH})\cdot\text{CH}(\text{OH})\cdot\text{CHO}$	丁醛糖
Aldo-triose, $\text{CH}_2(\text{OH})\cdot\text{CH}(\text{OH})\cdot\text{CHO}$	丙醛糖
Aldoxime,	醛肟
Alembic	蒸餾甌
Aleurone,	麥粉蛋白質
Alicyclic	脂環的
—— compound,	脂環族化合物
—— hydrocarbon,	脂肪族環烴, 脂環族烴
—— hydrocarbons organic compounds	脂環烴(有機)化合物
Aliphatic	脂肪族的
—— compound,	脂肪族化合物
—— dicarboxylic acid	脂肪族二元酸
—— group $\text{C}_n\text{H}_{2n}\text{O}$	脂肪族
—— hydrocarbons organic compounds	脂肪族烴(有機)化合物
—— series,	脂肪族
Alival, $\text{C}_3\text{H}_5(\text{OH})_2$	碘丙二醇
Alizarin,	1,2-二羥蒽醌, 茜
$\text{C}_6\text{H}_4 \begin{matrix} \text{CO} \\ \diagup \quad \diagdown \\ \text{CO} \end{matrix} \text{C}_6\text{H}_4(\text{OH})_2$ 素	
Alizarin bordeaux $\text{C}_{14}\text{H}_8\text{O}_4$	R 茜素紅 R
—— cyanine green $\text{C}_{20}\text{H}_{12}\text{O}_4\text{N}_2\text{S}_2$	GI 茜素紫藍綠
—— green $\text{C}_{17}\text{H}_{10}\text{O}_4\text{N}$	茜素綠
—— yellow	茜素黃
Alkadienes organic compounds	二烯類有機化合物
Alkali,	鹼
—— cellulose,	鹼化纖維素
—— family elements	鹼族元素
—— metal,	鹼金屬
Alkalimeter,	鹼量計, 碳酸定量器
Alkalimetry,	鹼定量法
Alkaline,	鹼性的

Alkaline buffers	鹼性緩衝液
—— earth elements	鹼土元素(II A族)
—— earthfamily elements	鹼土族元素
—— earthes	鹼土元素
—— earth metal,	鹼土金屬(Ca, Sr, Ba)
—— oxides	鹼性氧化物
—— reaction,	鹼性反應
Alkalinity,	鹼度
Alkaloid,	生物鹼
Alkane,	烷屬烴
Alkaloids	生物鹼
Alkanolate, 即alkoxide	同
Alkarsine 與 cacodyl oxide	同
Alkene,	烯屬烴
Alkine, 與 alkyne 同	
Alkoxide,	烷基氧化物(即 alcoholate)
Alkyl,	烷基, 烴基
Alkylamine,	烷基胺
Alkyl-amino-acid,	烷基氨基酸
Alkyl-aniline,	烷基苯胺
Alkylation	烷化作用(加上烷基)
Alkyl chloride,	烷基氯化物
—— cyanide,	烷基氰化物, 腈
Alkylene,	次烴基
—— dichloride,	次烴基二氯化物
Alkyl groups	烷基 $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$ -
—— halide,	烷基鹵化物
—— halogen compounds	烷基之鹵素化合物
CH_2	
—— hydrides $\text{C}_n\text{H}_{2n+2}$	烷基氫化物
—— hydrogen peroxide,	過氧化氫烴
Alkyl-hydroxylamine,	烷基烴胺
Alkyl nitrate,	硝酸酯
—— radicals	烷基 $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$ -
—— sulphate,	硫酸酯
—— sulphide,	烷基硫化物
Alkyl-urea,	烷基脲

Alkyne,	炔屬羥	Allyl iodide, $\text{CH}_2:\text{CH}:\text{CH}_2\text{I}$	3- 溴丙烯
Allanite, $\text{AlOHCa}_2(\text{Al}, \text{Fe}, \text{Ce})(\text{SiO}_4)_6$,	矽礫石	—— isothiocyanate,	異硫氰酸丙烯酯
Allantoin, $\text{C}_4\text{H}_6\text{N}_4\text{O}_3$,	尿膜素	$\text{CH}_2:\text{CH}_2\text{CH}_2\text{N}:\text{CS}$	
Allanturic acid,	尿膜素酸	<i>p</i> -Allyl-phenol,	即 chavicol
$\begin{matrix} \text{NH}\cdot\text{CO} \\ \diagdown \\ \text{C}\cdot\text{O}\cdot\text{NH} \end{matrix} > \text{CHOH}$		Allyl sulphide, ($\text{CH}_2:\text{CH}\cdot\text{CH}_2$), S	二丙烯硫
Allene, $\text{CH}_2:\text{C}:\text{CH}_2$,	丙二烯	Almond acid	巴杏仁油
Allotropes	同素異形體	—— oil	巴旦杏仁油
Allo-cinnamic acid, C_9H_8 , 反桂皮酸		Alnico	鋁鎳鈷磁鋼
$\cdot\text{CH}:\text{CH}\cdot\text{COOH}$		Aloin, $\text{C}_{17}\text{H}_{14}\text{O}_7$,	蘆薈素
Allophanamide, 與 biuret 同		Alpha amino acids	α -胺基酸
Allotrope,	同素異形物	—— decay	α 衰變
Allotropic change,	同素物變化	—— emission	α 放射
—— form,	同素異形物	—— helix	α 螺旋
—— modification	同素異性體	—— naphtylamine	鹽酸萘胺
—— substance,	同素異形物	hydrochloride	
Allotropism,	同素異形	$\text{C}_{10}\text{H}_7\text{NH}_2\text{HCl}$	
Allotropy,	同素異形	—— particle	α 質點, 即氦核
Alloxan, $\text{CO} < \begin{matrix} \text{NH}\cdot\text{CO} \\ \text{NH}\cdot\text{CO} \end{matrix}$	丙酮二醯脲	Alpha-rays,	α -射線
$> \text{CO}$		Alphol, $\text{C}_9\text{H}_7(\text{OH})\cdot\text{COOC}_2\text{H}_5$,	α -水楊酸素脂
Alloy,	合金, 齊	Alum, $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3\cdot\text{K}_2\text{SO}_4\cdot 24\text{H}_2\text{O}$,	明礬; (又) 礬
Allyl, $\text{CH}_2:\text{CH}\cdot\text{CH}_2\cdot$	丙烯基	Alumina, Al_2O_3 ,	礬土, 鋁氧
Allyl-acetic acid, $\text{CH}_2:\text{CH}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{COOH}$	丙烯基乙酸, (或) 戊烯-[4]-醇	Aluminate,	鋁酸鹽
Allyl alcohol, $\text{CH}_2:\text{CH}\cdot\text{CH}_2(\text{OH})$	丙烯醇-[3]	—— ion	鋁酸鹽離子
Allylamine, $\text{CH}_2:\text{CH}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{NH}_2$	丙烯胺-[3]	Aluminic acid, H_2AlO_3 ,	鋁酸
Allyl bromide, $\text{CH}_2:\text{CH}:\text{CH}_2\cdot\text{Br}$	3- 溴丙烯	Aluminium, Al^{++}	鋁離子, 鋁游子
—— chloride, $\text{CH}_2:\text{CH}:\text{CH}_2\text{Cl}$	3- 氯丙烯	Aluminite, $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3\cdot 2\text{Al}(\text{OH})_3\cdot 21\text{H}_2\text{O}$	鋁氧石, 礬土石
Allylene, $\text{CH}_2\cdot\text{C}:\text{CH}$	丙炔	Aluminium, Al	鋁
Allyl ether, ($\text{CH}_2:\text{CH}\cdot\text{CH}_2$), O	丙烯醚	——, acetate,	乙酸鋁, 醋酸鋁
Allyl-ethylamine, C_4H_9 , $\cdot\text{NH}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CH}:\text{CH}_2$,	丙烯基·乙胺	Al ($\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2$),	
Allyl formate $\text{HCOO}\cdot\text{CH}_2\text{CH}:\text{CH}_2$,	甲氧丙烯酯	—— aceto-tartrate	醋酒石酸鋁
		Al ($\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2$) ($\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2$),	
		—— ammonium sulphate,	即 ammonium aluminium sulphate
		—— bromide,	溴化鋁
		AlBr ₃ ,	
		—— bronze,	鋁銅

— carbide, Al, C,	碳化鋁
— carbonate	碳酸鋁
Al, (CO ₂),	
— chloride, AlCl ₃ ,	氯化鋁
— ethyl, Al (C ₂ H ₅),	三乙鋁
— fluoride, AlF ₃ ,	氟化鋁
— fluorsilicate	矽氟化鋁
Al, (SiF ₆),	
— gold,	鋁金(與 aluminium bronze 同)
— hydroxide,	氫氧化鋁
Al (OH),	
— iodide, AlI ₃ ,	碘化鋁
— methyl,	三甲鋁
Al (CH ₃),	
— nitrate,	硝酸鋁
Al (NO ₃),	
— nitride, AlN	氮化鋁
— oleate, Al (C ₁₈ H ₃₅ O ₂),	油酸鋁
H ₃₃ O ₇ ,	
— oxide, Al ₂ O ₃ ,	氧化鋁
— palmitate,	十六酸鋁, 軟脂酸鋁
Al (C ₁₆ H ₃₃ O ₂),	
— permanganate	氯化鋁
— phenol-sulphonate	酚磺酸鋁
(OH·C ₆ H ₄ ·SO ₃), Al	
— phosphate, AlPO ₄ ,	磷酸鋁
— potassium sulphate	即 potassium aluminium sulphate
— salicylate,	水楊酸鋁
(C ₆ H ₄ (OH)·COO), Al	
— silicate,	矽酸鋁
— sodium sulphate, 即 sodium aluminium sulphate	
— stearate,	十八酸鋁, 硬脂酸鋁
Al (C ₁₈ H ₃₅ O ₂),	
— sulphate, Al, (SO ₄),	硫酸鋁
SO ₄),	
— sulphide, Al, S,	硫化鋁
— triethyl, Al (C ₂ H ₅) ₃ ,	三乙鋁

C ₂ H ₅),	
— trimethyl, Al(CH ₃) ₃ ,	三甲鋁
Aluminum,	試鋁藥 [即金黃色素三甲酸(aurintricarboxylic acid C ₁₀ H ₈ O ₆)之銨鹽]
Aluminosilicate	鋁矽酸塩
Aluminothermics	鋁熱劑
Aluminothemy,	鋁冶術
Aluminum, 與 aluminium 同	
Aluminum-alloys	鋁合金
Aluminum carbide	碳化鋁 Al ₄ C ₃
— carbonate	碳酸鋁 Al ₂ (CO ₃) ₃
— chloride	氯化鋁 AlCl ₃ ·6H ₂ O
— fluoride	氟化鋁 AlF ₃ ·3 $\frac{1}{2}$ H ₂ O
— hydroxide	氫氧化鋁 Al(OH) ₃
— oxide	氧化鋁 Al ₂ O ₃
— reduction	鋁還原法
— sulfate	硫酸鋁 Al ₂ (SO ₄) ₃ ·18H ₂ O
Alums	明礬
Alumstone, 與 alunite 同	
Alundum, Al ₂ O ₃ ,	剛鋁, 人造剛玉砂
Alunite, K ₂ SO ₄ ·Al ₂ (SO ₄) ₃ ·2Al(OH) ₃ ,	明礬石
Alypir hydrochloride	鹽酸阿里品
C ₁₂ H ₁₁ N ₃ HCl	
— nitrate	硝酸阿里品
C ₁₂ H ₁₁ O ₂ HNO ₃ ,	
Amalgam,	汞齊, 汞膏
Amalgamation,	汞齊化
— method	汞齊法
Amalgamation process	汞齊法
Amalgams	汞齊(汞合金)
Amandin,	杏仁蛋白質
Amanitine, 即 choline	

Amaron,	四苯基嘧啶(即 tetraphenyl-pyrzine)	Amino-benzaldehyde,	氨基苯甲醛
$\begin{array}{l} \text{N} \begin{array}{l} \diagup \text{C}(\text{C}_6\text{H}_5) : \\ \diagdown \text{C}(\text{C}_6\text{H}_5) \cdot \\ \text{C}(\text{C}_6\text{H}_5) \cdot \\ \diagup \text{C}(\text{C}_6\text{H}_5) \end{array} \\ \text{C}(\text{C}_6\text{H}_5) \end{array}$		$\text{NH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CHO}$	
Amber,	琥珀	Amino-benzene, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{NH}_2$,	氨基苯, 苯胺
Ambergris,	龍涎香	Amino-benzene-sulphonic acid, $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SO}_3\text{H}$	氨基苯磺酸
Amberlite	琥珀石	Amino-benzoic acid,	氨基苯甲酸
Amblygonite LiAlFPO_4 ,	鋰鉛氟磷酸礦	$\text{NH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH}$	
Americium	鐳Am95號元素	P-amino benzoyl formic acid	磷氨基苯氧乙酸
Amethyst, SiO_2 ,	紫石英, 紫水晶	$\text{C}_6\text{H}_5 \begin{array}{l} \diagup \text{COCOCH}_3 \\ \diagdown \text{NH}_2 \end{array}$	
Amide, 與 acid amide 同	酰胺	5-Amino-butyric acid	4-氨基(代)丁酸
Amidine,	脒	CH_2COOH	
Amido, $-\text{NH}_2$,	氨基(指存於鹽酸(acid amide)中者)	$\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$	
Amidol, 即 diamino-phenol hydrochloride	氨基酚鹽	3-aminoc-boten (2)-acid(1)	3-基丁希乙-酸(1)
Amidomyelin,	氨基髓磷脂	$\{\text{CH}_2\text{C}(\text{NH}_2)\text{CH}_2\text{COOH}\}$	
Amidoxime,	胺肟	α -amino-caproic acid	2-氨基(代)己酸
Amine,	胺	$\{\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CHNH}_2\text{COOH}\}$	
Amino, $-\text{NH}_2$,	氨基	Amino-cinnamic acid,	氨基桂皮酸
Amino-acetic acid, $\text{NH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$	氨基乙酸, 氨基醋酸	$\text{C}_6\text{H}_5(\text{NH}_2) \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{COOH}$	
Amino-acetone, $\text{NH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$	氨基丙酮	Amino-cinnamic aldehyde	氨基桂皮醛
Amino-acetophenone,	氨基苯乙酮	$\text{C}_6\text{H}_5(\text{NH}_2) \cdot \text{CH} : \text{CH} \cdot \text{CHO}$	
Amino-acid,	氨基酸	6-Amino-2,8-dichlore-purine (2, 8) $\text{C}_4\text{H}_4\text{N}_2\text{Cl}_2$	二氯(6)氨基嘧啶
Amino-alcohol,	氨基醇	Amino-diphenyl-methane, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{NH}_2$	氨基二苯基甲烷
Amino-aldehyde,	氨基醛	Amino-ethyl-sulphonic acid, $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_2\text{H}_4 \cdot \text{SO}_3\text{H}$	氨基乙磺酸
Amino-anthracene, $\text{C}_{14}\text{H}_9 \cdot \text{NH}_2$,	氨基蒽	Amino-ethanal, $\text{NH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHO}$	氨基乙醛
β -Amino-antnquinone $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{O}_2\text{NH}_2$,	β -氨基蒽醌	Amino-ethylindole	氨基乙(代)吲哚
Amino-azobenzene, $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{N} = \text{N} \cdot \text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{NH}_2$,	氨基偶氮苯		
Amino-azo-naphthalene, $\text{C}_{10}\text{H}_7 \cdot \text{N} = \text{N} \cdot \text{C}_{10}\text{H}_7 \cdot \text{NH}_2$,	氨基偶氮萘		
Amino-azo-toluene, $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{N} = \text{N} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot (\text{CH}_3) \cdot \text{NH}_2$,	氨基-二甲基偶氮苯		

Ammino-salt, 與 ammonio-salt 同	Ammonium, $-NH_4$	銨
ammonal (一種猛烈炸藥, 含有硝酸銨)	Ammonium acetate, $NH_4C_2H_3O_2$	乙酸銨, 醋酸銨
Ammonia, NH_3	_____ acid carbo-	碳酸氫銨, 酸性碳
Ammoniacal liquor, 氨液	nate, NH_4HCO_3	銨
Ammoniameter, 氨量計	_____ acid sulphate,	硫酸氫銨, 酸性硫
Ammonia soda process, 氨蘇打法	NH_4HSO_4	銨
Ammoniate, 金屬氮化物	_____ acid sulphide, 即 ammonium	hydrosulphide
_____ electron 氮電子 (NH_4^- , 強還原劑)	_____ acid urate,	尿酸氫氨酸性尿酸
Ammoniated mercury, 即 mercuriammonium chloride	$NH_4HC_2H_3N_2O_6$	銨
Ammonia water, 氨水	_____ alum, $Al_2(SO_4)_3 \cdot (NH_4)_2SO_4 \cdot 24H_2O$	銨礬
Ammonification, 氮化作用	_____ aluminium sulphate,	硫酸鋁銨 (與 ammonium alum 同)
Ammonio-cupric chloride 四氮氯化銅 $Cu(NH_4)_2Cl_2$	_____ amalgam,	銨汞齊, 銨汞膏
Ammonio-cupric hydroxide, $Cu(NH_4)_2(OH)_2$	Ammoniumate $C_2H_5(CH_3)NO_2$	醋酸銨
Ammonio-cupric sulphate 四氮硫酸銅 $Cu(NH_4)_2SO_4$	Ammonium 黃基魚石油酸銨 (魚石脂) $C_{18}H_{33}S_2O_2(NH_4)_2 \cdot 2H_2O$	
Ammonio-cuprous chloride, $Cu(NH_4)_2Cl$	_____ aurichloride, 氯金化銨 NH_4AuCl_4	
Ammonio-cuprous hydroxide, $Cu(NH_4)_2OH$	_____ benzoate, $C_6H_5COONH_4$	苯甲酸銨, 安息香酸銨
Ammonimeter, 與 ammoniameter 同	_____ bicarbonate, 重碳酸銨 (與 ammonium acid carbonate 同)	
Ammonion, NH_4^+ 銨離子, 銨游子	_____ bichromate, $(NH_4)_2Cr_2O_7$	重鉻酸銨
Ammonio-salt, 銨鹽	_____ bisulfite 亞硫酸氫氨 NH_4HSO_3	
Ammonio-silver chloride, 二氮氯化銀 $Ag(NH_4)_2Cl$	_____ bisulphate, 硫酸氫銨, 酸性硫酸銨 NH_4HSO_4	
Ammonio-silver hydroxide 二氮氫氧化銀 $Ag(NH_4)_2OH$	_____ borate, $(NH_4)_2BO_3$	硼酸銨
Ammonio-silver nitrate, 二氮硝酸銀 $Ag(NH_4)_2NO_3$	_____ bromide, NH_4Br	溴化銨
Ammonio-zinc chloride, 四氮氯化鋅 $Zn(NH_4)_2Cl_2$		
Ammonio-zinc hydroxide 四氮氫氧化鋅 $Zn(NH_4)_2(OH)_2$		
Ammonio-zinc sulphate, 四氮硫酸鋅 $Zn(NH_4)_2SO_4$		

$\text{NH} \begin{array}{l} \diagup \text{CH} \\ \diagdown \text{C}_6\text{H}_5 \end{array} \text{C} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{NH}_2$		$\text{C}_6\text{H}_5\text{ON}$, Amino-phenetole, C_6H_5 , 氨基苯乙醚 $(\text{NH}_2) \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$, Amino-phenol, C_6H_5 , 氨基酚 $(\text{NH}_2) \cdot \text{OH}$ Amino-phenol amino 2-氨基-(3)-對氮 propionic acid C_6H_5 , 酚基丙酸 $(\text{OH})\text{NH} \cdot \text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{NH}_2$, $-\text{COOH}$ Amino-phenyl-acetic 氨基苯乙酸 acid, $\text{C}_6\text{H}_5(\text{NH}_2) \cdot$ $\text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$ Amino-propionic acid, 氨基丙酸 $\text{C}_2\text{H}_5(\text{NH}_2) \cdot \text{COOH}$ Amino-purine 氨基嘌呤(與 adenine 同) Amino-pyridine, C_5H_4 , (氨基吡啶 NH_2) N Amino-quinoline, $\text{C}_8\text{H}_6\text{N}$, 氨基喹啉 (NH_2) Amino-succinic acid, 氨基琥珀酸, 天冬酸 $\text{COOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}(\text{NH}_2)$ (與 aspartic $\cdot \text{COOH}$ acid 同) Amino-succinic acid 天冬酸氨基基了二酸 $\text{CO}_2\text{NH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$ Amino-salicylic acid, 氨基水楊酸 $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4(\text{OH}) \cdot$ COOH ——— sulphonic acid, 氨基磺酸 $\text{NH}_2 \cdot \text{SO}_3\text{H}$ (d-) amino-B-thiohy- 3-氫硫化-(2)-氮 droxy-propionic acid 基丙酸 $\text{HS} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}(\text{NH}_2) \cdot$ COOH Amino-thiophenol, NH_2 , 氨基硫酚 $\text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{SH}$ ——— toluene, C_6H_5 , 甲苯胺(即 $(\text{CH}_3) \cdot \text{NH}_2$ toluidine) α -Amino-toluene, 即 benzylamine Ammeter 安培計 Ammine, 氯化物
Aminoforn, $(\text{CH}_2)_6\text{N}_4$, 胺仿(與 hexamethylene tetramine 同) Amino-formic acid, NH_2 , 氨基甲酸 $\cdot \text{COOH}$ ——— glutaric acid, 即 glutamic acid ——— guanidine, NH_2 , 氨基胍 $\text{C}(\text{NH}_2) \cdot \text{NH} \cdot \text{NH}_2$, β -Amino-B-hydroxy- 乙氨基醇(2) propane $(\text{CH}_2 \cdot \text{C}(\text{OH})$ $(\text{NH}_2) \cdot \text{CH}_2)$ 2-amino-3-hydroxy- 2-氨基-3-羥基(代)丙酸 propioni acid $\text{HOCH}_2 \cdot \text{CHNH}_2 \cdot \text{COOH}$ 2-amino-5-inanidino- 2-氨基-5-氨基(代)戊酸 valeric acid NH_2 $\text{C}(\text{NH}_2) \cdot \text{NHC}(\text{CH}_2)_3$, $\text{CHNH}_2 \cdot \text{COOH}$ Amino-isobutyl-acetic 氨基-異丁基乙酸(即 leucine) acid, $(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot$ $\text{CH}(\text{NH}_2) \cdot \text{COOH}$ 2-amino isocaprolic acid 2-氨基(代)異己酸 $(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot$ $\text{CHCH}_2 \cdot \text{COOH}$ Amino-ketone, 氨基酮 Amino-mercuric chloride 氨基氯化汞, 氯化汞 $\text{Hg}(\text{NH}_2)_2\text{Cl}_2$ (1.4)-Amino-naphthol 1-氨基萘酸(4) C_{10}H_7 $\begin{array}{l} \diagup \text{NH}_2 \\ \diagdown \text{OH} \end{array}$ Amino-naphthalene, 氨基萘, 萘胺 $\text{C}_{10}\text{H}_7 \cdot \text{NH}_2$ Amino-naphthol, 氨基萘酚 $\text{C}_{10}\text{H}_7(\text{NH}_2) \cdot \text{OH}$ Amino-nitro-benzene, 即 nitro-aniline Amino-nitro-phenol, 即 nitro-amino-phenol 2-Amino-6 oxyputine (6)氧(2)氨基嘌呤		

Ammonium carbamate, 氨基甲酸銨
 $\text{NH}_4 \cdot \text{COONH}_2$
 —— carbonate, $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$, 碳酸銨
 CO_2 或 NH_4HCO_3 , $\text{NH}_4\text{COONH}_2$
 —— chlorate, 氯酸銨
 NH_4ClO_3
 —— chloraurate, 氯金化銨
 NH_4AuCl_4
 —— chloride, NH_4Cl 氯化銨
 —— chloroaurate, 與 ammonium chloraurate 同
 —— chloroplatinate, 與 ammonium chloroplatinate 同
 —— chloroplatinite, 與 ammonium chloroplatinite 同
 —— chlorostannate, 與 ammonium chlorostannate 同
 —— chlorplatinate, 氯鉑化銨
 $(\text{NH}_4)_2\text{PtCl}_6$
 —— chlorplatinitic, 氯亞鉑化銨
 $(\text{NH}_4)_2\text{PtCl}_4$
 —— chlorstannate, 氯錫化銨
 $(\text{NH}_4)_2\text{SnCl}_6$
 —— chromate, 鉻酸銨
 $(\text{NH}_4)_2\text{CrO}_4$
 —— chrome alum, 鉻銨礬
 $\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$
 —— citrate 檸檬酸銨
 $(\text{NH}_4)_2\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7$
 —— compounds 銨化合物
 —— cyanate, 氰酸銨
 NH_4CNO
 —— cyanide, NH_4CN 氰化銨
 —— dichromate, 與 ammonium bichromate 同
 —— dihydrogen phosphate 磷酸二氫氮 $(\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4)$
 —— ferric citrate, 檸檬酸鐵銨
 $\text{Fe}_2(\text{NH}_4)_2(\text{C}_6\text{H}_5\text{O}_7)_2$

Ammonium fluoride, 氟化氮
 $(\text{NH}_4)_2\text{F}_2$
 —— formate, NH_4CHO_2 甲酸銨, 蟻酸銨
 CHO_2
 —— hydrocarbonate 碳酸銨銨
 $(\text{NH}_4\text{HCO}_3)$
 —— hydrogen carbonate, 與 ammonium acid carbonate 同
 —— hydrogen sulphate, 與 ammonium acid sulphate 同
 —— hydrogen sulphide, 即 ammonium hydrosulphide
 —— hydrosulphide, 氫硫化銨
 NH_4HS
 —— hydroxide, 氫氧化銨
 NH_4OH
 —— hypophosphite, 次磷酸銨
 $(\text{NH}_4)_2\text{H}_2\text{PO}_2$
 —— hyposulphite, 低亞硫酸銨
 $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_3$
 —— hydrogen phosphate 磷酸氫二銨
 $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$
 —— iodide, NH_4I 碘化銨
 —— ion NH_4^+ 銨離子
 —— iron alum, $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot 24\text{H}_2\text{O}$ 鐵銨礬
 —— magnesium arsenate, $\text{MgNH}_4\text{AsO}_4$ 砷酸鎂銨
 —— magnesium phosphate, MgNH_4PO_4 磷酸鎂銨
 —— molybdate, 鉬酸銨
 $(\text{NH}_4)_2\text{MOO}_4$
 —— nickel sulphate, 硫酸鎳銨
 $\text{NiSO}_4 \cdot (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
 —— nitrate, NH_4NO_3 硝酸銨
 —— nitrite, NH_4NO_2 亞硝酸銨
 —— oxalate, $(\text{NH}_4)_2\text{C}_2\text{O}_4$ 草酸銨
 —— perchlorate, 過氯酸銨

NH_4ClO_4		Ammonium sulpho-	硫亞錒酸鉍
Ammonium peroxide	過氧化鉍	antimonite, $(\text{NH}_4)_3\text{Sb}_2\text{O}_7$	
$(\text{NH}_4)_2\text{O}_8$		— sulpho-arsenate, 砒酸鉍	
— persulphate,	高砒酸鉍	$(\text{NH}_4)_3\text{As}_2\text{S}_7$	
$(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$		— sulpho-arsenite, 硫亞砒酸鉍	
— phosphate,	磷酸鉍二鉍, 磷酸鉍	$(\text{NH}_4)_3\text{As}_2\text{S}_5$	
$(\text{NH}_4)_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7$		— sulpho-cyanate, 硫氰化鉍	
— phospho-molyb-	磷鉬酸鉍	NH_4CNS	
date, $(\text{NH}_4)_2\text{PO}_4 \cdot$		— sulpho-cyanide, 與 ammonium	
12MoO_3		sulpho-cyanate 同	
— picrate, $\text{C}_6\text{H}_3(\text{NO}_2)_3 \cdot \text{ONH}_4$	苦味酸鉍	— sulpho-stannate, 硫錒酸鉍	
— platinichloride, 與 ammonium		$(\text{NH}_4)_2\text{SnS}_4$	
chlorplatinate 同		— tartrate, 酒石酸鉍	
— platinochloride, 與 ammonium		$(\text{NH}_4)_2\text{C}_4\text{H}_4\text{O}_6$	
chlorplatinate 同		— thio-antimonate, 與 ammonium	
— platinocyanide, 亞鉍氰化鉍		sulpho-antimonate 同	
$(\text{NH}_4)_2\text{Pt}(\text{CN})_4$		— thio-antimonite, 與 ammonium	
— polysulphide, 多硫鉍		sulpho-antimonite 同	
$(\text{NH}_4)_2\text{S}_x$		— thio-arsenate, 與 ammonium	
— purpurate, 即 murexide		sulpho-arsenate 同	
— salicylate, $\text{C}_6\text{H}_4(\text{OH}) \cdot \text{COONH}_4$	水楊酸鉍	— thio-arsenite, 與 ammonium	
— sodium phosphate 磷酸鉍納鉍		sulpho-arsenite 同	
$\text{NH}_4\text{NaH}_2\text{P}_2\text{O}_7$		— thio-cyanate, 與 ammonium	
— sulphantimonate, 即 ammonium		sulpho-cyanate 同	
sulpho-antimonate		— thio-stannate, 與 ammonium	
— sulphantimonite, 即 ammonium		sulpho-stannate 同	
sulpho-antimonite		— , troches of 氧化鉍錠	
— sulpharsenate, 即 ammonium		vanadate, 鈳酸鉍	
sulpho-arsenate		NH_4VO_3	
— sulpharsenite, 即 ammonium		Ammono-base, 氮溶劑鹼	
sulpho-arsenite		Ammono basic mercuric 氯化汞鉍(與 am-	
— sulphate, $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$	硫酸鉍	chloride, $\text{Hg}(\text{NH}_4)\text{Cl}$ ino-mercuric	
— sulphide, 硫化鉍		chloride 同)	
$(\text{NH}_4)_2\text{S}$		— basic mercuric 碘化二汞鉍	
— sulfite $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_3$	亞硫酸鉍	iodide, Hg_2I_2	
— sulpho-antimo-	硫錒酸鉍	— basic mercuric 硝酸二汞鉍	
nate, $(\text{NH}_4)_3\text{Sb}_2\text{S}_7$		nitrate, $\text{Hg}_2\text{N}_2\text{O}_6$	
		Ammonolysis, 氮解作用	
		Amorphism, 無定形, 不結晶性	
		Amorphous, 無定形的, 非晶質的	
		— carbon, 無定形碳	