

英漢對照

# 化學名詞辭典

顧世弘編

ENGLISH-CHINESE

DICTIONARY OF  
CHEMICAL TERMS

五洲出版社印行

英 漢 對 照

# 化學名詞辭典

顧 世 弘 編

ENGLISH-CHINESE  
DICTIONARY OF  
CHEMICAL TERMS

— 116-61/5

五洲出版社

出版登記證局版台業字第〇九三九號  
中華民國六十九年十月出版

# 化學名詞辭典

特價一百五十元

版權所有  
翻印必究

海外總經銷

編者 顧世  
發行者 丁廼  
出版者 五洲  
發行所 五洲

地址：台北市重慶南路一段八十六號  
郵政劃撥帳戶：二五三三八號  
電話：三三一九六三〇號  
地址：香港九龍太子道三七九號A

鴻

書

局

## 例 言

(1) 以前我國化學名詞非常複雜。因一個西文化學名詞，大家所定的譯名往往不同，令人無所適從，所以學界，醫藥界，工商界中都感到用化學名詞的困難。教育部有鑑於此，要統一化學名詞，所以有化學命名原則的頒佈。但頒佈以後，社會人士及學生等編譯時對於這個命名的原則多不會用，所以我們有本書的編譯。

(2) 本書各名詞，是按照西文字典，依字母次序排列，後加譯名，以便檢查。

(3) 本書所收的物質名詞，學名概依化學命名原則譯出，普通名是現時最通行的。例如 acetic acid 條內“乙酸”是學名，“醋酸”是普通名。兩名間用( )隔開。若學名內有 1,2 等字，則兩名間再加「或」隔開，以便辨別。

(4) 除物質名詞外，其他化學術語及化學儀器名詞等教育部尚未頒定。本書對於這類名詞亦採取現時最通行的，或依照前科學名詞審查會所定譯出。

(5) 與物理有關的名詞，即採取教育部公佈的物理學名詞。

(6) 礦物名詞即採取教育部公佈的礦物學名詞。

(7) 本書各名詞，或依照化學命名原則譯出，或就我國各書籍中已有的名詞取其最通行的或最適當的用之，不願另創新名，以免我國化學名詞過於複雜。但遇我國從未譯過名詞，則不得不創譯新名。

(8) 化學名詞為數甚多，如要全行搜羅，很不容易。本書祇收比較普通的化學名詞。

(9) 本書物質名詞條內，并附列分子式，以資參考。物質類名，如 acid, acid amide, sulphate 等，則不列分子式。

(10) 同一西名有兩種意義的，則兩種譯名間以「(又)」隔開。

(11) 本書如有錯誤不妥之處，希海內化學家指正，以便將來修改。

附錄：週期表

1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	10A	11A	12A	13A	14A	15A	16A	17A	18A	純數		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
H 1.00794 ±0.00001	He 4.00260 ±0.00005	Li 6.941 ±0.0003	Be 9.0122 ±0.0003	B 10.811 ±0.0003	C 12.01115 ±0.00005	N 14.00643 ±0.00005	O 15.9994 ±0.0001	F 18.9984032 ±0.00005	Ne 20.1797 ±0.0005	Na 22.98976928 ±0.00005	Mg 24.304 ±0.0005	Al 26.9815385 ±0.00005	Si 28.0855 ±0.0001	P 30.973762 ±0.00005	S 32.06 ±0.0001	Cl 35.453 ±0.001	Kr 83.80 ±0.005	純數		
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37		
K 39.0983 ±0.0005	Ca 40.078 ±0.0005	Sc 44.955912 ±0.0005	Ti 47.88 ±0.005	V 50.9415 ±0.0006	Cr 51.9961 ±0.001	Mn 54.938044 ±0.00005	Fe 55.845 ±0.003	Co 58.933194 ±0.00005	Ni 58.71 ±0.005	Cu 63.546 ±0.005	Zn 65.38 ±0.005	Ga 69.723 ±0.005	Ge 72.64 ±0.005	As 74.9216 ±0.0005	Se 78.96 ±0.005	Br 79.904 ±0.002	Kr 83.80 ±0.005	純數		
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56		
Rb 85.4678 ±0.0005	Sr 87.62 ±0.005	Y 88.905848 ±0.0005	Zr 91.224 ±0.005	Nb 92.90638 ±0.0005	Tc 98.90625 ±0.005	Ru 101.07 ±0.005	Rh 102.90550 ±0.0005	Pd 106.42 ±0.005	Ag 107.8682 ±0.003	In 114.818 ±0.005	Sn 118.710 ±0.005	Sb 121.757 ±0.005	Te 127.60 ±0.005	I 126.90544 ±0.0005	Xe 131.29 ±0.005	Ba 137.327 ±0.005	Rn 222 ±0.005	純數		
57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75		
La 138.90547 ±0.0005	Ce 140.12 ±0.005	Pr 140.90766 ±0.0005	Nd 144.24 ±0.005	Pm [145]	Sm 150.35 ±0.005	Eu 151.96 ±0.005	Gd 157.25 ±0.005	Tb 158.9252 ±0.0005	Dy 162.50 ±0.005	Ho 164.93032 ±0.0005	Er 167.259 ±0.005	Tm 168.934 ±0.0005	Yb 173.054 ±0.005	Lu 174.967 ±0.005	Hf 178.49 ±0.005	Ta 180.94788 ±0.0005	W 183.84 ±0.005	Re 186.207 ±0.005		
76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94		
Os 190.23 ±0.005	Ir 192.222 ±0.005	Pt 195.084 ±0.0005	Au 196.966569 ±0.00005	Hg 200.59 ±0.005	Tl 204.38 ±0.005	Pb 207.2 ±0.005	Bi 208.9804 ±0.0005	Po [209]	At [210]	Rn [222]	Fr [223]	Ra [226]	Ac [227]	Th 232.0377 ±0.0005	Pa 231.036888 ±0.00005	U 238.02891 ±0.00005	Np [237]	Pu [242]	Am [243]	
95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	
Bk [247]	Cf [251]	Es [252]	Fm [257]	Mn [258]	Ho [261]	Er [263]	Tm [265]	Yb [267]	Lu [269]	Hf [271]	Ta [272]	W [273]	Re [274]	Os [277]	Ir [279]	Pt [281]	Au [283]	Hg [285]	Tl [287]	
115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	
Cn [285]	Nh [286]	Ds [288]	Rg [289]	Og [294]	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131

4.8

1.8

# 元素的週期表

H 氫  
He 氦

0	Ia	IIa	IIIA	IVa	Va	VIa	VIIa	VIII	Ib	IIb	IIIB	IVb	Vb	VIb	VIIb	0
A 18	K 19	Ca 20	Sc 21	Ti 22	V 23	Cr 24	Mn 25	Fe 26	Co 27	Ni 28	Cu 29	Zn 30	Ga 31	Ge 32	As 33	Kr 34
Kr 36	Rb 37	Sr 38	Y 39	Zr 40	Nb 41	Mo 42	Tc 43	Ru 44	Rh 45	Pd 46	Ag 47	Cd 48	In 49	Sn 50	Sb 51	Te 52
Xe 54	Cs 55	Ba 56	La 57	Hf 72	Ta 73	W 74	Re 75	Os 76	Ir 77	Pt 78	Au 79	Hg 80	Tl 81	Pb 82	Bi 83	Po 84
Rn 86	Fr 87	Ra 88	Ac 89	Th 90	Pa 91	U 92	Np 93	Pu 94	Am 95	Cm 96	Bk 97	Cf 98				

① 標上金屬  
② 標上金屬

Ce 58	Pr 59	Nd 60	Pm 61	Pm 62	Sm 63	Eu 64	Gd 65	Tb 66	Dy 67	Ho 68	Er 69	Tm 70	Yb 71	Lu 71
Th 90	Pa 91	U 92	Np 93	Pu 94	Am 95	Cm 96	Bk 97	Cf 98						

## 國際原子量表 (1969)

本表係依據 1961 年國際純正及應用化學聯合會(IUPAC)之決議  
以  $C^{12} = 12.00000$  而定。

元 素	符號	原子序	原子量	元 素	符號	原子序	原子量
Actinium 錒	Ac	89	(227)	Erbium 鉺	Er	68	167.26
Aluminum 鋁	Al	13	26.9815	Europium 鎔	Eu	63	151.96
Americium 錒	Am	95	(243)	Fermium 鐳	Fm	100	(252)
Antimony 銻	Sb	51	121.75	Fluorine 氟	F		18.9984
Argon 氬	Ar	18	39.948	Francium 銻	Fr	87	(223)
Arsenic 砷	As	33	74.9216	Gadolinium 釷	Gd	64	157.25
Astatine 砒	At	85	(210)	Gallium 銻	Ga	31	69.72
Barium 鋇	Ba	56	137.34	Germanium 鍮	Ge	32	72.59
Berkelium 鐳	Bk	97	(249)	Gold 金	Au	79	196.967
Beryllium 鈹	Be	4	9.0122	Hafnium 鈹	Hf	72	178.49
Bismuth 銻	Bi	83	208.980	Helium 氦	He	2	4.0026
Boron 硼	B	5	10.811	Holmium 釹	Ho	67	164.930
Bromine 溴	Br	35	79.909	Hydrogen 氫	H	1	1.00797
Cadmium 鎘	Cd	48	112.40	Indium 銦	In	49	114.82
Calcium 鈣	Ca	20	40.08	Iodine 碘	I	53	126.9044
Californium 鈾	Cf	98	(249)	Iridium 銦	Ir	77	192.2
Carbon 碳	C	6	12.01115	Iron 鐵	Fe	26	55.847
Cerium 鈰	Ce	58	140.12	Krypton 氙	Kr	36	83.80
Cesium 銫	Cs	55	132.905	Lanthanum 釷	La	57	138.91
Chlorine 氯	Cl	17	35.453	Lawrencium 鐳	Lw	103	(257)
Chromium 鉻	Cr	24	51.996	Lead 鉛	Pb	82	207.19
Cobalt 鈷	Co	27	58.9332	Lithium 鋰	Li	3	6.939
Copper 銅	Cu	29	63.54	Lutetium 鐳	Lu	71	174.97
Curium 鈾	Cm	96	(245)	Magnesium 鎂	Mg	12	24.312
Dysprosium 鐳	Dy	66	162.50	Manganese 錳	Mn	25	54.9380
Einsteinium 鐳	Es	99	(254)	Mendelevium 鐳	Md	101	(256)

元 素	符號	原子序	原子量	元 素	符號	原子序	原子量
Mercury 汞	Hg	80	200.59	Samarium 鈔	Sm	62	150.35
Molybdenum 鉬	Mo	42	95.94	Scandium 鈦	Sc	21	44.956
Nodymium 釹	Nd	60	144.24	Selenium 硒	Se	34	78.96
Neon 氖	Ne	10	20.183	Silicon 矽	Si	14	28.086
Neptunium 釷	Np	93	(237)	Silver 銀	Ag	47	107.870
Nickel 鎳	Ni	28	58.71	Sodium 鈉	Na	11	22.9898
Niobium 鈮	Nb	41	92.906	Strontium 鈷	Sr	38	87.62
Nitrogen 氮	N	7	14.0067	Sulfur 硫	S	16	32.064
Nobelium 鐳	No	102	(254)	Tantalum 鉭	Ta	73	180.948
Osmium 銱	Os	76	190.2	Technetium 錳	Tc	43	(99)
Oxygen 氧	O	8	15.9994	Tellurium 碲	Te	52	127.60
Palladium 鈀	Pd	46	106.4	Terbium 鐳	Tb	65	158.924
Phosphorus 磷	P	15	30.9738	Thallium 鉈	Tl	81	204.37
Platinum 鉑	Pt	78	195.09	Thorium 鈷	Th	90	232.038
Plutonium 鈾	Pu	94	(242)	Thulium 鐳	Tm	69	168.934
Polonium 釷	Po	84	(210)	Tin 錫	Sn	50	118.69
Potassium 鉀	K	19	39.102	Titanium 鈦	Ti	22	47.90
Praseodymium 鐳	Pr	59	140.907	Tungsten 鎢	W	74	183.85
Promethium 鐳	Pm	61	(145)	Uranium 鈾	U	92	238.03
Protactinium 釷	Pa	91	(231)	Vanadium 釩	V	23	50.942
Radium 鐳	Ra	88	(227)	Xenon 氙	Xe	54	131.30
Radon 氡	Rn	86	(222)	Ytterbium 鐳	Yb	70	173.04
Rhenium 銲	Re	75	186.2	Yttrium 釷	Y	39	88.905
Rhodium 銲	Rh	45	102.905	Zinc 鋅	Zn	30	65.37
Rubidium 鉀	Rb	37	85.47	Zirconium 鈷	Zr	40	91.22
Ruthenium 鈳	Ru	44	101.07				

【註】 (a) 括弧內數字乃最穩定或最普通同位素之質量數。

(b) I.w 暫譯為磅。

# A

- Abnormal**, 異常的
- Abrasive**, 琢磨料
- Absinthin**,  $C_{40}H_{56}O_8 \cdot H_2O$  苦艾甘
- Absolute alcohol**, 無水酒精
- Absolute scale** 絕對溫度標
- Absolute temperature**, 絕對溫度
- Absolute zero**, 絕對零度
- Absorbent**, 吸收劑
- Absorber**, 吸收器
- Absorptiometer**, 吸收計
- Absorption**, 吸收
- Absorption coefficient**, 吸收係數
- Absorption spectrum**, 吸收光譜
- Accelerant**, 加速劑
- Accelerator**, 加速劑
- Acceptor**, 接受器
- Accessory**, 附件, 零件
- Accumulator**, 蓄電池
- Acenaphthaquinone**,  $C_{10}H_6(CO)_2$   
 醌
- Acenaphthene**,  $C_{10}H_6(CH_2)_2$  萸,  
 萸駢乙烷
- Acenaphthylene**,  $C_{10}H_6(CH)_2$  萸  
 駢乙烷
- Acetal**,  $CH_3 \cdot CH(OC_2H_5)_2$  1,1-二乙  
 氧基乙烷, (或)二乙醇縮乙醛;  
 (又)縮醛
- Acetaldehyde**,  $CH_3 \cdot CHO$  乙醛, 醋  
 醛
- Acetaldehyde cyanhydrin**,  $CH_3 \cdot$   
  $CH(OH) \cdot CN$  1-氰化乙醇 [1]
- Acetaldehyde (phenyl) hydrazone**,  
  $CH_3 \cdot CH:N \cdot NH \cdot C_6H_5$  乙醛苯  
 肼
- Acetaldehyde semicarbazone**,  $CH_3 \cdot$   
  $CH:N \cdot NH \cdot CO \cdot NH_2$  乙醛蘇  
 氨酸
- Acetaldol**, 卽 aldol
- Acetaldoxime**,  $CH_3 \cdot CH:N \cdot OH$  乙  
 醛肟
- Acetaloxime**, 與 acetaldoxime 同
- Acetamide**,  $CH_3 \cdot CO \cdot NH_2$  乙酰胺
- Acetamidine**,  $CH_3 \cdot C(NH_2) \cdot NH_2$  乙  
 胺
- Acetanilide**,  $C_6H_5 \cdot NH \cdot CO \cdot CH_3$  乙  
 酸苯胺, (或)乙醯氨基苯
- p-Acetanilide**, 卽 methacetin
- Acetannin**, 卽 acetyl-tannic acid
- Acetate**, 乙酸鹽, 醋酸鹽
- Acet-dimethylamide**,  $CH_3 \cdot CO \cdot$   
  $N(CH_3)_2$  乙醯二甲胺
- Acet-hydroxamic acid**,  $CH_3 \cdot CO \cdot$   
  $NH \cdot OH$  乙醯肟酸
- Acet-hydroximic acid**,  $CH_3 \cdot$   
  $C(OH) \cdot NOH$  乙異醯肟酸
- Acetic acid**,  $CH_3 \cdot COOH$  乙酸,  
 醋酸
- Acetic anhydride**,  $(CH_3CO)_2O$  乙  
 酐, 醋酐
- Acetic ether**, 與 ethyl acetate 同
- Acetic fermentation** 乙酸發酵, 醋  
 酸發酵
- Acetimeter**, 乙醯計, 醋酸計
- Aceto-acetic acid**,  $CH_3 \cdot CO \cdot CH_2$   
  $COOH$  乙醯乙酸, (或)丁醇  
 -[3]-酸
- Acetohydrazine**,  $CH_3 \cdot CO \cdot NH$ ,  
  $NH_2$  乙醯肼

Acetol, 即 hydroxy-acetone  
 Acetometer, 與 acetimeter 同  
 Acetonaphthone, 即 methyl-naphthyl ketone  
 Acetone,  $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$  丙酮, 醋酮  
 Acetone cyanhydrin,  $(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{C}(\text{OH}) \cdot \text{CN}$  2-氰化丙醇[2]  
 Acetone-dicarboxylic acid,  $\text{CO}(\text{CH}_2 \cdot \text{COOH})_2$  戊醯二羧  
 Acetone diethyl acetal,  $(\text{CH}_3)_2 \text{C}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$  二乙醇縮丙酮  
 Acetone diethyl sulphone,  $(\text{C}_2\text{H}_5 \cdot \text{SO}_2)_2 \text{C}(\text{CH}_3)_2$  丙酮縮二乙硫(即 sulphonal)  
 Acetone (ethyl) mercaptol,  $(\text{CH}_3)_2 \text{C}(\text{SC}_2\text{H}_5)_2$  丙酮縮二乙硫醇  
 Acetone (phenyl) hydrazone,  $(\text{CH}_3)_2 \text{C}:\text{N} \cdot \text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$  丙酮苯腙  
 Acetone semicarbazone,  $(\text{CH}_3)_2 \text{C}:\text{N} \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$  丙酮縮氨基脲  
 Acetonic acid, 即 hydroxy-isobutyric acid  
 Aceto-nitrile,  $\text{CH}_3 \cdot \text{CN}$  乙腈, 氮甲烷  
 Acetonitrolic acid, 即 ethyl-nitrolic acid  
 Acetyl,  $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 -$  丙酮基  
 Acetyl-acetone,  $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$  丙酮基丙酮  
 Acetyl-urea,  $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}_2$  丙酮基脲  
 p-Aceto-phenetide, 即 acetyl-p-phenetidide  
 p-Acetophenetidine, 即 acetyl-p-phenetidide  
 Acetophenone,  $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$  苯乙酮  
 Acetotoluide,  $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$  乙醯氨基·甲苯  
 Acetoxime,  $(\text{CH}_3)_2 \text{C}:\text{NOH}$  丙酮肟  
 Acetoxime ethyl ester,  $(\text{CH}_3)_2 \text{C}:\text{NOC}_2\text{H}_5$  丙酮肟乙酯

Acetoxime methyl ester,  $(\text{CH}_3)_2 \text{C}:\text{NOCH}_3$  丙酮肟甲酯  
 Acetyl,  $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} -$  乙醯基  
 Acetyl-acetic acid, 即 aceto-acetic acid  
 Acetyl-acetone,  $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$  乙醯丙酮, 戊二酮  
 Acetyl-amino-acetic acid,  $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$  乙醯氨基乙酸  
 Acetyl-aniline, 即 amino-acetophenone  
 Acetyl bromide,  $\text{CH}_3 \cdot \text{COBr}$  溴化乙醯  
 Acetyl chloride,  $\text{CH}_3 \cdot \text{COCl}$  氯化乙醯, 乙醯氯  
 Acetylene,  $\text{C}_2\text{H}_2$  乙炔, 電石氣  
 Acetylene chloride, 即 dichloro-ethylene  
 Acetylene dicarboxylic acid,  $\text{COOH} \cdot \text{C} \equiv \text{C} \cdot \text{COOH}$  丁炔二酸  
 Acetylene tetrabromide,  $\text{C}_2\text{H}_2\text{Br}_4$  1,1,2,2-四溴乙烷  
 Acetylene tetrachloride,  $\text{C}_2\text{H}_2\text{Cl}_4$  1,1,2,2-四氯乙烷  
 Acetyl-formic acid,  $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{COOH}$  丙酮酸, 乙醯甲酸  
 Acetyl-glycine, 與 acetyl-amino-acetic acid 同  
 Acetyl-glycocol, 與 acetyl-amino-acetic acid 同  
 Acetylide, 乙炔化物  
 Acetyl iodide,  $\text{CH}_3 \cdot \text{COI}$  碘化乙醯, 乙醯碘  
 Acetyl-malic acid,  $\text{COOH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}(\text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3) \cdot \text{COOH}$  乙醯蘋果酸  
 Acetyl oxide,  $(\text{CH}_3 \cdot \text{CO})_2\text{O}$  氧化乙醯, 乙醯, 醋酐

- Acetyl peroxide,  $\text{CH}_3\text{CO}\cdot\text{OOH}$**   
 過氧化氫乙酸  
**Acetyl-*p*-phenetidine,  $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{NH}\cdot\text{C}_6\text{H}_4\cdot\text{OC}_2\text{H}_5$**  乙醯對氨基  
 苯乙醯  
**Acetyl-phenyl-hydrazine,  $\text{C}_6\text{H}_5\cdot\text{NH}\cdot\text{NH}\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_3$**  1-乙醯-[2]-  
 苯肼  
**Acetyl-phopionic acid, 與 levulic acid 同**  
**Acetyl-pyrrole,  $\text{C}_4\text{H}_4\text{N}(\text{CH}_3\cdot\text{CO})$**   
 乙醯吡咯  
**Acetyl-salicylic acid,  $\text{C}_6\text{H}_4(\text{O}\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_3)\cdot\text{COOH}$**  乙醯水楊酸, 阿  
 司匹靈  
**Acetyl-tannic acid,  $\text{C}_{14}\text{H}_8(\text{CH}_3\cdot\text{CO})_2\text{O}_9$**  二乙醯鞣酸  
**Acetyl-urea,  $\text{NH}_2\cdot\text{CO}\cdot\text{NH}\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_3$**  乙醯脲  
**Achillein,  $\text{C}_{20}\text{H}_{38}\text{N}_2\text{O}_{15}$**  蒼草甘  
**Acid, 酸**  
**Acid albumin, 酸性蛋白質**  
**Acid amide, 醯胺**  
**Acid ammonium carbonate,  $\text{NH}_4\text{HCO}_3$**  酸性碳酸銨, 碳酸氫銨  
**Acid anhydride, 酸酐, 酐**  
**Acid azo-dye, 酸性偶氮染料**  
**Acid bromide, 溴化醯**  
**Acid calcium carbonate,  $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$**  羣性碳酸鈣, 碳酸氫鈣  
**Acid calcium phosphate,  $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$**  酸性磷酸鈣, 磷酸  
 二氫鈣  
**Acid calcium sulphite,  $\text{Ca}(\text{HSO}_3)_2$**   
 羣性亞硫酸鈣, 亞硫酸氫鈣  
**Acid chloride, 氯化醯**  
**Acid dye, 酸性染料**  
**Acid ester, 酸性酯**  
**Acid-forming element, 成酸元素**  
**Acid hydrolysis, 酸水解**  
**Acidic oxide, 酸性氧化物**  
**Acidic salt, 酸性鹽**
- Acidification, 酸化作用**  
**Acidimeter, 酸定量器, 酸浮秤**  
**Acidimetry, 酸定量法**  
**Acid imide, 醯亞胺**  
**Acidity, 酸度**  
**Acid magnesium phosphate,  $\text{Mg}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$**  酸性磷酸鎂, 磷  
 酸二氫鎂  
**Acidometer, 與 acidimeter 同**  
**Acid oxide, 酸性氧化物**  
**Acid peroxide, 過氧化醯**  
**Acid potassium carbonate,  $\text{KHCO}_3$**   
 酸性碳酸鉀, 碳酸氫鉀  
**Acid potassium fluoride, 即 pot-  
 assium hydrogen fluoride**  
**Acid potassium oxalate,  $\text{KHC}_2\text{O}_4$**   
 酸性草酸鉀, 草酸氫鉀  
**Acid potassium pyroantimonate, 即  
 potassium acid pyroantimonate**  
**Acid potassium sulphate,  $\text{KHSO}_4$**   
 酸性硫酸鉀, 硫酸氫鉀  
**Acid potassium sulphite,  $\text{KHSO}_3$**   
 酸性亞硫酸鉀, 亞硫酸氫鉀  
**Acid potassium tartrate,  $\text{KHC}_4\text{H}_4\text{O}_6$**   
 酸性酒石酸鉀, 酒石酸氫鉀  
**Acid proof, 抗酸性**  
**Acid pump, 酸唧筒**  
**Acid radical, 酸根**  
**Acid reaction, 酸性反應**  
**Acid salt, 酸性鹽**  
**Acid sodium carbonate,  $\text{NaHCO}_3$**   
 酸性碳酸鈉, 碳酸氫鈉  
**Acid sodium fluoride, 即 sodium  
 hydrogen fluoride**  
**Acid sodium pyrophosphate,  $\text{Na}_2\text{H}_2\text{P}_2\text{O}_7$**  酸性焦磷酸鈉, 焦  
 磷酸氫鈉  
**Acid sodium sulphate,  $\text{NaHSO}_4$**   
 酸性硫酸鈉, 硫酸氫鈉  
**Acid sodium sulphite,  $\text{NaHSO}_3$**   
 酸性亞硫酸鈉, 亞硫酸氫鈉

**Acitrip**,  $C_9H_9N(C_6H_5) \cdot COOC_2H_5$   
 苯基喹啉甲酯乙酯  
**Aconitic acid**,  $COOH \cdot CH:$   
 $C(COOH) \cdot CH_2 \cdot COOH$  附子酸,  
 (或)3-羧基戊烯二酸  
**Aconitine**,  $C_{34}H_{49}NO_{11}$  附子素  
**Acorine**,  $C_{36}H_{80}O_6$  薑蕩苷  
**Acraldehyde**, 與 **acrolein** 同  
**Acridine**,  $C_{13}H_9N$  吡啶, 兩苯駢吡啶  
**Acridinic acid**,  $C_9H_7N(COOH)_2$   
 吡啶酸, (或)喹啉二甲酸-[2,3]  
**Acridone**,  $C_{13}H_9ON$  吡啶酮  
**Acrolein**,  $CH_2:CH \cdot CHO$  丙烯醛  
**Acrometer**, 油秤  
**Acrose**,  $C_6H_{12}O_6$  丙糖蔗糖  
**Acrylic acid**,  $CH_2:CH \cdot COOH$  丙  
 烯酸  
**Acrylic aldehyde**, 與 **acrolein** 同  
**Acrylonitrile**,  $CH_2:CH \cdot CN$  丙烯腈  
**Actinium**, **Ac** 錒  
**Actinolite**,  $(Mg, Ca, Fe)SiO_3$  陽  
 起石  
**Actinometer**, 靈光計  
**Activated charcoal**, 與 **active char-**  
**coal** 同  
**Activation**, 活化  
**Activation energy**, 活化能  
**Active**, 活性的; 旋光的; 放射的  
**Active amyl alcohol**,  
 $CH(CH_3)(C_2H_5) \cdot CH_2 \cdot OH$   
 旋光性戊醇  
**Active carbon**, 活性炭  
**Active charcoal**, 活性炭  
**Active mass**, 活動質量, 作用的質量  
**Activity**, 活動性; 旋光性; 放射性  
**Activity coefficient**, 活動性係數  
**Activity product**, 活動性乘積  
**Activity series**, 活動性序  
**Actol**, 即 **silver lactate**  
**Actual acidity**, 真酸度  
**Acyclic compound**, 無環狀化合物

**Acyclic hydrocarbon**, 無環烴, 鏈烴  
**Acyl**, 酰基  
**Acyl amide**, 酰胺  
**Acyl bromide**, 溴化酰  
**Acyl chloride**, 氯化酰  
**Acyl halide**, 鹵化酰  
**Acyl imide**, 酰亞胺  
**Acyl oxide**, 氧化酰  
**Adamantine luster**, 金剛光澤  
**Adamsite**,  $NH(C_6H_4)_2AsCl$  亞當  
 毒質  
**Adapter**, 應接管, 接受管  
**Addition**, 加成  
**Additional valence**, 附價  
**Additive product**, 加成物  
**Additive property**, 加性  
**Adenine**,  $C_5H_5N_4(NH_2)$  腺鹼,  
 (或)6-氨基嘌呤  
**Adhesive**, 粘著劑  
**Adipic acid**,  $COOH \cdot (CH_2)_4 \cdot$   
 $COOH$  己二酸  
**Adjective dye**, 間接染料  
**Adjustable clamp**, 調節夾  
**Adjustable table**, 伸縮台  
**Adenosine**,  $C_{10}H_{13}N_5O_4$  腺苷  
**Adrenaline**,  $C_9H_{13}O_3N$  副腎素  
**Adsorption**, 吸附作用  
**Aeolotropic**, 各向異性的  
**Aeolotropism**, 各向異性  
**Aerated water**, 汽水, 碳酸水  
**Aerating agent**, 發軔劑, 酥鬆劑  
**Aeration**, 通空氣, 露空氣  
**Aerometer**, 氣體比重計  
**Aesculin**,  $C_{18}H_{16}O_9 \cdot 1\frac{1}{2}H_2O$  七  
 葉樹苷  
**Affinity**, 親和力  
**Affinity constant**, 親和力常數  
**After effect**, 後效  
**Agar-agar**, 瓊脂, 石花菜  
**Agate**,  $SiO_2$  瑪瑙  
**Agitator**, 攪拌器

- Agricultural chemistry**, 農業化學  
**Air**, 空氣  
**Air bath**, 空氣鍋  
**Air blast**, 射氣器  
**Air condenser**, 空氣冷凝器  
**Air-displacement method**, 排空氣法  
**Air gas**, 能燃空氣  
**Air gauge**, 氣壓計  
**Airometer**, 氣流計  
**Air regulator**, 空氣調節器  
**Air saltpeter**,  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$  空氣硝石  
**Air-slaked lime**, 風化石灰  
**Air thermometer**, 空氣溫度計  
**Air tight**, 不透氣  
**Alabandite**,  $\text{MnS}$  硫碲礦  
**Alabaster**,  $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  雪花石膏  
**Alabaster glass** 乳色玻璃  
**Alanine**,  $\text{CH}_3 \cdot \text{CH}(\text{NH}_2) \cdot \text{COOH}$   
 $\alpha$ -氨基丙酸  
 **$\beta$ -Alanine**,  $\text{CH}_2(\text{NH}_2) \cdot \text{CH}_2\text{COOH}$   $\beta$ -氨基丙酸  
**Albite**,  $\text{NaAlSi}_3\text{O}_8$  鈉長石  
**Albumin** 卵蛋白質, 白蛋白質  
**Albuminate**, 蛋白化物  
**Albuminized iron**, 蛋白鐵  
**Albuminoid**, 擬蛋白質  
**Albuminometer**, 蛋白質計  
**Albuminose**, 即 albumose  
**Albumoid**, 即 albuminoid  
**Albumose**, 蛋白胨  
**Alchemy**, 鍊金術, 變金術  
**Alciad**, 鋁衣  
**Alcoate**, 與 alcoholate 同  
**Alcogel**, 醇膠凝體  
**Alcogene**, 冷卻器  
**Alcoholate**, 與 alcoholate 同  
**Alcohol**, 醇; (又)  $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$  乙醇, 酒精  
**Alcoholase**, 醇氧化酵素  
**Alcoholate**, 醇鹽  
**Alcoholic aldehyde**, 醇醛  
**Alcoholic fermentation**, 酒精發酵  
**Alcoholic ketone**, 醇酮  
**Alcoholic liquor**, 酒類  
**Alcohol lamp**, 酒精燈  
**Alcohol-meter**, 與 alcoholometer 同  
**Alcoholometer**, 酒精計  
**Alcoholometry**, 酒精定量法  
**Alcohol thermometer**, 酒精溫度計  
**Alcosol**, 醇膠溶體  
**Aldehydase**, 醛氧化酵素  
**Aldehyde**, 醛; (又)  $\text{CH}_3 \cdot \text{CHO}$  乙醛, 醋醛  
**Aldehyde-acid**, 醛酸  
**Aldehyde ammonia**,  $\text{CH}_3 \cdot \text{CHO} + \text{NH}_3$  乙醛氨  
**Aldehyde cyanhydrin**, 與 acetaldehyde cyanhydrin 同  
**Aldehyde resin**, 乙醛樹脂  
**Aldehydine**,  $\text{C}_2\text{H}_5(\text{CH}_3)(\text{C}_2\text{H}_5)\text{N}$   
 2-甲-[5]-乙吡啶  
**Aldimine**, 醛亞胺  
**Aldohexose**,  $\text{CH}_2(\text{OH}) \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{CHO}$   
 己醛糖  
**Aldol**,  $\text{CH}_3 \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHO}$   
 丁醇醛  
**Aldo-pentose**,  $\text{CH}_2(\text{OH}) \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{CH}(\text{OH}) \cdot \text{CHO}$   
 戊醛糖  
**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** 蒸餾瓶  
**Aleurone**, 麥粉蛋白質  
**Alicyclic compound**, 脂環族化合物  
**Alicyclic hydrocarbon**, 脂環族烴, 脂環族烴

Aliphatic compound, 脂肪族化合物  
 Aliphatic series, 脂肪族  
 Alival,  $C_5H_3(OH)_2I$  碘丙二醇  
 Alizarin,  $C_{15}H_{10} < \begin{matrix} CO \\ CO \end{matrix} > C_6H_2(OH)_2$   
 1,2-二羥蒽醌, 茜素  
 Alkali, 鹼  
 Alkali cellulose, 鹼化纖維素  
 Alkali metal, 鹼金屬  
 Alkalimeter, 鹼量計, 鹼度定量器  
 Alkalimetry, 鹼定量法  
 Alkaline, 鹼性的  
 Alkaline earth metal, 鹼土金屬  
 Alkaline reaction, 鹼性反應  
 Alkalinity, 鹼度  
 Alkaloid, 生物鹼  
 Alkane, 烷屬烴  
 Alkanolate, 卽 alkoxide  
 Alkarsine, 與 cacodyl oxide 同  
 Alkene, 烯屬烴  
 Alkine, 與 alkyne 同  
 Alkoxide, 烷基氧化物 (卽 alcoholate)  
 Alkyl, 烷基, 煙基  
 Alkylamine, 烷基胺  
 Alkyl-amino-acid, 烷基氨基酸  
 Alkyl-aniline, 烷基苯胺  
 Alkyl chloride, 烷基氯化物  
 Alkyl cyanide, 烷基氰化物, 腈  
 Alkylene, 次煙基  
 Alkylene dichloride, 次煙基二氯化物  
 Alkyl halide, 烷基鹵化物  
 Alkyl hydrogen peroxide, 過氧化  
 煙烴  
 Alkyl-hydroxylamine, 烷基煙胺  
 Alkyl nitrate, 硝酸酯  
 Alkyl sulphate, 硫酸酯  
 Alkyl sulphide, 烷基硫化物  
 Alkyl-urea, 烷基脲  
 Alkyne, 炔屬烴  
 Allantoin,  $AlOHCa_2(Al, Fe, Ce)_2(SiO_2)_3$  褐礫石

Allantoin,  $C_4H_6N_4O_3$  尿腺素  
 Allanturic acid,  $\begin{matrix} NH \cdot CO \\ CO \cdot NH \end{matrix} > CHO$   
 尿腺素酸  
 Allene,  $CH_2=C:CH_2$  丙二烯  
 Allo-cinnamic acid,  $C_6H_5 \cdot CH:CH \cdot COOH$  反桂皮酸  
 Allophanamide, 與 biuret 同  
 Allotrope, 同素異形物  
 Allotropic change, 同素異形變化  
 Allotropic form, 同素異形物  
 Allotropic substance, 同素異形物  
 Allotropism, 同素異形  
 Allotropy, 同素異形  
 Allozan,  $CO < \begin{matrix} NH \cdot CO \\ NH \cdot CO \end{matrix} > CO$  萬嗣二  
 醇脲  
 Alloy, 合金, 質  
 Allyl,  $CH_2:CH \cdot CH_2$  丙烯基  
 Allyl-acetic acid,  $CH_2:CH \cdot CH_2 \cdot CH_2 \cdot COOH$  丙烯基乙酸, (或) 戊烯-1,1'-羧  
 Allyl alcohol,  $CH_2:CH \cdot CH_2(OH)$  丙烯醇-[3]  
 Allylamine,  $CH_2:CH \cdot CH_2 \cdot NH_2$  丙烯胺-[3]  
 Allyl bromide,  $CH_2:CH \cdot CH_2Br$  3-溴丙烯  
 Allyl chloride,  $CH_2:CH \cdot CH_2Cl$  3-氯丙烯  
 Allylene,  $CH_3 \cdot C:CH$  丙炔  
 Allyl ether,  $(CH_2:CH \cdot CH_2)_2O$  丙  
 烯醚  
 Allyl-ethylamine,  $C_2H_5 \cdot NH \cdot CH_2 \cdot CH:CH_2$  丙烯基·乙胺  
 Allyl iodide,  $CH_2:CH \cdot CH_2I$  3-碘  
 丙烯  
 Allyl isothiocyanate,  $CH_2:CH \cdot CH_2 \cdot N:CS$  異硫氰酸丙烯酯  
 p-Allyl-phenol, 卽 chavicol  
 Allyl sulphide,  $(CH_2:CH \cdot CH_2)_2S$  二丙烯硫

Aloin,  $C_{17}H_{15}O_7$  蘆薈素  
 Alpha-rays,  $\alpha$ -射線  
 Alcohol,  $C_2H_5(OH) \cdot COOC_{10}H_7$   
 $\alpha$ -水楊酸萘脂  
 Alum,  $Al_2(SO_4)_3 \cdot K_2SO_4 \cdot 24H_2O$  明  
 礬 (又) 礬  
 Alumina,  $Al_2O_3$ , 礬土, 鋁氧  
 Aluminate, 鋁酸鹽  
 Aluminic acid,  $H_2AlO_3$  鋁酸  
 Aluminion,  $Al^{+++}$  鋁離子, 鋁游子  
 Aluminite,  $Al_2(SO_4)_3 \cdot 2Al(OH)_3 \cdot$   
 $2H_2O$  鈣礬石, 礬土石  
 Aluminium, Al 鋁  
 Aluminium, acetate,  $Al(C_2H_3O_2)_3$   
 乙酸鋁, 醋酸鋁  
 Aluminium aceto-tartrate,  
 $Al(C_2H_3O_2)(C_6H_5O_2)$  醋酒石  
 酸鋁  
 Aluminium ammonium sulphate,  
 即 ammonium aluminium sul-  
 phate  
 Aluminium bromide,  $AlBr_3$  溴化鋁  
 Aluminium bronze, 鋁銅  
 Aluminium carbide,  $Al_4C_3$  碳化鋁  
 Aluminium chloride,  $AlCl_3$  氯化鋁  
 Aluminium ethyl,  $Al(C_2H_5)_3$  三乙鋁  
 Aluminium fluoride,  $AlF_3$  氟化鋁  
 Aluminium gold, 鋁金 (與 alumi-  
 nium bronze 同)  
 Aluminium hydroxide,  $Al(OH)_3$   
 氫氧化鋁  
 Aluminium iodide,  $AlI_3$  碘化鋁  
 Aluminium methyl,  $Al(CH_3)_3$  三  
 甲鋁  
 Aluminium nitrate,  $Al(NO_3)_3$  硝  
 酸鋁  
 Aluminium nitride,  $AlN$  氮化鋁  
 Aluminium oleate,  $Al(C_{13}H_{33}O_2)_3$   
 油酸鋁  
 Aluminium oxide,  $Al_2O_3$  氧化鋁

Aluminium palmitate,  
 $Al(C_{16}H_{31}O_2)_3$  十六酸鋁, 軟脂酸鋁  
 Aluminium phenol-sulphonate,  
 $(OH \cdot C_6H_4 \cdot SO_3)_2 Al$  酚磺酸鋁  
 Aluminium phosphate,  $AlPO_4$  磷  
 酸鋁  
 Aluminium potassium sulphate 即  
 potassium aluminium sulphate  
 Aluminium salicylate,  $(C_6H_4(OH)$   
 $\cdot COO)_2 Al$  水楊酸鋁  
 Aluminium silicate, 矽酸鋁  
 Aluminium sodium sulphate, 即  
 sodium aluminium sulphate  
 Aluminium stearate,  $Al(C_{18}H_{35}O_2)_3$   
 十八酸鋁, 硬脂酸鋁  
 Aluminium sulphate,  $Al_2(SO_4)_3$   
 硫酸鋁  
 Aluminium sulphide,  $Al_2S_3$  硫化鋁  
 Aluminium triethyl,  $Al(C_2H_5)_3$  三  
 乙鋁  
 Aluminium trimethyl,  $Al(CH_3)_3$   
 三甲鋁  
 Aluminon, 試鋁藥 [即含黃色素三甲  
 酸 (aurin-tricarboxylic acid,  
 $C_{22}H_{14}O_9$ ) 之銨鹽]  
 Aluminothermy, 鋁冶術  
 Aluminum, 與 aluminium 同  
 Alumstone, 與 alunite 同  
 Alundum,  $Al_2O_3$  剛鋁, 人造剛玉砂  
 Alunite,  $K_2SO_4 \cdot Al_2(SO_4)_3 \cdot$   
 $2Al(OH)_3$  明礬石  
 Amalgam, 汞齊, 汞膏  
 Amalgamation, 汞齊化  
 Amandin, 杏仁蛋白質  
 Amanitine, 即 ciobine  
 Amaron,  
 $N \leq C_6H_5 \cdot C_6H_5 \cdot C_6H_5 \cdot N$   
 $C_6H_5 \cdot C_6H_5 \cdot C_6H_5$   
 四苯基吡嗪即 tetrphenyl-pyra-  
 zine)  
 Amber, 琥珀  
 Ambergris, 龍涎香

- Amethyst,  $\text{SiO}_2$  紫石英, 紫水晶
- Amide, 與 acid amide 同
- Amidine, 脒
- Amido,  $-\text{NH}_2$  氨基 (指存在於酰胺 (acid amide) 中者)
- Amidol, 卽 diamino-phenol hydrochloride
- Amidomyelin, 氨基髓磷脂
- Amidoxime, 胺脒
- Amine, 胺
- Amino,  $-\text{NH}_2$  氨基
- Amino-acetic acid,  $\text{NH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$  氨基乙酸, 氨基醋酸
- Amino-acetone,  $\text{NH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$  氨基丙酮
- Amino-acetophenone,  $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH}_2$  氨基苯乙酮
- Amino-acid, 氨基酸
- Amino-alcohol, 氨基醇
- Amino-aldehyde, 氨基醛
- Amino-anthracene,  $\text{C}_{14}\text{H}_9 \cdot \text{NH}_2$  氨基蒽
- Amino-azobenzene,  $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{N}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_5$  氨基偶氮苯
- Amino-azo-naphthalene,  $\text{C}_{10}\text{H}_7 \cdot \text{N}_2 \cdot \text{C}_{10}\text{H}_6 \cdot \text{NH}_2$  氨基偶氮萘
- Amino-azo-toluene,  $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{N}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{CH}_3) \cdot \text{NH}_2$  氨基二甲偶氮甲苯
- Amino-benzaldehyde,  $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CHO}$  氨基苯甲醛
- Amino-benzene,  $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{NH}_2$  氨基苯, 苯胺
- 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
- Amino-benzoic acid,  $\text{NH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH}$  氨基苯甲酸
- Amino-camphor,  $\text{C}_{10}\text{H}_{15}\text{O}(\text{NH}_2)$  氨基樟腦
- Amino-carboxylic acid, 氨基酸
- Amino-cinnamic acid,  $\text{C}_6\text{H}_5(\text{NH}_2) \cdot \text{CH} \cdot \text{CH} \cdot \text{COOH}$  氨基桂皮酸
- Amino-cinnamic aldehyde,  $\text{C}_6\text{H}_4(\text{NH}_2) \cdot \text{CH} \cdot \text{CH} \cdot \text{CHO}$  氨基桂皮醛
- Amino-diphenyl-methane,  $\text{C}_6\text{H}_5 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH}_2$  氨基苯甲基苯
- 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-ethanal,  $\text{NH}_2 \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CHO}$  氨基乙醛
- Aminoforn,  $(\text{CH}_2)_6\text{N}_4$  胺仿 (與 hexamethylene tetramine 同)
- Amino-formic acid,  $\text{NH}_2 \cdot \text{COOH}$  氨基甲酸
- Amino-glutaric acid, 卽 glutamic acid
- Amino-guanidine,  $\text{NH}_2 \cdot \text{C}(\text{NH}_2) \cdot \text{NH} \cdot \text{NH}_2$  氨基脒
- Amino-isobutyl-acetic acid,  $(\text{CH}_3)_2\text{CH} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CH}(\text{NH}_2) \cdot \text{COOH}$  氨基-異丁乙酸 (卽 leucine)
- Amino-ketone, 氨基酮
- Amino-mercuric chloride,  $\text{Hg}(\text{NH}_2)\text{Cl}$  氨基氯化汞, 氯化汞銨
- Amino-naphthalene,  $\text{C}_{10}\text{H}_7 \cdot \text{NH}_2$  氨基萘, 萘胺
- Amino-naphthol,  $\text{C}_{10}\text{H}_6(\text{NH}_2) \cdot \text{OH}$  氨基萘酚
- Amino-nitro-benzene, 卽 nitro-aniline
- Amino-nitro-phenol, 卽 nitro-aminophenol
- Amino-phenetole,  $\text{C}_6\text{H}_4(\text{NH}_2) \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$  氨基苯乙醚
- Amino-phenol,  $\text{C}_6\text{H}_4(\text{NH}_2) \cdot \text{OH}$  氨基酚
- Amino-phenyl-acetic acid,  $\text{C}_6\text{H}_4(\text{NH}_2) \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$  氨基苯乙酸

- Amino - propionic acid,**  
 $C_2H_4(NH_2) \cdot COOH$  氨基丙酸
- Amino-purine,** 氨基嘌呤(與 adenine 同)
- Amino-pyridine,**  $C_5H_4(NH_2)N$  氨基吡啶
- Amino-quinoline,**  $C_9H_6N(NH_2)$  氨基喹啉
- Amino-succinic acid,**  $COOH \cdot CH_2 \cdot CH(NH_2) \cdot COOH$  氨基琥珀酸, 天冬酸(與 aspartic acid 同)
- Amino-salicylic acid,**  $NH_2 \cdot C_6H_3(OH) \cdot COOH$  氨基水楊酸
- Amino-sulphonic acid,**  $NH_2 \cdot SO_2H$  氨基磺酸
- Amino-thiophenol,**  $NH_2 \cdot C_6H_4 \cdot SH$  氨基硫酚
- Amino-toluene,**  $C_6H_4(CH_3) \cdot NH_2$  甲苯胺(即 toluidine)
- $\alpha$ -Amino-toluene,** 即 benzylamine
- Ammine,** 氨化物
- Ammino-salt,** 與 ammonio-salt 同
- Ammonia,**  $NH_3$  氨
- Ammoniacal liquor,** 氨液
- Ammoniameter,** 氨量計
- Ammonia soda process,** 侯蘇打法
- Ammoniate,** 金屬氨化物
- Ammoniated mercury,** 即 mercuri-ammonium chloride
- Ammonia water,** 氨水
- Ammonification,** 氨化作用
- Ammonio-cupric chloride,**  
 $Cu(NH_3)_4 \cdot Cl_2$  四氨氯化銅
- Ammonio-cupric hydroxide,**  
 $Cu(NH_3)_4 \cdot (OH)_2$  四氨氫氧化銅
- Ammonio-cupric sulphate,**  
 $Cu(NH_3)_4 \cdot SO_4$  四氨硫酸銅
- Ammonio-cuprous chloride,**  
 $Cu(NH_3)_2 \cdot Cl$  二氨氯化亞銅
- Ammonio-cuprous hydroxide,**  
 $Cu(NH_3)_2 \cdot OH$  二氨氫氧化亞銅
- Ammoniometer,** 與 ammoniameter 同
- Ammonion,**  $NH_4^+$  銨離子, 銨游子
- Ammonio-salt,** 氨鹽
- Ammonio-silver chloride,**  
 $Ag(NH_3)_2 \cdot Cl$  二氨氯化銀
- Ammonio-silver hydroxide,**  
 $Ag(NH_3)_2 \cdot OH$  二氨氫氧化銀
- Ammonio-silver nitrate,**  
 $Ag(NH_3)_2 \cdot NO_3$  二氨硝酸銀
- Ammonio-zinc chloride,**  
 $Zn(NH_3)_4 \cdot Cl_2$  四氨氯化鋅
- Ammonio-zinc hydroxide,**  
 $Zn(NH_3)_4 \cdot (OH)_2$  四氨氫氧化鋅
- Ammonio-zinc sulphate,**  
 $Zn(NH_3)_4 \cdot SO_4$  四氨硫酸鋅
- Ammonium,**  $-NH_4$  銨
- Ammonium acetate,**  $NH_4C_2H_3O_2$  乙酸銨, 醋酸銨
- Ammonium acid carbonate,**  
 $NH_4HCO_3$  碳酸氫銨, 酸性碳酸銨
- Ammonium acid sulphate,**  
 $NH_4HSO_4$  硫酸氫銨, 酸性硫酸銨
- Ammonium acid sulphide,** 即 ammonium hydrosulphide
- Ammonium acid urate,**  
 $NH_4HC_5H_3N_4O_3$  尿酸氫銨  
 酸性尿酸銨
- Ammonium alum,**  $Al_2(SO_4)_3 \cdot (NH_4)_2SO_4 \cdot 24H_2O$  銨礬
- Ammonium aluminium sulphate,** 硫酸鋁銨(與 ammonium alum 同)
- Ammonium amalgam,** 銨汞齊, 銨汞膏
- Ammonium aurichloride,**  
 $NH_4AuCl_4$  銨金化銨
- Ammonium benzoate,**  
 $C_6H_5COONH_4$  苯甲酸銨, 安息香酸銨
- Ammonium bicarbonate,** 重碳酸銨(與 ammonium acid carbonate 同)