

ENGLISH-CHINESE DICTIONARY
OF CHEMISTRY AND CHEMICAL
ENGINEERING

4th ed.

第四版

英
汉
化
学

化
工
词
汇



科学出版社

内 容 简 介

本书是《英汉化学化工词汇》(第三版)的增修订本。增补了化学化工专业词汇及其密切相关学科的词汇 5 万余条。全书共收词近 17 万条。书后附有常用缩略语及各种参考资料。

本书可供从事化学化工的科技人员、生产工作人员和大专院校有关专业的师生使用。

图书在版编目(CIP)数据

英汉化学化工词汇/科学出版社名词室编.-4版.-北
京:科学出版社,2000
ISBN 7-03-006867-X

I. 英… II. 科… III. ①化学-词汇-英、汉②化学工业
-词汇-英、汉 IV. 06-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 18288 号

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码:100717

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

1961 年 12 月第 一 版 开本:850×1168 1/32

2000 年 1 月第 四 版 印张:73 1/4

2000 年 1 月第十次印刷 字数:4 472 000

印数:87 123—97 222

定价: 98.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈科印〉)

第四版前言

《英汉化学化工词汇》从第一版的出版到今天已经走过了近四十年的历程。现在已成为科学出版社的一个著名品牌。几十年的修订、再版,使此书的发行总量达到 30 多万册,可以说是科技词汇类图书的成功之作。自 1984 年《英汉化学化工词汇》第三版出版以来,尽管多家出版社也开始出版化学化工专业的词汇,但是《英汉化学化工词汇》第三版仍然是最受广大读者喜爱的科技专业词汇。在第三版出版之后的十余年来,随着化学化工领域各学科的迅猛发展,涌现出了大量新名词、新术语。因此对第三版进行修订、增补,以适应新形势下读者的需要势在必行。为此,我社组织了化学化工行业的部分专家和学者承担了本书的修订工作,历经四年完成了第四版的修订工作。

本书修订工作分三步进行:首先,对第三版词汇按化学化工各分支学科分为 31 大类,分别由各学科专家逐条审查、修正;其次,全面收集化学化工各分支学科近年来出现的新词,特别是第三版中漏收的分支学科,如染料、日用化工等;第三,以全国科学技术名词审定委员会已公布的化学化工标准名词为依据,对所收名词术语进行校订,使所收的名词不仅全、新,而且订名严谨、准确。

本次修订,在第三版基础上增补新词五万余条,使第四版的词汇总数达 17 万条。

我们衷心希望,通过努力,能使第四版成为一部更实用、更具权威性的工具书,同时成为读者们的良师益友!

本书在修订过程中,得到中国化学会、中国化工学会的大力支持,在此表示衷心感谢。

本书虽经一再审订,错误之处仍难免。恳请读者在使用中提出宝贵意见。

科学出版社名词室

1999 年 8 月

《英汉化学化工词汇》修订人员名单

(按姓氏笔画为序)

马春琪	王海林	王宝瑄	王盛发	王榕树
邓颖新	叶秀林	刘若琴	朱文祥	朱建华
朱 铿	何平笙	宋心琦	张志尧	张明哲
张 珂	李成岳	李启隆	李绍芬	李 俊
李树琛	汪辉亮	沈忠耀	迟锡增	邵震杰
陈旭俊	陈红映	姚 晖	施力田	施印华
赵 敏	唐海波	徐理阮	聂清德	莫述诚
袁渭康	贾海顺	钱旭红	黄照柏	鲁建民

第三版前言

《英汉化学化工词汇》(第三版)是在我社 1962 年出版的《英汉化学化工词汇》(再版本)和 1972 年以来陆续出版有关补编的基础上汇编而成的。在汇编过程中,根据中国化学会推荐使用的《无机化学命名原则》(1980)、《有机化学命名原则》(1980)和最近几年来各有关分支学科的名词讨论会的精神,对本书进行了全面校订并增补了新词。本书包括化学化工专业词汇及其有关的科技词汇约 12 万条。

本书由我社王宝琯汇编校订,并请北京师范大学化学系杨葆昌、无锡轻工业学院化工系苏宜诜审阅,北京医学院有机化学教研室程铁明、李庚新参加了校订工作。

本书在编订过程中得到了北京医学院药学系王序,北京大学化学系张青莲、张滂、张锡瑜,中国科学院化学研究所王葆仁,中国医学科学院药物研究所梁晓天,南开大学王积涛,华东化工学院王承明等的热情指导和帮助,本书再版本出版后还收到了不少读者来信,对收词、订名提出了许多宝贵意见,有些单位和同志还协助提供词汇,谨此一并致谢。

由于化学化工范围很广,编订人员水平有限,本书虽经编、审人员一再校订,但不妥和错误之处还会存在,恳切希望同志们在使用过程中提出增补修订意见,以便再版时收录、改正。

1982 年 10 月

使用说明

1. 本词汇按英文字母顺序编排。英文复合词看成一个英文词,一律顺排。词中斜体字母,阿拉伯数字,希文字母,连字符(-)均不参加排序。
2. 同一英文名词,若有数种意义时,不同意义的译名用①、②等分开。
3. 同一意义的几个不同中文名词之间用“;”分开。推荐使用的放在最前面。
4. 英名、汉名中加圆括号的字母及字,在应用时可以省略。但化学物质名词中根据命名原则规定使用的圆括号,不能省略。
5. 英文同义词及其缩写用逗号分开。
6. 汉名的意义或用法,须加以解释说明的,把注释放在六角号([])内。
7. 英文名词后注有〔商〕者系国外商名。
8. 英文名带有右上角“*”号者,表示此英文名不宜使用。
9. 汉名后带有“*”号者为“全国自然科学名词审定委员会(现名为全国科学技术名词审定委员会)”公布的定名。
10. 汉文名后注〔物〕、〔机〕、〔电〕、〔植〕等字样系指该词所属的学科;〔复〕表示复数的拼法。

目 录

第四版前言	iii
第三版前言	vii
使用说明	ix
词汇正文	1
常用缩写词	2107
附录:	
无机化学命名原则(1980)	2179
有机化学命名原则(1980)	2219
链烃的英汉名称	2261
常见有机酸的英汉俗名	2263
杂环母核的英汉名称	2266
有机官能团的汉语名称	2270
常见无机酸及其盐名的查索	2274
元素的价数查索	2280
希腊字母读音表	2283
英汉对照有机基名表	2284
西文化学名词中常用的数目词头	2306
英汉对照有机词尾表	2307

A

A 18号元素氩(argon)的化学符号

a- 无; 缺

aabomycin 阿博霉素

AAOA yellow 乙酰乙酰邻甲氧基苯胺黄;
二芳基黄

abaca ①蕉麻〔指纤维〕②麻蕉〔指植物〕

abacterial 无菌的

abacus 洗金槽; 洗矿槽

abalyn〔商〕 松香甲〔基〕酯

abasin〔商〕 亚巴精

abatardissement 品种退化

Abati drying oven 阿巴提干燥(烘)箱

abat-jour ①天窗; 斜片百叶窗②消光屏

abbau ①分解代谢②分解代谢产物

Abbé apertometer 阿贝孔径计

Abbé camera lucida 阿贝明箱

Abbé condenser 阿贝聚光器

Abbé number (= Abbe value) 阿贝值

Abbé refractometer 阿贝折射计

Abbé spectrometer 阿贝光谱仪

Abbé value 阿贝值

Abbot-Gibson daylight 阿博特-古布逊日
光

Abbott bead 单丝钢圈

Abbott (bead winding) machine 单丝钢圈
卷成机

abbozzo (= bozzo, deadcoloring) 呆色; 死
色(油画底色)

abbreviated analysis 简易分析

abbreviated formula 缩写式

abbreviated volute 简化螺壳

abbreviation 缩写; 略语

Alderhalden dryer (= drying pistol) 阿布
德哈登干燥器; 干燥枪

Abel apparatus (= Abel flash point tester)
阿贝耳(闪点)试验器

Abel closed tester 阿贝耳闭式试验器

Abel flash point 阿贝耳闪点

Abel fuse 阿贝耳引信

Abel (heat) test 阿贝耳(耐热)试验

Abelmoschus 秋葵属

Abelmoschus moschatus 黄葵; 麝香秋葵;

山油麻

Abel-Pensky flash point test 阿贝耳-彭斯
基闪点试验

Abel reagent 阿贝耳试剂

Abel tester 阿贝耳(闪点)试验器

abequose 阿比可糖; 3-脱氧-D-岩藻糖

aberrant mitosis 畸形有丝分裂畸变型; 异
常型

aberration ①像差〔物〕②光行差〔天文〕

③差误; 偏差; 反常④畸变〔生物〕

aberration constant 象差常数

abetalipoproteinemia 无 β 脂蛋白血

abeyance 潜态

abherent 阻粘剂; 防粘剂; 防粘材料

adhesion 脱粘

adhesive 阻粘剂; 防粘剂; 分离剂

adhesiveness 失粘性

abichite 光线矿

abienic acid (= abieninic acid) 冷杉酸
 $C_{13}H_{20}O_2$

abieninic acid 冷杉酸 $C_{13}H_{20}O_2$

abienol 冷杉醇

Abies 冷杉属〔植〕

Abies alba 欧洲冷杉

Abies amabilis 温哥华冷杉

Abies balsamea (= Abies balsamifera) 香
脂冷杉

Abies chensiensis 秦岭冷杉

Abies delavayi 苍山冷杉

Abies excelsa 银枞

Abies fargesii 巴山冷杉

Abies firma 日本冷杉

Abies fraseri 南部香脂冷杉

Abies holophylla 辽东冷杉

Abies nephrolepis 东陵冷杉

abies oil 松针油; 松香油; 冷杉油

Abies recurvata 岷江冷杉

Abies sachalinensis 萨哈林冷杉

Abies sibirica 西伯利亚冷杉

Abies squamata 鳞皮冷杉

Abies sutchuenensis 太白冷杉

abietate ①枞酸酯(或盐)②松香酯(或

盐)

abietene ①枞烯②松香烯 $C_{19}H_{30}$
abietene sulfonic acid 松香烯磺酸
abietic acid ①枞酸②松香酸(指混合酸)
abietic anhydride 松香酸酐 $C_{44}H_{76}O_4$
abietic resin 松香酸树脂
abietic-type acid 枞酸型酸
abietin 松香亭
abietinal 枞醛
abietinic 枞树脂的;松香脂的
abietinic acid 松香亭酸
abietinol (= abietyl alcohol) ①枞醇②松香醇
abietinolic acid 松香亭脑酸
abietite 冷杉糖
abietyl 枞酸基
abietyl alcohol ①枞醇②松香醇
abietyl amine ①枞胺②松香胺
abietyl isocyanate 异氰酸松香(醇)酯
abikoviromycin 阿孙病毒素
ab initio 从头开始
ab initio calculation 从头计算法
ab initio wavefunction 初始波函数
abiochemistry ①无生物化学 ②无机化学
abiogenesis 无生源说
abiogeny 无生源说;自然发生说
abiologic 非生物学的
abiophysiology 无机生理学
Abitol [商] 氢化松香醇;氢化枞醇
abiuret 不呈缩二脲反应的;无缩三脲反应的
abjection (孢子)脱出
abkultur 退化培养系
ablastemic 不发芽的
ablastin 抑菌抗体;抑殖素
ablastmycin 除瘟霉素
ablastous ①无芽的 ②抑殖素的
ablation ①脱离②切除③消融(地)
ablation cooling 烧蚀冷却(法)
ablation layer 烧蚀层;消融层
ablation material 烧蚀材料
ablation performance index 烧蚀性能指数;消融性能指数
ablation rate 烧蚀率;消融率
ablation resistance 耐烧蚀性
ablation velocity 烧蚀速率
ablative composite material 烧蚀性复合材料

料

ablative cooling 烧蚀冷却
ablative polymer 烧蚀聚合物 *
ablative prepreg 烧蚀性预浸料
ablative shield 烧蚀保护层
ablator 烧蚀材料;烧蚀剂
abluent 洗净剂;洗涤剂
ablution ①洗净②洗净液③清除
Abney clinometer 阿布内测斜器
abnormal 反常的
abnormal addition 反常加成(反应)
abnormal combustion ①反常(异常)燃烧 ②不规则燃烧
abnormal condition 反常情况
abnormal density 反常密度
abnormal distribution 非正态分布
abnormal glow discharge 异常辉光放电
abnormal group 反常基团
abnormality ①反常;不规则②非正态性
abnormally flat 反差过小[照相化学]
abnormal metabolism 异常代谢
abnormal mitosis 反常有丝分裂
abnormal semi-conductor 反常半导体
abnormal setting 反常沉淀;反常凝聚
abnormal test conditions 特殊试验条件
abnormal vision 异常视觉;反常视觉
abortive infection 顿挫型感染;无效感染
abortive transduction 流产转导
abortive zoospore 发育不全游动孢子
above bubble point pressure 高于饱和压力;高于泡点的压力
above-critical 临界以上的
above-ground storage tank 地面储藏槽
abradability 磨耗性;磨损性;磨蚀性
abradant (= abrasive) 磨料;研磨剂
abrade ①磨耗;磨损;磨蚀②磨光
abraded area 划伤部位(位置);划伤面积
abrader 磨耗试验机
abrading ①磨耗;磨损;磨蚀②磨光
abrading agent 磨料;研磨剂
abrading device 磨耗试验机
Abraham consistometer 阿布腊汉稠度计
abrasin oil 次桐油
abrasimeter 磨耗试验机
abrasion 磨耗;磨损;磨蚀
abrasion and wear 磨耗;磨损
abrasion coefficient 磨耗系数
abrasion cycle ①磨蚀周期②磨蚀循环

abrasion disc method 盘式磨蚀(测定)法
 abrasion hardness 磨蚀硬度
 abrasion index 磨耗指数
 abrasion loss 磨耗(减)量
 abrasion machine 磨耗试验机
 abrasion pattern 磨耗图形
 abrasion performance 耐磨(耗)性
 abrasion ratio 磨耗率
 abrasion resistance ①磨耗抗力②抗磨性
 abrasion resistance index 磨耗指数
 abrasion resistance tester 磨耗试验机
 abrasion resistant compound 耐磨胶料
 abrasion-resisting 抗磨损;抗磨耗
 abrasion run 磨耗试验
 abrasion test 磨耗试验;耐磨试验
 abrasion tester 磨耗试验机
 abrasion wear 磨耗;磨损;磨蚀
 abrasion wheel 磨轮;砂轮
 abrasive ①磨料;研磨剂②磨耗的;磨蚀的
 abrasive action 磨蚀作用;磨损作用
 abrasive action of lubricants 润滑剂磨蚀作用
 abrasive belt 磨带
 abrasive belt grinding lubricant 磨带润磨油
 abrasive binder 磨料粘结剂
 abrasive blast equipment 磨料设备
 abrasive cleaner 擦洗剂
 abrasive cleanser 硬表面去污剂;擦拭清洁剂
 abrasive cloth 砂布
 abrasive-containing lubricant 含磨料的润滑油
 abrasive disc 磨盘
 abrasive erosion 磨蚀性侵蚀;磨蚀性剥蚀
 abrasive filler 磨料;研磨剂
 abrasive finishing 磨光
 abrasive finishing machine 抛光机
 abrasive finishing medium 磨光剂
 abrasive foam 耐磨泡沫体
 abrasive grain 磨料粒;磨光粉
 abrasive granule 粒状磨料;粒状摩擦剂
 abrasive grinding wheel 磨轮
 abrasive hardness 磨料硬度
 abrasive-laden lubricant (= abrasive-containing lubricant) 含磨料的润滑油

abrasiveness 磨损性
 abrasive paper 砂纸;砂磨纸
 abrasive powder 磨料;研磨剂
 abrasive power ①研磨力②擦洗力
 abrasive resistance 耐磨性;耐磨强度
 abrasive soap 擦洗皂
 abrasive stone 磨石
 abrasive substance 研磨材料
 abrasive wear 磨耗;磨损
 abrasive wheel 磨轮
 abrasivity 磨蚀度;摩擦损耗度;磨损率
 abastol 苯酚磺酸钙
 abraum ①红赭石[天然氧化铁红]②层积石
 abraum salt 层积盐;废盐
 abazite (= gismondite) 水钙沸石
 abriachanite 镁铁青石棉
 abric acid 红豆酸
 abridged general view 示意图
 abridged goniophotometer 滤色测角光度仪
 abridged mashing method 快速糖化法
 abridged spectrophotometer (= filter photometer) 滤光光度计
 abrin 红豆因
 abrine 红豆碱;N-甲基色氨酸
 abrodil (= sodium iodomethane sulfonate) 碘甲烷磺酸钠 $\text{CH}_3\text{ISO}_3\text{Na}$
 abromine 昂天莲碱
 abrotine 青蒿碱
 abrupt change ①陡变②(滴定)突跃
 abrupt failure (塑件)猝裂
 abrupt transition ①(挤塑模头)陡变区②突变(由固态至熔融态的骤然转变)
 abscess ①脓肿②气孔
 abscisic acid 脱落酸
 abscisin 脱落素
 abscissa 横坐标;横线
 abscissa scale 横坐标标度(刻度);横坐标比例尺
 absidia 腐化米霉菌
 absinth 苦艾
 absinth oil 苦艾油
 absinthic ①苦艾酒的②苦艾的
 absinthic acid 苦艾酸
 absinthin 苦艾质;苦艾素
 absinthium 苦艾
 absinthol 苦艾醇

absinth worm wood 苦艾
 absite 钽铀矿
 absolute ①绝对的②净油
 absolute abundance 绝对丰度 *
 absolute activity 绝对活度
 absolute adhesion measurement 绝对附着
 力测定法
 absolute alcohol 无水酒精
 absolute asymmetry 绝对不对称
 absolute atomic weight 绝对原子量
 absolute boiling point 绝对沸点
 absolute brightness threshold 绝对亮度阈
 absolute calibration 绝对校准
 absolute calibration curve method 绝对校
 准曲线法
 absolute calibration method 绝对校准法
 absolute capacity 绝对容量
 absolute colorimetry 绝对比色法
 absolute column temperature 绝对柱温
 absolute compliance 绝对柔量
 absolute configuration 绝对构型
 absolute counting, absolute measurement
 绝对测量 *
 absolute crystallinity 绝对结晶度
 absolute density 绝对密度
 absolute detection limit 绝对探测极限
 absolute detector 绝对检测器
 absolute detector response 检测器绝对响应
 (值)
 absolute detector sensitivity 检测器绝对灵
 敏度
 absolute deviation 绝对偏差 *
 absolute dielectric constant 绝对介电常数
 absolute dry weight 绝对干重
 absolute dynamic modulus 绝对动态模量
 absolute dynamic viscosity 绝对动态粘度
 absolute elongation ①绝对伸长②绝对伸
 长率
 absolute error 绝对误差 *
 absolute ethanol 无水乙醇
 absolute ether 无水醚
 absolute ethyl alcohol 无水乙醇
 absolute extract 纯净萃取
 absolute hardness degree 绝对硬度
 absolute heating effect 绝对热效率
 absolute humidity 绝对湿度
 absolute humidity of gas 气体的绝对湿度
 absolute isotopic abundance measurement

绝对同位素丰度测量
 absolute manometer 绝对压力计
 absolute maximum fatal temperature 绝对
 最高致死温度
 absolute measurement 绝对测量
 absolute methanol 无水甲醇
 absolute method 绝对法
 absolute mobility 绝对淌度
 absolute modulus 绝对模量
 absolute oil 净油
 absolute permittivity 绝对电容率
 absolute plating efficiency 绝对出菌率
 absolute potential 绝对电位
 absolute precision 绝对精度
 absolute pressure 绝对压力
 absolute rate constant 绝对速率常数
 absolute rate theory, ART 绝对反应速率
 理论 *
 absolute reflectance 绝对反射比;绝对反射
 系数
 absolute refractory period 绝对休复期
 absolute retention time 绝对保留时间
 absolute retention volume 绝对保留体积
 absolute scattering power 绝对散射本领
 absolute sensitivity 绝对灵敏度
 absolute solvent power 绝对溶剂力
 absolute specific gravity 绝对比重
 absolute specificity 绝对专一性
 absolute stability constant 绝对稳定常数
 absolute structure 绝对结构
 absolute temperature 绝对温度
 absolute temperature scale 绝对温标
 absolute theory of rate process 绝对速率过
 程理论
 absolute units 绝对单位
 absolute vacuum 绝对真空
 absolute vacuum gauge 绝对真空规
 absolute valency 绝对价;最高价
 absolute value 绝对值
 absolute velocity 绝对速度
 absolute viscosity 绝对粘度
 absolute zero 绝对零度
 absorb 吸收
 absorbability ①吸收本领②可吸收性
 absorbable 可吸收的
 absorbance ①吸收度②吸光度
 absorbance index (= absorptivity) 吸收系
 数;吸光系数

absorbance quotient 吸光商
absorbance spectra 吸收光谱
absorbance unit 吸收度单位; 吸光度单位
absorbance unit full scale 满刻度吸光度单位
absorbancy 吸收度; 吸光度
absorbancy index ①吸收系数②吸光系数
absorbate 被吸收物质; 吸收剂
absorbed 被吸收的
absorbed dose 吸收剂量 *
absorbed energy 吸收能(量)
absorbed gamma radiation dose γ 放射吸收剂量
absorbed layer 吸收层
absorbency ①吸收本领②吸水性
absorbency index (= absorbancy index) 吸光指数
absorbent ①吸收剂②(有)吸收(本领)的③能吸收的
absorbent bed 吸收层
absorbent charcoal 活性炭; 吸收性炭
absorbent cotton 脱脂棉
absorbent earth 吸收土
absorbent filter 吸收性滤器
absorbent filtering medium 吸收过滤介质
absorbent for gas analysis 气体分析吸收剂
absorbent oil 吸收油
absorbent packing 吸收性包装
absorbent paper 吸水纸
absorbent power 吸收本领
absorbent solution 吸收剂溶液
absorbent textile fiber 吸收性纺织纤维
absorbent type filter 吸收剂型滤器
absorber ①吸收剂②消振器; 缓冲器③吸收器④吸收体
absorber cooler 吸收(器的)冷却器
absorber washer 吸收洗涤器
absorb fillers 添加填充剂
absorbility ①吸收能力②吸收率
absorbing 吸收的
absorbing agent 吸收剂
absorbing apparatus 吸收仪器
absorbing capacity 吸收本领; 吸收能力
absorbing coating 吸收性涂层; 防雷达涂层
absorbing column 吸收柱
absorbing inheritance 吞并遗传性

absorbing liquid 吸收液
absorbing material 吸收剂
absorbing medium 吸收介质
absorbing pipettes (气体)吸收球管
absorbing power 吸收本领
absorbing surface 吸收面
absorbing tower 吸收塔
absorbing trap 吸收阱
absorb moisture ①吸湿度; 吸水量②吸湿
absorb band 吸收谱带
absorbance (= absorption factor) 吸光系数
absorptiometer ①(液体)吸光计②吸光测定计③吸收比色计
absorptiometric method 吸光测定法
absorptiometry 吸光测定法
absorption 吸收 *
absorption apparatus 吸收装置
absorption band 吸收谱带
absorption base 吸收基
absorption bottle 吸收瓶
absorption bulb 吸收球管
absorption capacity 吸收本领
absorption cell 吸收池 *
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 cross section 吸收截面 *
absorption curve 吸收曲线
absorption edge 吸收边沿
absorption effect 吸收效应
absorption-enhancement effect 吸收增强效应
absorption extraction 吸收分离; 吸收提(萃)取
absorption factor 吸收率
absorption filter 吸收滤光片
absorption flame photometry 原子吸收分光光度分析
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 hygrometer 吸收湿度计
absorption index 吸收指数

absorption inhibitor 吸收型抑制剂
absorption intensity 吸收强度 *
absorption law 吸收律
absorption line 吸收线
absorption line profile 吸收线轮廓
absorption line width 吸收(谱)线宽度
absorption liquid 吸收液
absorption loss 吸收(操作)损失
absorption machine 吸收机
absorption maximum 最大吸收
absorption mesh 吸收格(栅); 吸收网格(孔)
absorption meter ①(液体)溶气计②调液厚器
absorption of light 光吸收
absorption of moisture 吸湿; 吸潮
absorption oil 吸收油
absorption oil purification process 吸收油精制过程
absorption paper 吸收纸
absorption peak ①吸收峰②吸收峰值
absorption pipette 吸收球管; 吸收移液管
absorption plant 吸收装置
absorption power 吸收本领
absorption process 吸收法
absorption rate 吸收速率
absorption ratio 吸收比; 吸收率
absorption ray 吸收(射)线
absorption refrigerating machine 吸收制冷机
absorption refrigerator 吸收式制冷机
absorption region 吸收范围
absorption spectrochemical analysis 吸收光谱(化学)分析
absorption spectroelectrochemistry 吸收光谱电化学 *
absorption spectrometer 吸收分光计
absorption spectrometry 吸收光谱测定(法)
absorption spectrophotometry 吸收分光光度法
absorption spectroscopy 吸收光谱法; 吸收光谱学
absorption spectrum 吸收光谱 *
absorption system 吸收系统
absorption system of refrigeration 制冷吸收系统
absorption test 吸收试验

absorption test of greases 润滑脂吸水性试验
absorption tower 吸收塔
absorption tray 吸收塔盘
absorption tube 吸收管
absorption tube support 吸收管架; 吸收管支座
absorption type gage 透过式测厚计
absorption value 吸收值
absorption velocity 吸收速度
absorption vessel 吸收皿
absorptive 吸收的
absorptive capacity 吸收容量
absorptive extraction 吸收抽提
absorptive-type filter 吸收型滤器
absorptive silica pigment 吸收性硅类填充剂
absorptivity 吸光系数 *
abstergent 洗涤剂
abstersion 去垢; 洗净
abstersive ①去垢的; 有洁净作用的②去污粉
abstract ①提要②抽象的③提取
abstracted factor analysis (AFA) 抽象因子分析
abstract factor 抽象因素
abstraction 夺取(反应) *
abstraction-coupling polymerization 抽取-偶合聚合
abstraction of heat 减热
abstraction reaction 夺取反应; 提取反应; 抽取反应
abstract rheological concept 抽象流变学概念
absynthol 苦艾醇
abum fixing bath 坚膜定象浴
abundance ①丰度②丰富
abundance of element 元素丰度
abundance of ions 离子丰度
abundance ratio 丰度比
abundance sensitivity 丰度灵敏度
abundant ore source 富矿资源
aburamycin 阿布拉霉素
abutiti semen 冬葵子
Ac 89 号元素锕(actinium)的化学符号
acacatechin 类儿茶素
acacetin 金合欢素
Acacia ①金合欢属②金合欢

Acacia albicans 微白相思树
Acacia arabica 阿拉伯相思树
Acacia catechu 儿茶
Acacia cavenia 罗马金合欢
Acacia confusa 台湾相思
Acacia dealbata 银白金合欢
Acacia dealbata (= silver wattle) 银荆树
Acacia decurrens 绿荆树; 下延相思树
Acacia extract 黑荆树栲胶
Acacia farnesiana 鸭皂树; 金合欢
Acacia floribunda 多花相思树
Acacia giraffae 吉腊夫金合欢
acacia gum 金合欢胶; 阿拉伯(树)胶
Acacia mollissima (= black wattle) 黑荆树
acacia oil 金合欢油
Acacia pennata 蛇藤
Acacia petilaris 叶柄相思树
Acacia pycnantha (= golden wattle) 金荆树; 密花相思树
Acacia richii 相思树
Acacia senegal 阿拉伯胶树
Acacia trinervis 三脉相思树
acaciin ①刺槐苷②金合欢因
acacin 金合欢胶
acacipetalin 树胶含氰苷
academic pigment mixture 非现实混合颜料; 学术的理论混合颜料
acadialite 红菱沸石
acadi zeolite 红斜方沸石
acajou balsam 腰果树香脂
acajou nut 都威子
acale(a)emia 缺钙血
acalcrosis 缺钙症
acantha 刺
Acanthaceae 爵床科
acanthaceous 具刺的
acanthite 螺状硫银矿
acanthocytosis 棘红细胞(增多)症
Acantholippia hastulata (= Lippia hastulata) 戟叶过江藤
acanthopanax cortex 五加皮
Acanthopanax gracilistylis 五加
acanthoside 无梗五加苷
acapnia 血液碳酸缺乏
acapsular 无荚膜的
acardite (= diphenyl urea) 二苯脲
acari 螨
acaricide (= miticide) 杀螨剂

acaroid balsam 禾木香脂
acaroid gum 禾木胶
acaroid resin 禾木树脂
acaryotic 无核(的)
acatalasia 过氧化物酶缺失症
acaulescent 无梗的
accelerant 促进剂
accelerate ①加速; 促进②催速
accelerated ageing ①加速老化; 人工老化②人工时效
accelerated ageing test 加速老化试验
accelerated bomb test 加速氧弹试验
accelerated cement 快凝水泥
accelerated clarifier 快速沉降器
accelerated corrosion test 加速锈蚀试验
accelerated cure 快速硫化; 加速硫化
accelerated deterioration 加速劣化
accelerated effect 加速效应
accelerated exposure test 加速暴露试验; 加速曝晒试验
accelerated flow method 加速流动法 *
accelerated gum 速成胶质
accelerated gum test 速成胶质试验
accelerated humidity testing 加速湿度试验
accelerated life 加速老化寿命
accelerated light ageing 加速光老化
accelerated light exposure 加速曝光
accelerated motion 加速运动
accelerated outdoor exposure 加速室外曝置
accelerated outdoor weathering 加速室外天候老化
accelerated oxidation 加速氧化
accelerated oxidation test 加速氧化试验
accelerated ozone ageing 加速臭氧老化
accelerated period 加速期
accelerated porcelain dish test 加速瓷皿试验
accelerated process 加速法; 快速法
accelerated sludge test 加速沉渣试验
accelerated soundness test 加速(坚)固度试验
accelerated stock 加速胶料
accelerated stress cracking 加速应力破裂
accelerated sulfur system 促进硫体系
accelerated sulfur vulcanization 促进硫硫化 *
accelerated tannage 速鞣法

accelerated test 加速试验
 accelerated test for color stability 加速颜色
 稳定试验
 accelerated testing cabinet 加速试验机
 accelerated weathering accelerator 加速耐
 候试验机;加速老化试验机
 accelerated weathering exposure 加速风蚀
 曝晒
 accelerated weathering resistance 耐加速天
 候老化性
 accelerated weathering test 加速老化试验
 accelerating agent ①促进剂②促染剂
 accelerating aging by humid-dry cycling 干
 湿交替加速老化试验
 accelerating apparent flow 加速表观流动
 accelerating death phase 加速死亡期
 accelerating effect ①促进效应②加速效应
 accelerating electrode 加速电极
 accelerating flow 加速流
 accelerating fluid 加速流体
 accelerating fluid flow 加速流体流动
 accelerating lens 加速透镜
 accelerating plastic flow 加速塑性流
 accelerating plastic substance 加速塑性物
 质
 accelerating potential 加速电势
 accelerating region 加速区
 accelerating system ①促进系统②加速系
 统
 accelerating voltage 加速电压
 accelerating well 补偿油井
 acceleration ①加速度〔物〕②加速作用
 acceleration characteristics 加速性能
 acceleration inertia load test (动力机械)加
 速惯性负载试验
 acceleration of gravity 重力加速度
 acceleration of ions 离子加速
 acceleration of ripening 成熟的加速
 acceleration period 加速期
 acceleration ramp 加速跳跃
 acceleration tensor 加速度张量
 acceleration zone 加速区
 accelerator ①加速剂②促进剂③加速器
 accelerator-activator 促进剂-活性剂
 accelerator-based activation analysis 使用
 加速器的活化分析
 accelerator dosage 促进剂用量;促进剂配
 合量

accelerator globulin (AcG) 促凝血球蛋白
 accelerator level 促进剂用量
 accelerator mass-spectrometry, AMS 加速
 器质谱法*
 accelerator master batch 加速母炼胶〔橡
 胶〕
 accelerator pedal 加速踏板
 accelerator-produced radionuclides 加速器
 生产的放射性核素*
 accelerator ratio 促进剂(用量)比率;促进
 剂配比
 accelerator retarder 硫化迟延剂
 accelerator starvation 促进剂用量不足
 accelerator-sulfur cure 硫磺促进剂并用硫
 化
 accelerin 促凝血球蛋白
 accented term 重点项
 acceptability of color matches 允许色差
 acceptable daily intake (ADI) 允许日摄取
 量
 acceptable end-product 合格品;正品;一
 等品
 acceptable error 容许误差;可接受误差
 acceptable explosives 合格炸药
 acceptable life 有效使用寿命
 acceptable limit ①验收限度②允许极限
 acceptable quality level 正品质量标准
 acceptable standard 验收标准
 acceptable variation 允许误差
 acceptance 验收
 acceptance level 验收标准
 acceptance region 接受域*
 acceptance sampling 验收取样
 acceptance tolerance 验收公差
 accepted chips 合格木片
 accepted stock 合格浆料
 acceptor 受体*
 acceptor-donor complex 受体-给体(式)配
 位化合物
 acceptor groups 受电子基
 acceptor level 受主能级
 acceptor of energy 能量吸收器
 acceptor residues 受电子体
 acceptor-RNA (tRNA) 接受RNA
 acceptor site 接受部位
 access ①接近;进入②途径;捷径③增长
 access door 检修门;入口门
 access hole 入口;入孔

accessibility ①可及度②可及性
 accessibility value 可及度值
 accessories for lubricating 润滑用辅件
 accessory ①附件;辅助设备②附属的;次要的;辅助的
 accessory component 附件
 accessory factor 辅助因素
 accessory food factor 补助(食料)因素
 accessory food substance 补助食物
 accessory ingredient 配合剂;助剂
 accessory material 辅助材料
 accessory minerals [复] 副矿物
 accessory pigment 辅(助)色素
 accessory substances [复] 副产物
 accessory syntan 辅助型合成鞣剂
 accidental curve 偶然曲线;事故曲线
 accidental effect 随机效应;不规则效应
 accidental error 偶然误差
 accident prevention 事故预防;安全措施
 acclimate 驯化
 acclimation 驯化作用
 acclimation period 驯化周期
 acclimatization 驯化作用
 accommodation ①调节②供应[物]
 accommodation coefficient 调节系数
 accompaniment 伴生物;伴植物;附属物
 accompanying diagram 附图
 accompanying element 伴生元素
 accompanying mineral 伴生矿物
 accompanying substance 外来杂质;夹杂物;异物
 accordin mould (= integral mould) 集成模具
 accountability 可衡算性;可计量性
 accountability analysis 可衡算分析;可计量分析
 accountability tank 衡算计量槽;(责任)计量槽
 accounting procedure 衡算计量程序;计量程序
 accounting unit 衡算单位
 accretion 增大(作用)
 accroides 禾木胶
 accroides gum 禾木胶
 accumulate 蓄积;聚集;储集;累积;堆集
 accumulating 蓄积的;聚集的;堆集的
 accumulation 蓄积;聚集;堆集

accumulation mode 积聚模
 accumulative 积蓄的;聚集的;堆集的
 accumulative column 聚集柱
 accumulative crystallization 聚集结晶
 accumulative effect 累积效果
 accumulative error 累积误差
 accumulative formations [复] 堆集形成
 accumulative frequency 累积频数
 accumulative pitch error 周节积累误差
 accumulative sampling 聚集取样
 accumulator ①蓄电池②蓄油器③蓄力器
 ④蓄压器
 accumulator, storage cell 蓄电池*
 accumulator box 蓄电(池)槽
 accumulator cell 蓄电池
 accumulator jar 蓄电池
 accumulator plate 蓄电(池极)板
 accumulator pocket 储气筒袋
 accumulator room 蓄电池室
 accumulator-separator 蓄电池隔板
 accumulator still 缓冲釜
 accumulator tank ①储蓄槽②蓄电(池)槽
 accumulator tester 蓄电池检验器
 accumulator tray 蓄电盘
 accumulator tube 储气筒管
 accuracy 准确度*
 accuracy grade 准确度级别
 accuracy of analysis 分析准确度
 accuracy of measurement 测量精度
 accuracy of reading 读数准确度
 accurate mass measurement 精确质量测定
 aceanthrene 醋蒽
 aceanthrenequinone 醋蒽醌
 aceanthrylene 醋蒽烯
 acedicon 醋底康[乙酰可待因异构物的商名]
 acedronoles [复] 醋椿脑染料
 aceko-black 醋黑
 acelation (= acylation) 酰化作用
 acellular 无细胞的;非细胞的
 acenaphthene 二氢苈
 acenaphthene quinone 二氢苈醌
 acenaphthenone 二氢苈酮
 acenaphthenyl 苈基 $C_{12}H_9-$
 acenaphthylenylene 1,2-亚二氢苈基
 $-C_{12}H_8-$
 acenaphthylenidene 亚二氢苈基
 acenaphthylene 苈

acene 并苯 *

aceperinaphthane 醋代萘烷

Acer 槭属

acerb 涩的

acerbity 湿度

acerdol 高锰酸钙

aceric 槭的

aceric acid 槭汁酸

acerin 槭素

aceritol 槭糖醇

Acer negundum 桤叶槭

acerous 针状的

Acer saccharum (= Acer saccharinum) 糖槭树

acer tannin 槭叶单宁

acervuli [复数] 分生孢子盘

acervulus {单数} 分生孢子盘

acesal 阿舍沙耳

acesency 微酸味

acescent 微酸的

acesulfame 丁磺氨; 双氧噻嚟嗪

acesulfame potassium 丁磺氨钾; 双氧噻嚟嗪钾

acet ①次乙基 $\text{CH}_3\text{C}\equiv$ ②乙酰 $\text{CH}_3\text{CO}-$

acetacetate 乙酰乙酸盐(或酯) $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{COOM}$ 或 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CO}\cdot\text{OR}$

acetacetic acid 乙酰乙酸 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{COOH}$

acetacetic ester ①乙酰乙酸酯 $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{COOR}$ ②[专指]乙酰乙酸乙酯 $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{COOEt}$

acetacetic ether 乙酰乙酸乙酯 $\text{CH}_3\cdot\text{CO}\cdot\text{CH}_2\cdot\text{CO}\cdot\text{OC}_2\text{H}_5$

acetal ①乙缩醛; 乙醛缩二乙醇 $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OC}_2\text{H}_5)_2$ ②[类名]醛缩醇; 缩醛[醛缩二醇] $\text{RCH}(\text{OR})_2$

acetal 缩醛 *

acetalating agent 缩醛剂

acetalation 缩醛化(作用)

acetal copolymer 缩醛共聚物

acetalcrosslinker 缩醛交联剂

acetaldehyde 乙醛

acetaldehyde ammonia 乙醛合氨

acetaldehyde-ammonia condensate 乙醛氨缩合物[促进剂]

acetaldehyde cyanhydrin 乙醛合氰化氢; 2-羟基丙腈

acetaldehyde cyclic phenylethylene acetal 乙醛环苯乙撑缩醛

acetaldehyde dialkyl acetal (= ethoxy dialkylacetal) 乙醛型二烷基(醇)缩(乙)醛

acetaldehyde diethyl acetal 乙醛二乙缩醛

acetaldehyde diphenylethyl acetal 乙醛二苯乙缩醛

acetaldehyde disulfonic acid 乙醛二磺酸 $\text{CH}(\text{SO}_3\text{H})_2\text{CHO}$

acetaldehyde monopropionate 乙醛合单过乙酸

acetaldehyde mutase 乙醛移位酶; 乙醛变位酶

acetaldehyde oxime 乙醛肟[防老剂]

acetaldehyde phenylhydrazone 乙醛苯肼 $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}\cdot\text{N}:\text{CHCH}_3$

acetaldehyde propyl phenethyl acetal 乙醛丙醇苯乙醇缩醛

acetaldehyde resin 乙醛树脂; 羧甲基树脂

acetaldehyde semicarbazone 乙醛缩氨基脲 $\text{CH}_3\text{CH}:\text{NNHCONH}_2$

acetaldehyde sodium bisulfite 乙醛合亚硫酸氢钠 $\text{CH}_3\text{CHO}\cdot\text{NaHSO}_3$

acetalol (= aldol) 丁间醇醛; 3-羟基丁醛 $\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{CHO}$

acetaldoxime 乙醛肟

acetal fibre 缩醛纤维

acetal formation 缩醛形成

acetal group (乙)缩醛基

acetalization 缩醛(化)作用

acetalized fiber 缩醛化纤维

acetalizing degree 缩醛化度

acetal phosphatide 缩醛磷脂

acetal polymer 缩醛缩聚物; 缩醛聚合物

acetal resin 缩醛树脂 *

acetal-type nonionics 缩醛型非离子表面活性剂

acetamide 乙酰胺 CH_3CONH_2

acetamide chloride 二氯代乙酰胺; 1,1-二氯代乙胺 $\text{CH}_3\text{CCl}_2\text{NH}_2$

acetamidine 乙脒 $\text{CH}_3\text{C}(:\text{NH})\text{NH}_2$

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

acetamido- 乙酰胺基 $\text{CH}_3\text{CONH}-$

acetamidoacrylic acid 乙酰胺基丙烯酸

acetamidochloride 二氯代乙酰胺; 1,1-二