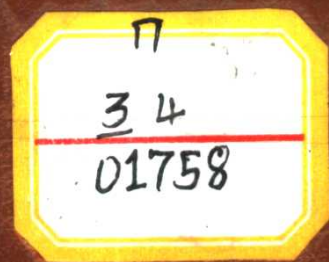


化學化工 名詞彙編

英漢對照

ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY
OF
CHEMISTRY
AND
CHEMICAL
ENGINEERING



化學化工名詞彙編

英漢對照 ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY OF CHEMISTRY AND
CHEMICAL ENGINEERING

楊葆昌 王積濤等審訂·商務印書館

英漢對照
化學化工名詞彙編

審訂者——楊葆昌 王積濤等

出版者——商務印書館香港分館

香港皇后大道中35號

印刷者——中華商務聯合印刷（香港）有限公司

香港九龍炮仗街75號

版次——1964年 8月香港第一版

1983年 4月重印

©1964 1983 商務印書館香港分館

ISBN 962 07 2038 5

編輯 条 例

甲. 編排格式

- [1] 本彙編系按英文字母次序編排。
- [2] 本彙編中的复合詞一般順排，不倒排。个别作为命名例解者，用“,”号表示倒排。如：anilide, butyr-
应讀成 butyranilide。
- [3] 复合詞看作一个詞排。
如：
heat
heat capacity
heater
heat exchanger
heating
heat of dilution
- [4] 同一英文名詞，而有数种意义时，不同意义的譯名用
[1]、[2]等分开。
- [5] 同一意义的几个不同中文名詞之間用“;”分开，較妥
者置于最前面。
- [6] 圓括号內的字为可略去的字。
- [7] 方括号內的字为註释。
- [8] 在名詞右上角的小阿拉伯号碼，系指明其所屬的范围
者（請見丙[11]）。
- [9] 詞后[物]，[机]，[电]等字样系指該詞所屬的学科。
[商]表示原外文名称为註冊商标名[請見丁]。
- [10] 英文名后有*号者，表示此項英文名不宜应用。

乙. 編訂通則

- [1] 根据英文名詞所代表的客观事物为对象，制訂中文名詞，并尽量采用詞根对譯法，使所訂的中文名詞与外文名詞詞根一一对应，在字面上有密切的、固定的联系，以便于学习和記憶。
- [2] 尽量保留业已沿用而无十分不妥的名詞。
- [3] 一般名詞尽量只采用一个中文譯名。若有数个譯名难于取舍时，則以先列出的为較妥。
- [4] 主动与被动的形容詞留意分別，如解脛的为分解蛋白質的，水解的为用水分解的。
- [5] 与其他科学（尤其是物理学）共用的名詞，訂名时，力求一致。

丙. 編訂范围

- [1] 本篇共有詞約 80,000 条。
- [2] 本篇主要内容为化学化工常用的術語，共分三十一大类（見[11]）。重要的化学物質名詞亦予列入。
- [3] 結構复杂或結構不明的物質，择其主要者列入。
- [4] 元素名称，一概列入。
- [5] 重要的基名，尽量列入。
- [6] 物質类名，尽量列入。
- [7] 个别的，十分重要的化合物（如常用的无机化合物及常用的有机化合物）。
- [8] 与化学有密切关系的其他各科名詞，择其主要者酌予列入。
- [9] 重要的化学常用的詞头、詞尾，尽量列入。
- [10] 西文之商名、俗名亦予列入。
- [11] 本術語的三十一大类及其編号有如下列，

1. 系統名、俗名和商名

化學物質名詞大體可分為三種，一是按組成結構取的系統名稱，如：甲胺 methyl amine, 乙醇 ethyl alcohol 便是。一是不按組成結構取的俗名，如：青霉素 penicillin, 金霉素 aureomycin 便是。一是製造廠商註冊的商名，如陰丹士林 indanthrene, 杜南士林 duranthrene 便是。

目 录

彙編正文.....	1
-----------	---

附錄:

无机化学物质的系統命名原則.....	1341
有机化学物质的系統命名原則.....	1369
化学介詞查索.....	1401
鏈異构形容詞.....	1404
鏈烴的英汉名称.....	1405
常見有机酸的英汉俗名.....	1407
杂环母核的英汉名称.....	1409
有机官能团的汉语名称.....	1416
常見无机酸及其盐名的查索.....	1421
元素的价数查索.....	1427
希腊字母讀音表.....	1430
英汉对照有机基名表.....	1431
西文化学名詞中常用的数目詞头.....	1453
英汉化学名詞音譯表.....	1454
英汉化学名詞音譯对照表.....	1459

EXPLANATORY NOTES

- (1) Included in this dictionary are approximately 80 000 technical terms commonly used in the fields of chemistry and chemical engineering, and names of important chemicals.
- (2) Compound words are arranged in the alphabetical order of the first element of the word with the exception of examples of nomenclature. In the latter case, the elements of a word are often put in reverse order and the reversion is shown by (,). Thus, "anilide, butyr-" should read "butyranilide".
- (3) When a term has several meanings, the translations of diverse meanings are separated by (1), (2). etc.
- (4) Synonymous translations are separated by (;). However, the most suitable one is put first.
- (5) Curved brackets indicate possible omissions.
- (6) Square brackets indicate annotations.
- (7) The small figure printed at the right-hand top corner of a term represents the classification to which the term belongs. The following is a list of the figures and classifications used in this dictionary:-
 1. Instruments, Factory Equipments and Unit Operations
 2. General and Physical Chemistry
 - 2A. Colloidal Chemistry
 3. Electronic Phenomena and Spectra
 - 3A. Nuclear Phenomena
 4. Electro-Chemistry
 5. Photographic Chemistry
 6. Inorganic Chemistry
 7. Analytical Chemistry
 8. Mineral and Geo-Chemistry (including Mining and Extraction of Ores)
 9. Metallurgy and Metallography

10. Organic Chemistry
11. Biochemistry
12. Food Chemistry
13. Chemical Industry and Industrial Products
14. Water, Sewage, and Sanitation
15. Soil and Fertilizer
 - 15A. Agricultural Chemicals(including Insecticides, Germicides, and Plant-controlling Materials)
16. Fermentation Industry
17. Medicines, Toilet Articles, and Perfumes
18. Acids, Alkalies, and Other Heavy Chemicals
19. Glass, Pottery, Refractory Materials, and Enamels
20. Cement, Concrete, and Other Building Materials
21. Fuels and Carbonaceous Products
22. Petroleum, Lubricants, and Asphalts
23. Cellulose and Paper
24. Explosives and Explosion
 - 24A. Chemical Warfare Chemicals
25. Dyestuff and Textile Chemistry
26. Paints, Lacquers, and Sprayers
27. Fats, Fatty Acids, Waxes, and Detergents
28. Sugars, Starches, and Resins
29. Leather and Animal Gelatin
30. Rubber and Other Elastic Bodies
31. Synthetic Resins and Plastics

- (8) The label (物), (機), or (電), etc., given after a term, indicates the branch of study into which the term falls. The label (商) means trade-mark.
- (9) The asterick (*) indicates unsuitable word or words.

TABLE OF CONTENTS

Main Vocabulary.....	1
Appendices:-	
Principle Governing the Systematic Terminology of Inorganic Compounds	1341
Principle Governing the Systematic Terminology of Organic Compounds.....	1369
Chemical Prepositions	1401
Adjectives for Aliphatic Isomers	1404
English and Chinese Terms of Aliphatic Hydrocarbons.....	1405
English and Chinese Terms of Common Organic Acids	1407
English and Chinese Terms of Five-membered Hetrocyclic Rings	1409
Chinese Terms of Organic Function Groups.....	1416
Chinese Terms of Common Inorganic Acids and Their Salts.....	1421
Table of the Valences of the Chemical Elements.....	1427
Table of the Pronunciation of the Greek Alphabet.....	1430
Table of English Terms of Organic Radicals.....	1431
Numeral Prefixes Commonly Used in Western Chemical Terms.....	1453
Table of Translation of English Chemical Terms by Sound.....	1454

A

A 18号元素氩 (argon) 的化学符号

Å 埃 [长度单位埃的符号, 合 10^{-8} 厘米]

abaca [1] 蕉麻 [指纤维] [2] 麻蕉 [指植物]

abasin 亚巴精

Abbé refractometer 阿貝折射計

abbreviated formula 縮写式

Abel closed tester 阿貝尔閉式試驗器

Abel flash point 阿貝尔閃点

Abel (heat) test 阿貝尔(耐热)試驗

Abel tester 阿貝尔(閃点)試驗器

aberration [1] 像差 [物] [2] 光行差 [天文] [3] 差誤; 偏差; 反常 [4] 畸变 [生物]

abeyance 潛态

abichite 光綫矿 $(\text{CuHO})_3\text{AsO}_4$

abietinic acid 冷杉酸 $\text{C}_{19}\text{H}_{20}\text{O}_2$

Abies 冷杉属 [植]

abietene 松香烯 $\text{C}_{19}\text{H}_{30}$

abietic acid 松香酸 $\text{C}_{20}\text{H}_{30}\text{O}_2$

abietin 松香亭

abietinic acid 松香亭酸

abietinolic acid 松香亭脑酸

abietite 冷杉糖 $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_6$

abiuret 不呈縮二脲反应的

ablation [1] 脱离 [2] 切除 [3] 消融 [地]

ablution [1] 洗淨 [2] 洗淨液

abnormal 反常的

abnormal density 反常密度

abnormality 反常; 不規則

above-ground storage tank 地面儲藏槽

abradability [1] 磨蝕性 [2] 磨損性

abradant (=abrasive) 磨蝕剂

abrade [1] 磨蝕 [2] 磨損 [3] 磨光

abrader 磨蝕(試驗)机

abrading [1] 磨蝕 [2] 磨損 [3] 磨光

abrasion 磨蝕

abrasion index 磨蝕指数

abrasion machine 磨蝕(試驗)机

abrasion resistance [1] 磨蝕抗力 [2] 抗磨性

abrasion test 磨蝕試驗

abrasion test of lubricant 潤滑剂磨蝕試驗

abrasion wear 磨耗(量)

abrasion wheel 磨輪; 砂輪

abrasive [1] 磨料; 磨蝕剂 [2] 磨蝕的

abrasive action of lubricants 潤滑剂磨蝕作用

abrasive belt 磨帶

abrasive belt grinding lubricant 磨帶(用的)磨蝕油

abrasive-containing lubricant 含有磨料的滑潤剂

abrasive disc 磨盤

abrasive hardness 磨蝕硬度

abrasive-laden lubricant

(= abrasive-containing lubricant) 含有磨料的滑潤剂

abrasive resistance 磨蝕阻力; 磨蝕强度

abrasive soap 磨蝕皂

abraum salt 层积盐; 废盐 [主要是鉀盐和鎂盐, 层积在石盐矿床上]

abridged spectrophotometer (= filter photometer) 滤色光度計

abrine 紅豆碱; 甲替色氨酸

abrupt change 陡变

absinth 苦艾 *Artemisia absinthium*

absolute 絕對的

absolute alcohol 无水酒精

absolute asymmetry 絕對不对称

absolute boiling point 絕對沸点

absolute capacity 絕對容量

absolute ether 无水醚

absolute ethyl alcohol 无水乙醇

absolute extract 純淨萃 「率

absolute heating effect 絕對热效

absolute humidity 絕對湿度

absolute humidity of gas 气体的
絕對湿度

absolute manometer 絕對压力計

absolute methanol 无水甲醇

absolute pressure 絕對压力

absolute reaction rate theory 絕
对反应速率理論

absolute scattering power 絕對散
射本領

absolute solvent power 絕對溶剂力

absolute temperature 絕對溫度

absolute temperature scale 絕對
溫标

absolute valency 絕對价; 最高价

absolute viscosity 絕對粘度

absolute zero 絕對零度

absorb 吸收

absorbability [1] 吸收本領 [2] 被
吸收性

absorbable 可吸收的

absorbed 被吸收的

absorbed layer 吸收层 「本領

absorbency (of paper) (紙的) 吸收

absorbent [1] 吸收剂 [2] (有)吸

收(本領)的

absorbent cotton 脫脂棉

absorbent filter 吸收性濾器

absorbent filtering medium 吸收
過濾介質

absorbent oil 吸收油

absorbent paper 吸水紙

absorbent power 吸收本領

absorbent solution 吸收剂溶液

absorbent-type filter 吸收剂型濾

absorber 吸收器 L器

absorber cooler 吸收(器的)冷却器

absorber washer 吸收洗滌器

absorbing 吸收的

absorbing apparatus 吸收仪器

absorbing capacity 吸收本領

absorbing column 吸收柱

absorbing pipettes (气体)吸收量管

absorbing power (參閱 **absorption**
coefficient) 吸收本領

absorbing surface 吸收面

absorbing tower 吸收塔

absorptiometer [1] 調液厚器
[2] (液体) 溶气計

absorption 吸收(作用)

absorption band 吸收(譜)带

absorption bottle 吸收瓶

absorption bulb 吸收球管

absorption capacity 吸收本領

absorption cell 吸收杯

absorption chamber 吸收室

absorption coefficient 吸收系数

absorption coil 吸收旋管

absorption color 吸收色

absorption column [1] 吸收柱
[2] 吸收塔

absorption compound 吸收化合物

absorption factor 吸收因数

absorption flask 吸收烧瓶
 absorption frequency 吸收频率
 absorption function 吸收函数
 absorption gasoline 吸收汽油
 absorption line 吸收(譜)綫
 absorption liquid 吸收液
 absorption loss 吸收(操作)損失
 absorption machine 吸收机
 absorption meter 〔1〕(液体)溶气計〔2〕測液厚器
 absorption of light 光之吸收
 absorption of moisture 吸湿; 吸潮
 absorption oil 吸收油
 absorption oil purification process 吸收油精制过程
 absorption pipette 吸收吸移管
 absorption plant 吸收装置
 absorption power 吸收本领
 absorption process 吸收法
 absorption rate 吸收率
 absorption ray 吸收(射)綫
 absorption refrigerating machine 吸收冷却机
 absorption spectroscopy 吸收光谱法; 吸收光谱学
 absorption spectrum 吸收光谱
 absorption system 吸收系統
 absorption system of refrigeration 冷冻吸收系統
 absorption test 吸收試驗
 absorption test of greases 潤滑脂吸水性試驗
 absorption tower 吸收塔¹⁸
 absorption tray 吸收(塔)盘
 absorption tube 吸收管
 absorption vessel 吸收皿
 absorptive 吸收的
 absorptive capacity 吸收額

absorptive power 吸收本领
 absorptive-type filter 吸收型濾器
 absorptivity 〔1〕吸收性〔2〕吸收系数
 abstergent (= detergent) 去垢剂
 abstract 〔1〕提要〔2〕抽象的
 abstraction 〔1〕提取〔2〕除去
 abstraction of heat 減热
 abum fixing bath 坚膜定像浴⁵
 abundance 〔1〕丰度〔2〕丰富
 abundance of element 元素的丰度
 Ac 89号元素鈾(actinium)的化学符号
 acacetin 金合欢素
 Acacia 金合欢屬
 acacia 〔1〕金合欢〔2〕金合欢胶
 Acacia catechu 胶質金合欢
 Acacia farnesiana 金合欢
 acacia gum 金合欢胶
 acacia oil 金合欢油
 acacilin 金合欢碱
 acacin 金合欢胶
 acanthite 螺状硫銀矿
 acardite (= diphenylurea) 二苯脲
 acaricide 杀蟻剂
 acaroid gum 禾木胶
 acaroid resin 禾木树脂
 accelerant 催速剂; 促进剂「速
 accelerate 〔1〕加速; 促进〔2〕催
 accelerated ageing 加速老化
 accelerated ageing test 加速老化試驗
 accelerated ageing test of gasoline 汽油加速老化試驗
 accelerated ageing 加速老化
 accelerated at a growing rate 加速的; 速度不断增长地加速

accelerated bomb test 加速氧弹試驗
accelerated cement 快凝水泥
accelerated gum 速成膠質
accelerated gum test 速成膠質試驗
accelerated motion 加速运动
accelerated oxidation 加速氧化
accelerated oxidation test 加速氧化試驗
accelerated period 加速期
accelerated porcelain dish test 加速瓷皿試驗
accelerated sludge test 加速沉渣試驗
accelerated soundness test 加速(坚)固度試驗
accelerated stock 加速膠料[橡]
accelerated test for color stability 加速顏色穩定試驗
accelerated testing cabinet 加速試驗机
accelerated weathering test 加速暴露試驗
accelerating well 补偿油井
acceleration [1] 加速度[物]
 [2] 加速作用; 催速作用
acceleration characteristic of fuel 燃料的加速特性
acceleration inertia load test [动力机械]加速慣性負載試驗
acceleration of ripening 成熟的加速
acceleration period 加速期³⁰
accelerator [1] 加速剂 [2] 促进剂
 [3] 加速器 [4] 速濾剂
accelerator master batch 加速母煉胶[橡]
accelerator pedal 加速踏板

accented term 重点項
acceptable explosives 合格炸药²⁴
acceptor [1] 接受体 [2] 被誘物
accessories for lubricating 潤滑用輔件
accessory [1] 補助物 [2] 零件; 附件[商]
accessory factor 補助因素¹¹
accessory food factor 補助(食料)因素¹¹
accessory food substance 補助食料¹¹
accessory minerals [复] 副矿物
accessory substances [复] 副产物
accidental error 偶(然誤)差
accommodation coefficient 調节系数
accretion 增大(作用)
accroides 禾木胶
accroides gum 禾木胶
accumulate 蓄积; 聚集; 儲集; 累积; 堆集
accumulating 蓄积的; 聚集的; 堆集的
accumulation 蓄积; 聚集; 堆集
accumulative 积蓄的; 聚集的; 堆集的
accumulative crystallization 聚集結晶
accumulative formations [复] 堆集形成
accumulative sampling 聚集采样
accumulator [1] 蓄電池 [2] 蓄油器 [3] 蓄力器 [4] 蓄压器 [5] 蓄…器
accumulator box 蓄电(池)槽
accumulator cell 蓄電池
accumulator jar 蓄电瓶
accumulator plate 蓄电(池极)板

accumulator pocket 儲氣筒袋〔商〕
accumulator room 蓄電池室
accumulator still 緩沖釜
accumulator tank 〔1〕儲蓄槽
 〔2〕蓄電(池)槽
accumulator tester 蓄電池檢驗器⁴
accumulator tray 蓄電池盤
accumulator tube 儲氣筒管〔商〕
accuracy 準確度
accuracy of reading 讀數準確度
aceanthrene 醋蒽
aceanthrenequinone 醋蒽醌
acedicon 醋底康〔乙酰可待因异构物的商品名稱〕
acedronoles 〔復〕醋橐腦染料
aceko-black 醋黑
acenaphthene 萵; 萘嵌戊烷
 $\text{C}_{10}\text{H}_8(\text{CH}_2)_2$
acenaphthene quinone 萵醌
 $\text{C}_{10}\text{H}_6\text{CO}\cdot\text{CO}$
acenaphthenone 萵酮
acenaphthenyl (來自 **acenaphthene**) 萵基 C_{12}H_9 —
acenaphthenylene 萵撐; 次萵基
 $-\text{C}_{12}\text{H}_8-$
acenaphthenylidene 萵叉; 亞萵基
acenaphthylene 萵烯; 萘嵌戊烯
 $\text{C}_{10}\text{H}_6\text{CH}\cdot\text{CH}$
aceperinaphthane 醋迫萘烷
acerb 涩的
acerdol 高錳酸鈣
acerbity 涩度
aceric 械的
aceritol 械糖醇
acerous 針狀的
Acer saccharinum 糖槭
acesal 阿舍沙耳
acescency 微酸味

acescent 微酸的
acetacetate 乙酰醋酸鹽(或酯)
 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{COOM}$ 或
 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CO}\cdot\text{OR}$
acetacetic acid 乙酰醋酸
 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{COOH}$
acetacetic ester 〔1〕乙酰醋酸酯
 $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{COOR}$ 〔2〕〔專指〕乙
 酰醋酸乙酯 $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{COOEt}$
acetacetic ether 乙酰醋酸乙酯
 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CO}\cdot\text{OC}_2\text{H}_5$
acetal 〔1〕乙縮醛; 乙醛縮二乙醇
 $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$ 〔2〕〔類名〕縮
 醛〔醛縮二醇〕 $\text{RCH}(\text{OR})_2$
acetal, aldehyde dimethyl- 醛縮
 二甲醇
acetaldazine 乙醛連氮〔—N:N—為
 偶氮, $=\text{NN}=$ 稱做連氮〕
 $\text{CH}_3\text{CH}:\text{N}\cdot\text{N}:\text{CH}\cdot\text{CH}_3$
acetaldehyde 乙醛 CH_3CHO
acetaldehyde ammonia 乙醛合氨

$$\text{CH}_3\text{CH} \begin{cases} \text{NH}_2 \\ \text{OH} \end{cases}$$
acetaldehyde phenylhydrazone
 乙醛苯腙 $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}\cdot\text{N}:\text{CHCH}_3$
acetaldehyde resin 乙醛樹脂
acetaldehyde semicarbazone 乙醛
 縮氨基脲 $\text{CH}_3\text{CH}:\text{NNHCONH}_2$
acetaldehyde sodium bisulfite 乙醛
 合亞硫酸氫鈉 $\text{CH}_3\text{CHO}\cdot\text{NaHSO}_3$
acetaldoxime 乙醛肟 $\text{CH}_3\text{CH}\cdot\text{NOH}$
acetal phosphatide 縮醛磷脂
acetal resin 縮醛樹脂
acetamide 乙酰胺 CH_3CONH_2
acetamide chloride 二氯逐乙酰胺;
 1, 1-二氯代乙胺〔取代了 CO 中的
 O 稱做逐〕 $\text{CH}_3\text{CCl}_2\text{NH}_2$
acetamidine 乙脒 $\text{CH}_3\text{C}(:\text{NH})\text{NH}_2$

acetamidine hydrochloride 乙脒
化盐酸 $\text{CH}_3\text{C}(\text{:NH})\text{NH}_2 \cdot \text{HCl}$

acetamido- [有时用 acetamino-]
乙酰胺基 $\text{CH}_3\text{CONH}-$

acetamidochloride 二氯逐乙酰胺;
1, 1-二氯乙胺 $\text{CH}_3 \cdot \text{CCl}_2 \cdot \text{NH}_2$

2-acetamido-5-nitrothiazole 2-乙
酰胺基-5-硝基噻唑

γ -acetamidopropyl thioacetate 硫
代醋酸 γ -乙酰胺基丙酯

4-acetaminobenzaldehyde - thiose-
micarbazone 4-乙酰胺基苯醛缩
氨基硫脲

acetaminobenzoic acid 乙酰胺基
苯(甲)酸 $\text{CH}_3\text{CONH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CO}_2\text{H}$

acetaminophenol 乙酰胺基苯酚
 $\text{CH}_3\text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4\text{OH}$

acetaminosalicylic acid 乙酰胺基水
杨酸 $\text{CH}_3\text{CONH} \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{OH})\text{CO}_2\text{H}$

acetanil (=acetanilide) 乙酰替苯
胺 $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$

acetanilide (=antifebrin) 乙酰替苯
胺; 退热冰 [药] $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH} \cdot \text{COCH}_3$

sodium acetanilide 乙酰替苯胺钠
 $\text{CH}_3\text{CON}(\text{Na}) \cdot \text{C}_6\text{H}_5$

acetannin 乙酰丹宁

acetarsone 醋酰胺肿 [药]; 3-乙酰
胺基-4-羟基苯肿酸
 $\text{CH}_3\text{CONHC}_6\text{H}_3(\text{OH})\text{AsO}_3\text{H}_2$

acetate [1] 醋酸盐 CH_3COOM
[2] 醋酸酯 CH_3COOR [3] 醋酸
根(或基) $\text{CH}_3\text{COO}-$ [系统名应为
乙酸, 今从俗用醋酸]

aluminum acetate 醋酸铝
 $\text{Al}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_3$

ammonium acetate 醋酸铵
 $\text{NH}_4\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2$

calcium acetate 醋酸钙
 $\text{Ca}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$

copper acetate 醋酸铜
 $\text{Cu}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$

lead acetate 醋酸铅 $\text{Pb}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$

lead acetate trihydrate 三水合
醋酸铅 $\text{Pb}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$

mercuric acetate 醋酸汞
 $\text{Hg}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$

potassium acetate 醋酸钾
 $\text{KC}_2\text{H}_3\text{O}_2$

sodium acetate 醋酸钠
 $\text{NaC}_2\text{H}_3\text{O}_2$

acetate butyrate rayon 醋酸·丁
酸嫫紫

acetate rayon 醋酸嫫紫

acetate silk 醋酸丝

acetate staple fiber 醋酸短纤维

acetenyl(=ethynyl)乙炔基 $\text{CH}:\text{C}-$

acethydrazide 乙酰肼
 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{NH}_2$

acethydroxamic acid 乙羟肟酸
 $\text{CH}_3 \cdot \text{C}(\text{OH}) : \text{NOH}$

acetic acid 醋酸; 乙酸 CH_3COOH

acetic acid rubber 醋酸橡胶

acetic aldehyde 乙醛 $\text{CH}_3 \cdot \text{CHO}$

acetic anhydride 醋(酸)酐
 $(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{O}$

acetic ester 醋酸酯 $\text{CH}_3 \cdot \text{COOR}$

acetic ether 醋酸乙酯
 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$

acetic hydroperoxide 乙酰化过氧
氢; 过醋酸 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{O}_2\text{H}$

acetic oxide (=acetic anhydride)
醋(酸)酐; 氧化乙酰 $(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{O}$

acetic peroxide 乙酰化过氧; 过氧
化乙酰 $(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{O}_2$

acetification 醋化作用; 成醋作用

acetifier 醋化器¹⁶

acetify 醋化

acetimeter 醋酸(比重)计