

81.572
194 (66)
2.3

中国科学院自然科学名词编订室编订

英汉化学化工词汇

YING-HAN HUAXUE-HUAGONG CIHUI

再 版 本

科学出版社

英 汉 化 学 化 工 詞 汇

再 版 本

中 国 科 学 院 編 訂
自 然 科 学 名 詞 編 訂 室

*

科 学 出 版 社 出 版

北京朝陽門大街 117 号

北京市书刊出版业营业許可証出字第 061 号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店經售

*

1962 年 10 月第 二 版

开本：787 × 1092 1/32

1965 年 4 月第三次印刷

印张：46 7/8

印数：22,601—34,900

插頁：3

(其中报纸本)
18,100本

字数：1,876,900

統一书号：17031 · 102

本社书号：2423 · 17

定价：「科六」辞典紙本 7.20 元

再 版 前 言

本詞汇初版本于 1961 年 12 月印出后,不久就售完。讀者來函要求再版。趁此再版之际,本室参考讀者意見,就初版本原紙型作了一些修訂,并补充了一篇附录。

关系較大的修訂問題,是在征求全国有关单位和有关专家的意見后才确定的。茲将这次的修訂和增訂之处說明如下。

1. 进一步貫徹詞根对譯的原則,使汉文名詞在不违背含意正确、切合适用的要求之下尽量与外文名詞在字面上一一对应,以便于学习和記憶,并避免混淆。如 *proto-*, *nor-*, *pro-* 在初版中,沿用旧譯,都譯为原,不够切当。本版中将 *proto-* 仍譯为原,而将 *nor-* 譯为[1]降,去甲[2]正 [normal 之略]。*pro-* 在初版中已譯为前,但衍生名一般譯为原。今将衍生名也改用前,但将个别习用名照列于后。如: *provitamin A* 前維生素 A; 維生素 A 原。后一种譯法非但把 *pro-* 与 *proto-* 混同并且把外文詞头譯成了汉文詞尾,故很多同志建議不用。

Homo- 与 *nor-* 在加甲,去甲的意义上是反义詞,本室拟相应地改譯高为升,經征求意見,有些同志提出“高”在意义上并无不妥,又不与他字混淆,“升”字并不比高字好,不如不改。所以仍譯为高,不作更改。

Oxalyl 草酰专指結構 *-COCO-* 意义明确,是系統詞根; *oxalo-* 不专指一种結構,意义不大固定,只能視作俗名詞根,初版也譯为草酰不妥,今版改譯为草-。

詞根 *-one* 已譯为酮(指: O 不含碳), *ketone* 已譯为甲酮(指: CO 含碳),則宜貫徹这种譯法,俗名也不例外,如将 *sabinaketone* 檜酮改譯为檜甲酮。

詞头 *bili-* 源于 *bile* 胆汁,初版沿用旧名譯为胆与 *chole-* 相

混,今改为胆汁-。

2. 天門冬以往略称作門冬,与麦門冬相混,現根据中葯界同志的意見,按中葯方面的略称习惯,將天門冬略称作天冬,麦門冬則略作麦冬。

3. 本室会同有关方面对生物来源的名称作了些修訂。主要的修訂原則也是貫徹詞根对譯法。凡从生物属名来源者按属名譯名,从种名来源者按种名命名,从俗名来源者按俗名命名。对初版中个别命名有錯者作了一些修訂。例如: *Inula* L. 是旋复花属, *Inula helenium* 是土木香, Alant 阿兰是土木香(*Inula helenium*)的德文俗名,初版中沿用旧譯,將 *Inula* 和 *helenium* 的衍生詞都譯为土木香,不妥,今將 *Inula* 的衍生詞改从旋复花命名, Febrifugin 不是从 *Orixa* (常山)命名的,以往叫常山碱,不妥,今从其命名詞源改譯退热碱。

4. 在有机化学中官能詞尾前之母体名 (stem name) 何时用基名,何时用原名,以往未統一規定。宜作出規定以进一步統一中文化学名詞,以利于各方面应用,尤其是詞汇、辞典、文献索引工作者应用。茲拟規定如下:一般均用母体名,不加基字,如甲醇,十一烷酮,萘胺,苯酚便是。但在下列情况下,用基名,(1)当官能尾是含碳官能时,如: ethyl ketene 乙基乙烯酮, phenyl carbamic acid 苯基氨基甲酸, methyl urea 甲基脲,(2)当有两个或两个以上的基連于同一官能詞尾时,如: dimethylarsinic acid 二甲基次膦酸, ethyl n-propyl ketone 乙基·正丙基甲酮, methyl ethyl ether 甲基·乙基醚,其他如 sulfide, carbinol 亦如此,(3)在金属或非金属元素名之前时用基名,如: methyl sodium 甲基鈉, dimethyl selenium 二甲基硒, tetraethyl silicon 四乙基硅。

此項更改,牽涉較广,仍須研究,故在正文中未作更改,而由本室应用于本版中新增加的附录“英汉对照有机詞尾表”中,請同志們参考应用,并在应用中繼續提出意見。

另外,初版印出后,很多同志寄来新詞和修訂意見,并詢問增訂

时对选詞和訂名的要求,因此本版特在原有的“編輯条例”后增写了“戊. 选詞”和“己. 訂名”两段,謹供同志們对本书作增修訂时的参考,化学化工名詞統一工作是我国化学化工界的一项共同任务,只有在同志們共同努力之下才能做好。希望同志們在应用本詞汇时,随时記下增修訂的意見寄交本室为幸!

中国科学院編譯出版委员会名詞室*

1962 年 5 月

* 我室奉院令于 1963 年改名为中国科学院自然科学名詞編訂室。

初 版 前 言

本室于 1954 年出版了英汉化学化工術語,当时約有詞 26,000 条,随着我国科技文化的发展,該項術語日益不敷应用,本室乃陸續补充編印各項化学化工術語,于 1957 年出版了高分子化学化工術語,1958 年出版了英汉化学化工術語补編,1959 年出版了英汉有机化合物名詞,英汉油料詞汇等书。

現在本室將上述各书汇集予以修訂和增訂,編成一本。

增訂工作主要根据英俄化学化工詞汇一书进行,先由我室陶坤同志拟訂汉名,然后送請有关方面审訂。审訂工作主要由北京师范大学楊葆昌同志和南开大学王积涛等同志担任,特此志謝。

这次共計增訂了 25,000 条左右,全书包括詞汇約計 8 万条,书名改为英汉化学化工詞汇。

本书原拟于 1959 年 12 月印出。1960 年本室为求提高質量,又复再度逐条校訂付型。但难免仍有錯誤及不妥之处,尚請讀者随时指正。

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,繼續予以增訂修訂。若有同志愿意担任某一方面新詞的增訂工作請逕与本室联系,若有增訂条款亦請随时寄下。本室地址为北京朝內大街 117 号。

中国科学院編譯出版委员会名詞室

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，如解朐的为分解蛋白質的，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术语，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] 本术语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. 照象学
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
 - 17A. 医用药物
 - 17B. 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
 - 25A. 染料
 - 25B. 紡織化学
26. 涂料、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。

(以下供增修訂的同志参考)

戊. 选詞

- [1] 以化学化工专业詞汇为主。其他学科的专业詞汇若必須列入者亦可列入。但要在汉文名后注明其科別如[物]，[矿]，并尽量采用本室已出版各科詞汇之訂名。
- [2] 以單詞为主。复合詞若确系代表一定学术概念者，亦可列入。
- [3] 有机系統名，只选极为常見或有特殊重要意义者。根据命名原則讀者可以自行譯名者一般不列。
- [4] 有机系統名，位次不同者，一般只选一个原詞(即不注位次之詞)示范、其他不列。例如 aminophenol 氨基苯酚可以列入，而 *o*-, *m*-, *p*- (或 2-, 3-, 4-) aminophenol 則不予列入。
- [5] 商品名甚属重要者始行列入。
- [6] 俗名則尽量收集。
- [7] 原英文名必須是可靠的、通用的、有根据的，所选之詞应尽量說明出处，以便查核。
- [8] 不得擅自創造英文名詞，不得根据相应的他国名詞自行轉

写出英文名詞。非英語国家出版的英文文献中所創制的英文名詞一般暫不选用。英文名詞最好从英美比較著名的文献中选用。

- [9] 罕見的或不合命名原則的专业詞汇必須列入时,要在英文名后注上星号 *,并在汉文名后逐条用方括号注明其出处和意义。

己. 訂名(參見乙、編訂通則)

- [1] 貫徹詞根对譯法,譯名力求忠于原文,述而不作,不加增減。要翻得过来,譯得回去。如: raffinose 棉子糖就不加‘三’字,不叫棉子三糖, gentiobiose 龙胆二糖就不減‘二’字不叫龙胆糖。
- [2] 生物来源的名称亦按詞根对譯法,其从属名衍生者从属名命名,其从种名衍生者从种名命名,其从俗名衍生者从俗名命名。生物名称太长不便应用或該項生物系外国种属尚无汉名时可按詞根自行訂名,例如:

Amanita phalloides 鬼笔鹅膏

amanitine 鹅膏亭

phalloidine 鬼笔碱

Croton tiglium 巴豆

crotonic acid 巴豆酸

tiglic acid 惕各酸

Cucumis L. 黄瓜属

Cucumis melo 甜瓜

melotoxin 甜瓜毒

Adonis L. 侧金盞花属

adonic acid 阿东酸

adonite 阿东糖醇

- [3] 同系列的名詞应統一考虑訂名問題。
- [4] 商名,其原文音节在 4—5 个以内者,可以音譯。

- [5] 一般不采用节略系統名的方法来制訂俗名和商名,以免产生誤会。
- [6] 固定的詞根尽量采用固定的譯法,已有譯名的尽量沿用,前无譯名的詞根則在研究其意义,詞源并与現有譯名比較后可試行制訂出相应的汉文譯名。
- [7] 有机系統名按有机命名原則譯名,只有在原文名不合命名原則时才另行訂名。
- [8] 有机系統名,新增条款譯名时,詞根順序、位次符号一律按原文不改。例如: 3-naphthalenesulfonic acid 3-萘磺酸。不改为: 萘磺酸-[3], 官能团的位次不再加[], 以与国际习惯取得一致。今后本书亦将按此修訂。

目 录

再版前言	v
初版前言	viii
編輯条例	ix
詞汇正文	1
附錄	1341
无机化学物質的系統命名原則	1341
有机化学物質的系統命名原則	1369
化学介詞查索	1402
鏈异构形容詞	1405
鏈烴的英汉名称	1406
常見有机酸的英汉俗名	1408
杂环母核的英汉名称	1410
有机官能团的汉语名称	1417
常見无机酸及其盐名的查索	1422
元素的价数查索	1428
希腊字母讀音表	1431
英汉对照有机基名表	1432
西文化学名詞中常用的数目詞头	1454
英汉化学名詞音譯表	1455
英汉对照有机詞尾表	1460
英汉化学名詞音譯对照表	底封里

07813

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(耐热)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] 畸变 [生物]

abeyance 潛态

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

abieninic acid 冷杉酸 $\text{C}_{13}\text{H}_{20}\text{O}_2$

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 松香亭腦酸

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; 廢盐 [主要是鉀盐和鎂盐, 层积在石盐矿床上]

abridged spectrophotometer (=filter photometer) 濾色光度計

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 绝对温标

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 吸收性滤器

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 吸收剂型滤

absorber 吸收器 「器

absorber cooler 吸收(器的)冷却器

absorber washer 吸收洗涤剂

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 吸收頻率
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⁵
abundance 〔1〕丰度〔2〕丰富
abundance of element 元素的丰度
Ac 89号元素釷(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 儿茶
Acacia farnesiana 金合欢
acacia gum 金合欢胶
acacia oil 金合欢油
acaciin 金合欢因
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〕 速濾劑
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 調節系數
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〕 蓄水器
accumulator box 蓄電(池)槽
accumulator cell 蓄電池
accumulator jar 蓄水瓶
accumulator plate 蓄電(池極)板