

前 言

本室于1954年出版了英汉化学化工术语，当时约有词26,000条，随着我国科技文化的发展，该项术语日益不敷应用，本室乃陆续补充编印各项化学化工术语，于1957年出版了高分子化学化工术语，1958年出版了英汉化学化工术语补编，1959年出版了英汉有机化合物名词，英汉油料词汇等书。

现在本室将上述各书汇集予以修订和增订，编成一本。

增订工作主要根据英俄化学化工词汇一书进行，先由我室拟订汉名，然后送请有关方面审订。审订工作主要由北京师范大学杨葆昌同志和南开大学王积涛等同志担任，特此誌谢。

这次共计增订了 25,000 条左右，全书包括词汇约计 8 万条，书名改为英汉化学化工词汇。

本书原拟于 1959 年 12 月印出。1960 年本室为求提高质量，又复再度逐条校订付型。但难免仍有错误及不妥之处，尚请读者随时指正。

由于化学化工范围甚广，8 万条也是不够用的。本室希望在全国化学化工界的共同努力之下，继续予以增订修订。若有同志愿意担任某一方面新词的增订工作请逕与本室联系，若有增订条款亦请寄下。本室地址为北京朝内大街 117 号。

中国科学院編譯出版委员会名词室

1961 年 5 月

編輯條例

甲. 編排格式

- [1] 本詞匯系按英文字母次序編排。
- [2] 本詞匯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, butyr- 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，系指明其所屬的範圍者（請見丙[11]）。
- [9] 詞後[物]，[機]，[電]等字樣系指該詞所屬的學科。
[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] 根据英文名詞所代表的客觀事物为对象，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，如解肱的为分解蛋白質的，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. 仪器、工厂设备及单元操作
2. 普通化学及物理化学
 - 2A. 胶体化学
3. 电子现象及光谱
 - 3A. 原子核现象
4. 电化学
5. 照像学
6. 无机化学
7. 分析化学
8. 矿物化学及地球化学（包括采矿和选矿）
9. 冶金学及金相学
10. 有机化学
11. 生物化学
12. 食品化学
13. 化学工业及杂项工业产品
14. 水、下水道与卫生
15. 土壤与肥料
 - 15A. 农药[包括杀虫剂、杀菌剂和农作物控制剂]
16. 发酵工业
17. 药物、化粧品及香水
18. 酸、碱、盐及其他重化学品
19. 玻璃、陶瓷、耐火材料及搪瓷
20. 水泥、混凝土及其他建筑材料
21. 燃料及碳化产品
22. 石油、潤滑剂及瀝青
23. 纖維素及紙
24. 炸药与爆炸
 - 24A. 化学战剂
25. 染料及紡織化学
26. 塗料、清漆及噴漆
27. 脂肪、脂肪酸、蜡及去垢剂
28. 糖、淀粉及树胶
29. 皮革及动物胶
30. 橡胶及其他弹性体
31. 合成树脂及塑料

丁. 系統名、俗名和商名

化学物質名詞大体可分为三种，一是按組成結構取的系統名称，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。一是制造厂商註冊的商名，如阴丹士林 indanthrene, 杜南士林 duranthrene 便是。要提請讀者注意的是外文商名的中譯名只是用来称喚該項外国产品的，我国的产品并不采用这个名称，我国产品由有关部门与本室另行訂名。一般說来，我国很少另訂商名而逕用系統名或俗名。我国产品的名称或該項商名的系統名和俗名大都已在中譯商名之后予以列出。

英 汉 化 学 名 詞 音 譯 对 照 表
(參見英汉化学名詞音譯表)

英 文	母 音	漢 語		a	an (ang)	ai	e	en (eng)	i	i	in (ing)	o	on (ong)	u	un	英 汉 补 遺
		汉语 声母	韻母													
b		b 坡 ㄅ	巴	啊 ㄚ	班	卡	北	奔 ㄅㄣ	比 ㄅㄧ	哀 ㄞ	因 ㄢ ㄣ	喔 ㄛ	昂 ㄨㄥ	u 烏 ㄨ	un 量 ㄨㄣ	英 汉 补 遺
c		讀如 k 时見 k 讀如 s 时見 s	楷					省	雌					錫		
ch		ch 蚩 ㄔ	查 ㄔ	查 ㄔ	禪 ㄔ		車 ㄔ	臣 ㄔ	蚩 ㄔ		呈 ㄔ	鈔 ㄔ	羌 ㄔ	杜 ㄔ		
d		d 得 ㄉ	达 ㄉ	法 ㄉ	丹 ㄉ	大	澀 ㄉ	汾 ㄉ	底 ㄉ		定 ㄉ	刀 ㄉ	董 ㄉ	夫 ㄉ	盾	dor 道
f		f 佛 ㄈ	哈 ㄈ	哈 ㄈ	干 ㄈ		葛 ㄈ	良 ㄈ	非 ㄈ		粉 ㄈ	佛 ㄈ	方 ㄈ	映 ㄈ		her 鶴
g		g 哥 ㄍ	哈 ㄍ	哈 ㄍ	干 ㄍ		核 ㄍ	痕 ㄍ	海 ㄍ		亨 ㄍ	浩 ㄍ	弘 ㄍ	胡 ㄍ	棍	
h		h 喝 ㄏ	价 ㄏ	价 ㄏ	汉 ㄏ		介 ㄏ	董 ㄏ	計 ㄏ		亨 ㄏ	考 ㄏ	迴 ㄏ	睢 ㄏ	渾	
j		j 基 ㄐ	咖 ㄐ	咖 ㄐ	建 ㄐ		科 ㄐ	肯 ㄐ	奇 ㄐ		今 ㄐ	叫 ㄐ	康 ㄐ	枯 ㄐ	俊 ㄐ	kām 坎; 茨
k		k 科 ㄎ	拉 ㄎ	拉 ㄎ	刊 ㄎ		勒 ㄎ	楞 ㄎ	里 ㄎ	来	欽 ㄎ	洛 ㄎ	龙 ㄎ	卢 ㄎ	坤	
l		l 勒 ㄌ	哪 ㄌ	哪 ㄌ	满 ㄌ		扶 ㄌ	能 ㄌ	米 ㄌ		灵 ㄌ	摸 ㄌ	芒 ㄌ	奴 ㄌ	蒙 ㄌ	
m		m 摸 ㄇ	馬 ㄇ	馬 ㄇ	满 ㄇ		呢 ㄇ	悶 ㄇ	尼 ㄇ		明 ㄇ	蘭 ㄇ	假 ㄇ	奴 ㄇ	嫩 ㄇ	ph 富
n		n 訥 ㄋ	把 ㄋ	把 ㄋ	潘 ㄋ		佩 ㄋ	噴 ㄋ	皮 ㄋ		宁 ㄋ	坡 ㄋ	兵 ㄋ	蒲	彭	
p		p 坡 ㄆ	夸 ㄆ	夸 ㄆ				任 ㄆ	喀 ㄆ		因 ㄆ	闊 ㄆ		如 ㄆ	閏 ㄆ	
qu		ku ㄑ ㄨ	厦 ㄑ	厦 ㄑ	珊 ㄑ		舍 ㄑ	森 ㄑ	斯 ㄑ		参 ㄑ	插 ㄑ	宋 ㄑ	舒 ㄑ	舜 ㄑ	-r 儿
r		r 日 ㄖ	散 ㄖ	散 ㄖ			惹 ㄖ	甚 ㄖ	矢 ㄖ		参 ㄖ	邵 ㄖ	尚 ㄖ	士 ㄖ	吞 ㄖ	
s		s 斯 ㄙ	它 ㄙ	它 ㄙ	塔		忒 ㄙ	騰 ㄙ	剔 ㄙ		亭 ㄙ	陶 ㄙ	通 ㄙ	殂 ㄙ	寸 ㄙ	
sch, sh		sh 詩 ㄕ	瓦	瓦	贊		雪 ㄕ	問 ㄕ	青 ㄕ		文 ㄕ	沃 ㄕ	汪 ㄕ	吳 ㄕ	翁 ㄕ	thal 爰
t		t 特 ㄊ	团	团			魏 ㄊ	問 ㄊ	推 ㄊ		春 ㄊ	托 ㄊ	窗 ㄊ	吐 ㄊ		
th		c 雌 ㄊ					雪 ㄊ	問 ㄊ	推 ㄊ		春 ㄊ	托 ㄊ	窗 ㄊ	吐 ㄊ		
tr		chu ㄊ ㄨ					雪 ㄊ	問 ㄊ	推 ㄊ		春 ㄊ	托 ㄊ	窗 ㄊ	吐 ㄊ		thren 士林
v		w 烏 ㄨ					雪 ㄨ	問 ㄨ	推 ㄨ		春 ㄨ	托 ㄨ	窗 ㄨ	吐 ㄨ		
w		x 希 ㄨ					雪 ㄨ	問 ㄨ	推 ㄨ		春 ㄨ	托 ㄨ	窗 ㄨ	吐 ㄨ		
x		x 希 ㄨ					雪 ㄨ	問 ㄨ	推 ㄨ		春 ㄨ	托 ㄨ	窗 ㄨ	吐 ㄨ		尊
z		z 資 ㄗ					雪 ㄗ	問 ㄗ	推 ㄗ		春 ㄗ	托 ㄗ	窗 ㄗ	吐 ㄗ		
							雪 ㄗ	問 ㄗ	推 ㄗ		春 ㄗ	托 ㄗ	窗 ㄗ	吐 ㄗ		

R
81.072
144
C.1

目 录

前言.....	i
編輯条例.....	iii
詞汇正文.....	1
附錄.....	1341

31/05/22

05640

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

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

ableninic 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] 脫离 [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 磨盘

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 *Arthemisia absinthium*
absolute 绝对的
absolute alcohol 无水酒精
absolute asymmetry 绝对不对称
absolute boiling point 绝对沸点
absolute capacity 绝对容量
absolute ether 无水醚
absolute ethyl alcohol 无水乙醇
absolute extract 純淨萃 「率」
absolute heating effect 绝对热效
absolute humidity 绝对湿度
absolute humidity of gas 气体的绝对湿度
absolute manometer 绝对压力計
absolute methanol 无水甲醇
absolute pressure 绝对压力
absolute reaction rate theory 绝对反应速率理論
absolute scattering power 绝对散射本領
absolute solvent power 绝对溶剂力
absolute temperature 绝对溫度
absolute temperature scale 绝对溫标
absolute valency 绝对价; 最高价
absolute viscosity 绝对粘度
absolute zero 绝对零度
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 吸收过滤介質
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 吸收剂型濾器
absorber 吸收器
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 (参閱 **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] 調液厚器
 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 吸收本領
 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 吸收本領
 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⁶
 abundance [1] 丰度 [2] 丰富
 abundance of element 元素的丰度
 Ac 89 号元素錒 (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 杀蟎剂
 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 aging 加速老化
 accelerated at a growing rate 加速的; 速度不断增长地加速

accelerated bomb test 加速氧彈試驗
accelerated cement 快凝水泥
accelerated gum 速成膠質
accelerated gum test 速成膠質試驗
accelerated motion 加速運動
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(堅)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 加速試驗機
accelerated weathering test 加速暴露試驗
accelerating well 補償油井
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 〔動力機械〕加速慣性負載試驗
acceleration of ripening 成熟的加速
acceleration period 加速期³⁰
accelerator 〔1〕加速劑〔2〕促進劑
 〔3〕加速器〔4〕速凝劑
accelerator master batch 加速母煉膠〔橡〕
accelerator pedal 加速踏板

accented term 重點項
acceptable explosives 合格炸藥²⁴
acceptor 〔1〕接受體〔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 〔復〕副礦物
accessory substances 〔復〕副產物
accidental error 偶(然誤)差
accommodation coefficient 調節係數
accretion 增大(作用)
accroides 禾木膠
accroides gum 禾木膠
accumulate 蓄積; 聚集; 儲集; 累積; 堆集
accumulating 蓄積的; 聚集的; 堆集的
accumulation 蓄積; 聚集; 堆集
accumulative 積蓄的; 聚集的; 堆集的
accumulative crystallization 聚集結晶
accumulative formations 〔復〕堆集成形
accumulative sampling 聚集採樣
accumulator 〔1〕蓄電池〔2〕蓄油器〔3〕蓄力器〔4〕蓄壓器〔5〕蓄…器
accumulator box 蓄電(池)槽
accumulator cell 蓄電池
accumulator jar 蓄電瓶
accumulator plate 蓄電(池極)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 蓄電盤
accumulator tube 儲氣筒管〔商〕
accuracy 準確度
accuracy of reading 讀數準確度
aceanthrene 醋蔥
aceanthrenequinone 醋蔥醌
acedleone 醋底康〔乙酰可待因异构物的商品名称〕
acedronoles 〔复〕醋樟脑染料
aceko-black 醋黑
acenaphthene 萵; 萘嵌戊烷
 $C_{10}H_8(CH_2)_2$
acenaphthene quinone 萵醌
 $C_{10}H_6CO \cdot CO$
acenaphthenone 萵酮
acenaphthenyl (来自 **acenaphthene**) 萵基 $C_{12}H_9-$
acenaphthenylene 萵撑; 次萵基
 $-C_{12}H_8-$
acenaphthenylidene 萵叉; 亚萵基
acenaphthylene 萵烯; 萘嵌戊烯
 $C_{10}H_6CH:CH$
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 糖械
acesal 阿舍沙耳
acescency 微酸味

acescent 微酸的
acetacetate 乙酰醋酸盐(或酯)
 $CH_3 \cdot CO \cdot CH_2 \cdot COOM$ 或
 $CH_3 \cdot CO \cdot CH_2 \cdot CO \cdot OR$
acetacetic acid 乙酰醋酸
 $CH_3 \cdot CO \cdot CH_2 \cdot COOH$
acetacetic ester 〔1〕乙酰醋酸酯
 CH_3COCH_2COOR 〔2〕〔專指〕乙
 酰醋酸乙酯 CH_3COCH_2COOEt
acetacetic ether 乙酰醋酸乙酯
 $CH_3 \cdot CO \cdot CH_2 \cdot CO \cdot OC_2H_5$
acetal 〔1〕乙縮醛; 乙醛縮二乙醇
 $CH_3CH(OC_2H_5)_2$ 〔2〕〔类名〕醛
 縮醇; 縮醛〔醛縮二醇〕 $RCH(OR)_2$
acetal, aldehyde dimethyl- 醛縮
 二甲醇
acetaldazine 乙醛連氮〔—N:N—为
 偶氮; $=NN=$ 称做連氮〕
 $CH_3CH:N \cdot N:CH \cdot CH_3$
acetaldehyde 乙醛 CH_3CHO
acetaldehyde ammonia 乙醛合氨

$$CH_3CH \begin{cases} NH_2 \\ OH \end{cases}$$

acetaldehyde phenylhydrazone
 乙醛苯腙 $C_6H_5NH \cdot N:CHCH_3$
acetaldehyde resin 乙醛树脂
acetaldehyde semicarbazone 乙醛
 縮氨基脲 $CH_3CH:NNHCONH_2$
acetaldehyde sodium bisulfite 乙醛
 合亚硫酸氢鈉 $CH_3CHO \cdot NaHSO_3$
acetaldoxime 乙醛肟 $CH_3CH \cdot NOH$
acetal phosphatide 縮醛磷脂
acetal resin 縮醛树脂
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 称做逐〕 $CH_3CCl_2NH_2$
acetamidine 乙脒 $CH_3C(:NH)NH_2$

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
酸嫫縈
acetate rayon 醋酸嫫縈
acetate silk 醋酸絲
acetate staple fiber 醋酸短纖
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)計

acetimetry 醋酸定量
acetimido- (=acetylimino-) 乙酰胺叉; 乙酰亚胺基 $\text{CH}_3\text{CON} =$
acetimidochloride 偕氯代乙亚胺;
 1-氯乙亚胺 $\text{CH}_3\cdot\text{CHCl}\cdot\text{NH}$
acetimidoyl 亚氨基乙酰基; 1-亚氨基乙基 $\text{CH}_3\text{C}(\text{:NH})-$
acetin 醋精; 甘油醋酸酯
aceto- [1] 乙酰 [2] 乙川
acetoacetanilide 乙酰乙酰替苯胺;
 丁間酮酰替苯胺
 $\text{CH}_3\text{CO}\cdot\text{CH}_2\text{CONH}\cdot\text{C}_6\text{H}_5$
acetoacetate 乙酰醋酸盐(或酯); 丁間酮酸盐(或酯) $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{COOM}$
acetoacetic acid 乙酰醋酸; 丁間酮酸; 丁酮-[3]-酸-[1]
 $\text{CH}_3\text{COOH}_2\text{CO}_2\text{H}$
acetoacetic ester [1] 乙酰醋酸酯
 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{COOR}$;
 [2][專指]乙酰醋酸乙酯
 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CO}\cdot\text{OC}_2\text{H}_5$
acetoacetic ester synthesis 乙酰醋酸酯合成
acetoacetic ether 乙酰醋酸乙酯
 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CO}\cdot\text{OC}_2\text{H}_5$
acetoacetyl 乙酰乙酰基; 丁間酮酰基; 3-氧丁酰基 $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CO}-$
Acetobacter melanogenum 黑色醋杆菌
acetobenzoic acid anhydride
 (=acetobenzoic anhydride) 醋酸·苯酸酐
acetobenzoic anhydride 醋酸·苯酸酐 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{O}\cdot\text{CO}\cdot\text{C}_6\text{H}_5$
acetobromamide 乙酰溴胺
 CH_3CONHBr
acetobromoglucose 乙酰溴葡萄糖
 [1-溴-2, 3, 4, 6-四乙酰葡萄糖]
 $\text{C}_{14}\text{H}_{19}\text{O}_9\text{Br}$

acetobutyl alcohol 乙酰丁醇
 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot[\text{CH}_2]_3\cdot\text{CH}_2\text{OH}$
acetobutyric acid 乙酰丁酸
 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot(\text{CH}_2)_3\cdot\text{COOH}$
acetoehloral 三氯乙醛; 乙氯醛[俗]
 Cl_3CCHO
acetoehloroamide 乙酰氯胺
 CH_3CONHCl
acetoehloroanilide 乙酰氯替苯胺
 $\text{CH}_3\text{CON}(\text{Cl})\text{C}_6\text{H}_5$
acetocinnamone 乙酰肉桂酮
acetocoumarin 乙酰香豆素
 $\text{C}_{11}\text{H}_8\text{O}_3$
acetocyclohexane 乙酰环己烷; 环己乙酮 $\text{CH}_3\text{CO}\cdot\text{C}_6\text{H}_{11}$
acetocyclohexene 乙酰环己烯
 $\text{CH}_3\text{CO}\cdot\text{C}_6\text{H}_9$
acetocyclopentane 乙酰环戊烷
 $\text{CH}_3\text{CO}\cdot\text{C}_5\text{H}_9$
acetocyclopropane 乙酰环丙烷
 $\text{CH}_3\text{CO}\cdot\text{C}_3\text{H}_5$
acetodibromoamide 二溴替乙酰胺
acetoin (=3-hydroxybutanone-2)
 乙偶姻[俗]; 3-羟基丁酮-[2][-oin
 譯成偶姻, 表示醛的醇酮縮合物]
 $\text{CH}_3\text{CHOH}\cdot\text{CO}\cdot\text{OH}_3$
acetol (=1-hydroxypropanone-2)
 丙酮醇; 乙酰甲醇; 1-羟基丙酮-[2]
 $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{OH}$
acetoluide 乙酰替甲苯胺
 $\text{CH}_3\cdot\text{C}_6\text{H}_4\cdot\text{NH}\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_3$
acetolysis 醋解; 醋酸水解
acetometer 醋酸計
acetonaphthalene 乙酰萘
acetonaphthalide (=acetyl naphthylamine) 乙酰替萘胺
 $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{NH}\cdot\text{COCH}_3$
acetonaphthol 乙酰基萘酚
 $\text{HO}\cdot\text{O}_{10}\text{H}_6\cdot\text{COCH}_3$

acetone 丙酮
 $\text{CH}_3\text{COC}_6\text{H}_5$
acetone 丙酮
 CH_3COCH_3
acetone acid 醋酮酸〔俗〕; α -羟基
 異丁酸 $(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{OH})\cdot\text{COOH}$
 [不能叫丙酮酸: CH_3COCOOH]
acetone alcohol 丙酮醇
 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\text{OH}$
acetone amine 丙酮胺
 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{NH}_2$
acetone-benzol dewaxing plant
 丙酮苯脫蜡装置
acetone bodies〔复〕 酮体
acetone body (=ketone body) 酮
 体¹¹
acetone chloroform 丙酮氯仿; 偕
 三氯特丁醇 $\text{CCl}_3\cdot\text{C}(\text{CH}_3)_2\cdot\text{OH}$
acetone cyanohydrin 丙酮合氰化
 氢; 2-甲基-2-羟基丙腈
 $(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{OH})\text{CN}$
acetone-diacetic acid 丙酮(携)二醋
 酸; 庚酮-[4]-二酸 $\text{CO}(\text{C}_2\text{H}_4\text{CO}_2\text{H})_2$
acetone-dicarboxylic acid (= β -ke-
 toglutaric acid) 丙酮(携)二羧酸;
 戊酮-[3]-二酸 $\text{CO}:(\text{CH}_2\text{CO}_2\text{H})_2$
acetone dichloride〔1〕二氯代丙
 酮 $\text{C}_3\text{H}_4\text{OCl}_2$ 〔2〕1,1-二氯丙烷;
 二氯逐丙酮 $\text{CH}_3\text{CCl}_2\text{CH}_3$
acetone extract 丙酮提取物
acetone extraction 丙酮提取(法)
**acetone-methylene chloride sol-
 vent** 丙酮二氯甲烷溶剂
acetone 丙酮血
acetone monochloride 一氯代丙
 酮 $\text{CH}_2\text{Cl}\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_3$
acetone oil 丙酮油

acetone oxime 丙酮肟
 $(\text{CH}_3)_2\text{C}:\text{NOH}$
acetone phenylhydrazone 丙酮苯
 腙 $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}\cdot\text{N}:\text{C}(\text{CH}_3)_2$
acetone powder 丙酮(制)粉
acetone raffinate 丙酮提余物
acetone resin 丙酮树脂
acetone semicarbazone 丙酮縮氨
 基脒 $(\text{CH}_3)_2\text{C}:\text{NNHCONH}_2$
acetone sodium bisulfite 丙酮合
 亚硫酸氢鈉 $(\text{CH}_3)_2\text{CO}\cdot\text{NaHSO}_3$
acetone tetrachloride 四氯代丙
 酮 $\text{CCl}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\text{Cl}$
acetone trichloride 三氯代丙酮
 $\text{C}_3\text{H}_5\text{OCl}_3$
acetone yeast 丙酮酵母
acetonic 丙酮的
acetonic acid 醋酮酸〔俗〕; α -羟基
 異丁酸 $(\text{CH}_3)_2\cdot\text{C}(\text{OH})\cdot\text{COOH}$
acetonines〔复〕 丙酮宁[生产染醋酸
 絲用的偶氮染料]
acetonitrile 乙腈 CH_3CN
acetonuria (=ketonuria) 丙酮尿¹¹
acetyl 丙酮基; 乙酰甲基
 $\text{CH}_3\text{COCH}_2-$
acetyl-acetone 丙酮基丙酮; 己
 二酮-[2,5] $(\text{CH}_3\text{COCH}_2)_2$
acetylamine 丙酮基胺
acetylidene 丙酮叉; 乙酰甲叉;
 亚丙酮基 $\text{CH}_3\text{COCH}=\text{}$
acetylmaleic acid 丙酮基丙二酸

$$\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CH}\begin{cases} \text{COOH} \\ \text{COOH} \end{cases}$$

acetyl urea 丙酮基脒
 $\text{NH}_2\cdot\text{CO}\cdot\text{NH}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_3$
acetophenanthrene 乙酰菲
 $\text{CH}_3\text{COC}_{14}\text{H}_9$
acetophenetide (=acetophenetidi-

- ne) 乙酰替乙氧苯胺; 非那西汀
〔虽未标明位次, 但通常指对位〕
 $\text{CH}_3\text{CONHC}_6\text{H}_4\text{HOC}_2\text{H}_5$
- acetophenetidin(e)** (=phenacetin)
乙酰替乙氧基苯胺; 非那西汀〔药〕
 $\text{C}_2\text{H}_5\text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$
- acetophenine** 醋吩宁; 2,4,6-三苯基吡啶
- acetophenol** 乙酰苯酚
 $\text{CH}_3\text{COC}_6\text{H}_4\text{OH}$
- acetophenone** (=methyl phenyl ketone) 乙酰苯; 苯乙酮; 甲基苯基甲酮 $\text{CH}_3\text{COC}_6\text{H}_5$
- acetosalicylic acid** 乙酰水杨酸
 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{COOH}$
- acetotoluide** 乙酰替甲苯胺
 $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$
- acetotoluidide** (=acetotoluide) 乙酰替甲苯胺
- acetous** 〔1〕醋的 〔2〕醋酸的
- acetoxime** 丙酮肟 $(\text{CH}_3)_2\text{C}:\text{NOH}$
- acetoxyl** 醋酸基; 乙酰氧基
 $\text{CH}_3\text{COO}-$
- acetoxylacetic acid** 醋酸基醋酸
 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{OCH}_2 \cdot \text{COOH}$
- acetoxylacetone** 醋酸基丙酮
 $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{CH}_2\text{COCH}_3$
- acetoxyl-acetophenone** 醋酸基乙酰苯
 $\text{C}_6\text{H}_5\text{COCH}_2\text{O} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$
- acetoxyl-benzoic acid** 醋酸基苯酸
 $\text{CH}_3\text{COOC}_6\text{H}_4\text{COOH}$
- acetoxylcapric acid** 醋酸基癸酸
- acetoxylcaprylic acid** 醋酸基辛酸
- aceto-xylene** 乙酰-二甲苯
- acetoxypregnenolone** 醋酸基孕烯醇酮¹¹
- acetphenetidide** (=acetophenetide) 乙酰替乙氧苯胺; 乙酰胺基苯
- 乙醚 $\text{CH}_3\text{CONHC}_6\text{H}_4\text{OC}_2\text{H}_5$
- acetphenetid(e)** 乙酰替乙氧基苯胺
 $\text{C}_2\text{H}_5\text{O} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$
- acettoluide** 乙酰替甲苯胺
 $\text{CH}_3 \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{NH} \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$
- aceturic acid** 醋尿酸; 乙酰替甘氨酸〔词尾-uric acid 俗名译作尿酸〕
 $\text{CH}_3\text{CONHCH}_2\text{COOH}$
- acetyl** 乙酰(基) $\text{CH}_3\text{CO}-$
- acetylable** 可乙酰化的
- acetylacetate** 乙酰醋酸盐(或酯):
 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOM}$ 或
 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOR}$
- acetylacetic acid** 乙酰醋酸
 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOH}$
- acetylacetic ester** 〔1〕乙酰醋酸酯
 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{COOR}$
〔2〕〔专指〕乙酰醋酸乙酯
 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$
- acetylacetic ether** 乙酰醋酸乙酯
 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$
- acetylacetone** 乙酰丙酮; 戊间二酮
 $(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{CH}_2$
- acetyl acid number**(=acetyl number) 乙酰值
- acetyl alanine** 乙酰替丙氨酸
 $\text{CH}_3\text{CHNH}(\text{COCH}_3)\text{COOH}$
- acetylamidoazotoluene** (=azodermine) 乙酰胺基偶氮甲苯; 偶氮皮肤药
 $\text{CH}_3\text{C}_6\text{H}_4\text{N}:\text{N} \cdot \text{C}_6\text{H}_5(\text{CH}_3) \cdot \text{NH}(\text{COCH}_3)$
- acetylaminoacetic acid** 乙酰胺基醋酸; 乙酰替甘氨酸
 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH} \cdot \text{CH}_2\text{COOH}$
- acetyl-anisidine** 乙酰替茴香胺; 乙酰替甲氧基苯胺
 $\text{CH}_3\text{OC}_6\text{H}_4\text{NH} \cdot \text{COOH}_3$
- acetylanthranyl** 乙酰氨基蒽内酯; 乙酰替邻氨基苯酸内酯 $\text{C}_9\text{H}_7\text{O}_2\text{N}$