

英漢對照
最 新

化學化工大辭典

新進書局印行

英漢對照

最 新

化學化工大辭典

ENGLISH-CHINESE

Chemistry & Chemical Engineering
Dictionary

新達書局印行

中華民國七十四年十一月出版

新最化學化工大辭典

定價新台幣四五〇元

出版者：新陸書局

版權所有必印

台北市南昌街一段一二五巷四號
郵政儲金戶○七五八三八〇一〇
電話：三五一二五八七

本局登記證字號：行政院新聞局局版
台北市南昌街一二五巷四號

發行人：陶宗翰

經銷處：全國各大書局

編 輯 條 例

甲. 編排格式

- [1] 本彙編係按英文字母次序編排。
- [2] 本彙編中的複合詞一般順排，不倒排。個別作為命名例解者，用“,”號表示倒排。如：anilide, butyranilide。
應讀成 butyranilide。
- [3] 複合詞看作一個詞排。
如：
heat
heat capacity
heater
heat exchanger
heating
heat of dilution
- [4] 同一英文名詞，而有數種意義時，不同意義的譯名用[1]、[2]等分開。
- [5] 同一意義的幾個不同中文名詞之間用“；”分開，較妥者置於最前面。
- [6] 圓括號內的字為可略去的字。
- [7] 方括號內的字為註釋。
- [8] 在名詞右上角的小阿拉伯號碼，係指明其所屬的範圍者（請見丙[11]）。
- [9] 詞後[物]，[機]，[電]等字樣係指該詞所屬的學科。
[商]表示原外文名稱為註冊商標名[請見丁]。
- [10] 英文名後有*號者，表示此項英文名不宜應用。

乙. 編訂通則

- [1] 根據英文名詞所代表的客觀事物為對象，制訂中文名詞，並儘量採用詞根對譯法，使所訂的中文名詞與外文名詞詞根一一對應，在字面上有密切的、固定的聯繫，以便於學習和記憶。
- [2] 儘量保留業已沿用而無十分不妥的名詞。
- [3] 一般名詞儘量只採用一個中文譯名。若有數個譯名難於取捨時，則以先列出的為較妥。
- [4] 主動與被動的形容詞留意分別，如解脫的為分解蛋白質的，水解的為用水分解的。
- [5] 與其他科學（尤其是物理學）共用的名詞，訂名時，力求一致。

丙. 編訂範圍

- [1] 本篇共有詞約 80,000 條。
- [2] 本篇主要內容為化學化工常用的術語，共分三十一類（見[11]）。重要的化學物質名詞亦予列入。
- [3] 結構複雜或結構不明的物質，擇其主要者列入。
- [4] 元素名稱，一概列入。
- [5] 重要的基名，儘量列入。
- [6] 物質類名，儘量列入。
- [7] 個別的，十分重要的化合物（如常用的無機化合物及常用的有機化合物）。
- [8] 與化學有密切關係的其他各科名詞，擇其主要者酌予列入。
- [9] 重要的化學常用的詞頭、詞尾，儘量列入。
- [10] 西文之商名、俗名亦予列入。
- [11] 本術語的三十一類及其編號有如下列：

1. 儀器、工廠設備及單元操作
2. 普通化學及物理化學
 - 2A. 膠體化學
3. 電子現象及光譜
 - 3A. 原子核現象
4. 電化學
5. 照像學
6. 無機化學
7. 分析化學
8. 礦物化學及地球化學(包括採礦和選礦)
9. 冶金學及金相學
10. 有機化學
11. 生物化學
12. 食品化學
13. 化學工業及雜項工業產品
14. 水、下水道與衛生
15. 土壤與肥料
 - 15A. 農藥[包括殺蟲劑、殺菌劑和農作物控制劑]
16. 發酵工業
17. 藥物、化粧品及香水
18. 酸、鹼、鹽及其他重化學品
19. 玻璃、陶瓷、耐火材料及搪瓷
20. 水泥、混凝土及其他建築材料
21. 燃料及碳化產品
22. 石油、潤滑劑及瀝青
23. 纖維素及紙
24. 炸藥與爆炸
 - 24A. 化學戰劑
25. 染料及紡織化學
26. 塗料、清漆及噴漆
27. 脂肪、脂肪酸、蠟及去垢劑
28. 糖、澱粉及樹膠
29. 皮革及動物膠
30. 橡膠及其他彈性體
31. 合成樹脂及塑料

丁. 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：青黴素 penicillin, 金黴素 auromycin 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。

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.

目 錄

彙編正文..... 1

附錄：

無機化學物質的系統命名原則.....	1341
有機化學物質的系統命名原則.....	1369
化學介詞查索.....	1401
鏈異構形容詞.....	1404
鏈烴的英漢名稱.....	1405
常見有機酸的英漢俗名.....	1407
雜環母核的英漢名稱.....	1409
有機官能團的漢語名稱.....	1416
常見無機酸及其鹽名的查索.....	1421
元素的價數查索.....	1427
希臘字母讀音表.....	1430
英漢對照有機基名表.....	1431
英漢化學名詞音譯表.....	1453

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 Heterocyclic 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
Table of Translation of English Chemical Terms by Sound	1453

A

- A** 18號元素氩 (argon) 的化學符號
Å 埃 [長度單位埃的符號，合 10^{-8} 厘米]
abaca [1] 蕉麻 [指纖維] [2] 麻蕉 [指植物]
abasin 亞巴精
Abbé refractometer 阿貝折射計
abbreviated formula 縮寫式
Abel closed tester 阿貝爾閉式試驗器
Abel flash point 阿貝爾閃點
Abel (heat) test 阿貝爾(耐熱)試驗
Abel tester 阿貝爾(閃點)試驗器
aberration [1] 像差 [物] [2] 光行差 [天文] [3] 差誤；偏差；反常 [4] 畸變 [生物]
abeyance 潛態
abichite 光綫礦 $(\text{CuHO})_8\text{AsO}_4$
abieninic acid 冷杉酸 $\text{C}_{18}\text{H}_{20}\text{O}_2$
Abies 冷杉屬 [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 松香亭腦酸
abietite 冷杉糖 $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_6$
abiuret 不呈縮二脲反應的
ablation [1] 脫離 [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
abrasability [1] 磨蝕性 [2] 磨損性
- abradant** (= abrasive) 磨蝕劑
abrade [1] 磨蝕 [2] 磨損 [3] 磨光
abrader 磨蝕(試驗)機
abrading [1] 磨蝕 [2] 磨損 [3] 磨光
abrasion 磨蝕
abrasion index 磨蝕指數
abrasion machine 磨蝕(試驗)機
abrasion resistance [1] 磨蝕抗力 [2] 抗磨性
abrasion test 磨蝕試驗
abrasion test of lubricant 潤滑劑磨蝕試驗
abrasion wear 磨耗(量)
abrasion wheel 磨輪；砂輪
abrasive [1] 磨料；磨蝕劑 [2] 磨蝕的
abrasive action of lubricants 潤滑劑磨蝕作用
abrasive belt 磨帶
abrasive belt grinding lubricant 磨帶(用的)磨蝕油
abrasive-containing lubricant 含有磨料的滑潤劑
abrasive disc 磨盤
abrasive hardness 磨蝕硬度
abrasive-laden lubricant (= abrasive-containing lubricant) 含有磨料的滑潤劑
abrasive resistance 磨蝕阻力；磨蝕強度
abrasive soap 磨蝕皂
abraum salt 層積鹽；廢鹽 [主要是鉀鹽和鎂鹽，層積在石鹽礦床上]
abridged spectrophotometer (= filter photometer) 濾色光度計

abrinate 紅豆鹼；甲替色氨酸	收(本領)的
abrupt change 陡變	absorbent cotton 脫脂棉
absinth 苦艾 <i>Artemisia absinthium</i>	absorbent filter 吸收性濾器
absolute 絶對的	absorbent filtering medium 吸收過濾介質
absolute alcohol 無水酒精	absorbent oil 吸收油
absolute asymmetry 絶對不對稱	absorbent paper 吸水紙
absolute boiling point 絶對沸點	absorbent power 吸收本領
absolute capacity 絶對容量	absorbent solution 吸收劑溶液
absolute ether 無水醚	absorbent-type filter 吸收劑型濾
absolute ethyl alcohol 無水乙醇	absorber 吸收器
absolute extract 純淨萃 「率	absorber cooler 吸收(器的)冷卻器
absolute heating effect 絶對熱效	absorber washer 吸收洗滌器
absolute humidity 絶對濕度	absorbing 吸收的
absolute humidity of gas 氣體的 絕對濕度	absorbing apparatus 吸收儀器
absolute manometer 絶對壓力計	absorbing capacity 吸收本領
absolute methanol 無水甲醇	absorbing column 吸收柱
absolute pressure 絶對壓力	absorbing pipettes (氣體)吸收量管
absolute reaction rate theory 絶 對反應速率理論	absorbing power (參閱 absorption coefficient) 吸收本領
absolute scattering power 絶對散 射本領	absorbing surface 吸收面
absolute solvent power 絶對溶劑力	absorbing tower 吸收塔
absolute temperature 絶對溫度	absorptiometer [1] 調液厚器
absolute temperature scale 絶對 溫標	[2] (液體) 溶氣計
absolute valency 絶對價；最高價	absorption 吸收(作用)
absolute viscosity 絶對黏度	absorption band 吸收(譜)帶
absolute zero 絶對零度	absorption bottle 吸收瓶
absorb 吸收	absorption bulb 吸收球管
absorbability [1] 吸收本領 [2] 被 吸收性	absorption capacity 吸收本領
absorbable 可吸收的	absorption cell 吸收杯
absorbed 被吸收的	absorption chamber 吸收室
absorbed layer 吸收層 「本領	absorption coefficient 吸收係數
absorbency (of paper) (紙的)吸收	absorption coil 吸收旋管
absorbent [1] 吸收劑 [2] (有)吸	absorption color 吸收色
	absorption column [1] 吸收柱
	[2] 吸收塔
	absorption compound 吸收化合物
	absorption factor 吸收因數

absorption flask 吸收燒瓶
absorption frequency 吸收頻率
absorption function 吸收函數
absorption gasoline 吸收汽油
absorption line 吸收(譜)線
absorption liquid 吸收液
absorption loss 吸收(操作)損失
absorption machine 吸收機
absorption meter [1] (液體)溶氣計 [2] 脫液厚器
absorption of light 光之吸收
absorption of moisture 吸濕; 吸潮
absorption oil 吸收油
absorption oil purification process 吸收油精製過程
absorption pipette 吸收吸移管
absorption plant 吸收裝置
absorption power 吸收本領
absorption process 吸收法
absorption rate 吸收率
absorption ray 吸收(射)線
absorption refrigerating machine 吸收冷卻機
absorption spectroscopy 吸收光譜法; 吸收光譜學
absorption spectrum 吸收光譜
absorption system 吸收系統
absorption system of refrigeration 冷凍吸收系統
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)盤
absorption tube 吸收管
absorption vessel 吸收皿
absorptive 吸收的
absorptive capacity 吸收額

absorptive power 吸收本領
absorptive-type filter 吸收型濾器
absorptivity [1] 吸收性 [2] 吸收係數
abstergent (= detergent) 去垢劑
abstract [1] 提要 [2] 抽象的
abstraction [1] 提取 [2] 除去
abstraction of heat 減熱
album fixing bath 堅膜定像浴⁶
abundance [1] 豐度 [2] 豐富
abundance of element 元素的豐度
Ac 89 號元素鈄 (actinium) 的化學符號
acacetin 金合歡素
Acacia 金合歡屬
acacia [1] 金合歡 [2] 金合歡膠
Acacia catechu 膠質金合歡
Acacia farnesiana 金合歡
acacia gum 金合歡膠
acacia oil 金合歡油
acaelin 金合歡鹼
acacin 金合歡膠
acanthite 螺狀硫銀礦
acardite (= diphenylurea) 二苯脲
acaricide 殺蠅劑
acaroid gum 禾木膠
acaroid resin 禾木樹脂
accelerant 催速劑; 促進劑 「速
accelerate [1] 加速; 促進 [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 aging 加速老化
accelerated at a growing rate 加速的; 速度不斷增長地加速

accelerated bomb test 加速氣彈試驗	accented term 重點項
accelerated cement 快凝水泥	acceptable explosives 合格炸藥 ²⁴
accelerated gum 速成膠質	acceptor [1] 接受體 [2] 被誘物
accelerated gum test 速成膠質試驗	accessories for lubricating 潤滑用輔件
accelerated motion 加速運動	accessory [1] 極助物 [2] 零件; 附件 [商]
accelerated oxidation 加速氧化	accessory factor 極助因素 ¹¹
accelerated oxidation test 加速氧化試驗	accessory food factor 極助(食料)因素 ¹¹
accelerated period 加速期	accessory food substance 極助食料 ¹¹
accelerated porcelain dish test 加速瓷皿試驗	accessory minerals [複] 副礦物
accelerated sludge test 加速沉渣試驗	accessory substances [複] 副產物
accelerated soundness test 加速(堅)固度試驗	accidental error 偶(然誤)差
accelerated stock 加速膠料[橡]	accommodation coefficient 調節係數
accelerated test for color stability 加速顏色穩定試驗	accretion 增大(作用)
accelerated testing cabinet 加速試驗機	accroïdes 禾木膠
accelerated weathering test 加速暴露試驗	accroïdes gum 禾木膠
accelerating well 補償油井	accumulate 蕩積; 聚集; 儲集; 累積; 堆集
acceleration [1] 加速度[物]	accumulating 蕡積的; 聚集的; 堆集的
[2] 加速作用; 催速作用	accumulation 蕡積; 聚集; 堆集
acceleration characteristic of fuel 燃料的加速特性	accumulative 積蓄的; 聚集的; 堆集的
acceleration inertia load test [動力機械] 加速慣性負載試驗	accumulative crystallization 聚集結晶
acceleration of ripening 成熟的加速	accumulative formations [複] 堆集形成
acceleration period 加速期 ³⁰	accumulative sampling 聚集採樣
accelerator [1] 加速劑 [2] 促進劑	accumulator [1] 蓄電池 [2] 蓄油器 [3] 蓄力器 [4] 蓄壓器 [5] 蓄…器
[3] 加速器 [4] 速濾劑	accumulator box 蓄電(池)槽
accelerator master batch 加速母煉膠[橡]	accumulator cell 蓄電池
accelerator pedal 加速踏板	accumulator jar 蓄電瓶
	accumulator plate 蓄電(池極)板

accumulator pocket 儲氣筒袋〔商〕	acescent 微酸的
accumulator room 蓄電池室	acetacetate 乙醯醋酸鹽(或酯) $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{COOM}$ 或 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CO}\cdot\text{OR}$
accumulator still 緩衝釜	
accumulator tank [1] 儲蓄槽	acetacetic acid 乙醯醋酸 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{COOH}$
[2]蓄電(池)槽	acetacetic ester [1] 乙醯醋酸酯 $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{COOR}$ [2] [專指] 乙醯醋酸乙酯 $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{COOEt}$
accumulator tray 蓄電盤	acetacetic ether 乙醯醋酸乙酯 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CO}\cdot\text{OC}_2\text{H}_5$
accumulator tube 儲氣筒管〔商〕	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〔縮縮二醇〕 $\text{RCH}(\text{OR})_2$
accuracy 準確度	acetal, aldehyde dimethyl- 縮醛 二甲醇
accuracy of reading 讀數準確度	acetaldazine 乙醛連氮($-\text{N}:\text{N}-$ 為偶氮, $=\text{NN}=$ 稱做連氮) $\text{CH}_3\text{CH}:\text{N}\cdot\text{N}:\text{CH}\cdot\text{CH}_3$
aceanthrene 酪蒽	acetaldehyde 乙醛 CH_3CHO
aceanthrenequinone 酪蒽醌	acetaldehyde ammonia 乙醛合氨
acedicon 醋底康〔乙醯可待因異構物的商品名稱〕	$\text{CH}_3\text{CH} \begin{cases} \text{NH}_2 \\ \text{OH} \end{cases}$
acedronoles [複] 醋檳榔染料	acetaldehyde phenylhydrazone 乙醛苯腙 $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}\cdot\text{N}:\text{CHCH}_3$
aceko-black 酪黑	acetaldehyde resin 乙醛樹脂
acenaphthene 菴; 萘嵌戊烷 $\text{C}_{10}\text{H}_6(\text{CH}_2)_2$	acetaldehyde semicarbazone 乙醛縮氨基脲 $\text{CH}_3\text{CH}:\text{NNHCONH}_2$
acenaphthene quinone 菴醌 $\text{C}_{10}\text{H}_6\text{CO}\cdot\text{CO}$	acetaldehyde sodium bisulfite 乙醛合亞硫酸氫鈉 $\text{CH}_3\text{CHO}\cdot\text{NaHSO}_3$
acenaphthenone 菴酮	acetaldoxime 乙醛肟 $\text{CH}_3\text{CH}\cdot\text{NOH}$
acenaphthetyl (來自 acenaphthene) 菴基 C_{12}H_9-	acetal phosphatide 縮醛磷脂
acenaphthylene 菴擣; 次菸基 — C_{12}H_8-	acetal resin 縮醛樹脂
acenaphthylenedine 菴叉; 亞菴基	acetamide 乙酰胺 CH_3CONH_2
acenaphthylene 菴烯; 萘嵌戊烯 $\text{C}_{10}\text{H}_6\text{CH}\cdot\text{CH}$	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) $\text{CH}_3\text{CCl}_2\text{NH}_2$
aceperinaphthane 醋迫菸烷	acetamidine 乙脲 $\text{CH}_3\text{C}(\text{NH})\text{NH}_2$
acerb 濕的	
acerdol 高錳酸鈣	
acerbity 濕度	
aceric 條的	
aceritol 楊糖醇	
acerous 針狀的	
Acer saccharinum 糖槭	
acesal 阿舍沙耳	
acescencey 微酸味	

acetamidine hydrochloride 乙脒化鹽酸 $\text{CH}_3\text{C}(\text{:NH})\text{NH}_2 \cdot \text{HCl}$	copper acetate 醋酸銅 $\text{Cu}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$
acetamido- [有時用 acetamino-] 乙醯胺基 $\text{CH}_3\text{CONH}-$	lead acetate 醋酸鉛 $\text{Pb}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$
acetamidechloride 二氯逐乙醯胺; 1, 1-二氯乙胺 $\text{CH}_3\text{CCl}_2 \cdot \text{NH}_2$	lead acetate trihydrate 三水合醋酸鉛 $\text{Pb}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$
2-acetamido-5-nitrothiazole 2-乙酰胺基-5-硝基噻唑	mercuric acetate 醋酸汞 $\text{Hg}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$
γ -acetamidopropyl thioacetate 硫代醋酸 γ -乙醯胺基丙酯	potassium acetate 醋酸鉀 $\text{KC}_2\text{H}_3\text{O}_2$
4-acetaminobenzaldehyde-thiosemicarbazone 4-乙醯胺基苯甲醛縮氨基硫脲	sodium acetate 醋酸鈉 $\text{NaC}_2\text{H}_3\text{O}_2$
acetaminobenzoic acid 乙醯胺基苯(甲)酸 $\text{CH}_3\text{CONH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CO}_2\text{H}$	acetate butyrate rayon 醋酸-丁酸蠟織
acetaminophenol 乙醯胺基苯酚 $\text{CH}_3\text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{C}_6\text{H}_4\text{OH}$	acetate rayon 醋酸蠟織
acetaminosalicylic acid 乙醯胺基水楊酸 $\text{CH}_3\text{CONH} \cdot \text{C}_6\text{H}_3(\text{OH})\text{CO}_2\text{H}$	acetate silk 醋酸絲
acetanil (=acetanilide) 乙醯替苯胺 $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$	acetate staple fiber 醋酸短纖
acetanilide (=antifebrin) 乙醯替苯胺; 退熱冰〔藥〕 $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH} \cdot \text{COCH}_3$	acetylenyl (=ethynyl) 乙炔基 $\text{CH}:\text{C}-$
sodium acetanilide 乙醯替苯胺鈉 $\text{CH}_3\text{CON}(\text{Na}) \cdot \text{C}_6\text{H}_5$	acethydrazide 乙醯肼 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{NH}_2$
acetannin 乙醯丹寧	acethydroximic acid 乙羥肟酸 $\text{CH}_3 \cdot \text{C}(\text{OH}): \text{NOH}$
acetarsone 醣酰胺胂〔藥〕; 3-乙酰胺基-4-羥基苯胂酸 $\text{CH}_3\text{CONHC}_6\text{H}_3(\text{OH})\text{AsO}_3\text{H}_2$	acetic acid 醋酸; 乙酸 CH_3COOH
acetate [1] 醋酸鹽 CH_3COOM [2] 醋酸酯 CH_3COOR [3] 醋酸根(或基) $\text{CH}_3\text{COO}-$ [系統名應為乙酸, 今從俗用醋酸]	acetic acid rubber 醋酸橡膠
aluminum acetate 醣酸鋁 $\text{Al}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_3$	acetic aldehyde 乙醛 $\text{CH}_3 \cdot \text{CHO}$
ammonium acetate 醣酸銨 $\text{NH}_4\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2$	acetic anhydride 醋(酸)酐 $(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{O}$
calcium acetate 醣酸鈣 $\text{Ca}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2$	acetic ester 醣酸酯 $\text{CH}_3 \cdot \text{COOR}$
	acetic ether 醣酸乙酯 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$
	acetic hydroperoxide 乙醯化過氧化氫; 過醋酸 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{O}_2\text{H}$
	acetic oxide (=acetic anhydride) 醋(酸)酐; 氧化乙酰 $(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{O}$
	acetic peroxide 乙醯化過氧化氫乙醯 $(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{O}_2$
	acetification 醣化作用; 成醋作用
	acetifier 醣化器 ¹⁸
	acetify 醣化
	acetimeter 醣酸(比重)計