

英汉

化学化工词汇

(第五版)

科学出版社名词室 编

ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY OF CHEMISTRY
AND CHEMICAL ENGINEERING
(5th Ed.)



科学出版社

英汉化学化工词汇

(第五版)

ENGLISH-CHINESE DICTIONARY OF
CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING
(5th Ed.)

科学出版社名词室



科学出版社

北京

内 容 简 介

本书是《英汉化学化工词汇(第四版)》的增修订本。修订了其中的错漏之处,删除了与化学化工学科相去甚远的词汇,增补了与化学化工学科密切相关的词汇约2万条。全书共收词近17.5万条。

本书可供从事化学化工及相关专业的科技人员、生产人员、管理人员和大专院校师生使用。

图书在版编目(CIP)数据

英汉化学化工词汇 = English-Chinese dictionary of chemistry and chemical engineering (5th Ed.)/科学出版社名词室编. -5 版. -北京:科学出版社, 2016. 1

ISBN 978-7-03-046913-7

I. ①英… II. ①科… III. ①化学-词汇-英、汉②化学工业-词汇-英、汉 IV. ①O6-61②TQ-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 318907 号

责任编辑:张 析/责任校对:蒋 萍
责任印制:肖 兴/封面设计:东方人华

科 学 出 版 社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学院印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2016年1月第 一 版 开本:720×1000 1/16

2016年1月第一次印刷 印张:113 1/2

字数:4 358 000

定价:198.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

第五版前言

《英汉化学化工词汇》第四版出版已十五年，其中近十年是纸质工具书受网络词典冲击最大的时期，工具书销量逐年下跌，市面上新出版的科技类词典已不多见。传统出版社的优势就在于内容，网络词典虽提供了线索，不能保证知识的准确性。因而，秉承内容为王的理念，我们在艰难的生存环境下，还是决定对我社的品牌项目——《英汉化学化工词汇》进行改版，以期通过精准的内容，在风云变幻的图书市场上，求得一线生机。

本次修订工作中，首先由专家根据学科将《英汉化学化工词汇》第四版中词汇分为 13 大类，分别由各学科专家逐条审查、修正，特别是删去了大量易于引起法律纠纷的商标及与化学化工专业相去甚远的词汇。并根据《有机化学命名法》(1980)和《无机化学命名法》(1980)对化学物质名称进行了规范。其次，在 13 大类的基础上，分别就各学科近几年新出现的词汇、术语进行增补。

本次修订不以一味强调增加词条为要，力求定名准确，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，使词汇定名严谨、准确。

本次修订中参加审稿的有北京大学姚光庆、靳西平、王哲明、刘海超、赵美萍，北京师范大学贾海顺，北京化工大学鲁建民，华南理工大学易筱筠，四川大学刘艳，天津科技大学刘燕红，还有在公司从事与化学化工相关工作的陈红映、姚晖等。

由于化学化工涉及的学科范围较广，不妥和错误之处还会存在，恳请读者在使用中提出宝贵意见，以便将来修订。

科学出版社名词室

2015 年 1 月 6 日

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

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。

本书由我社王宝瑄汇编校订,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洗审阅,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理学系王序,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. 词汇正文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。词汇中斜体字母、阿拉伯数字、希腊文字母、连字符(-)、空格均不参加排序。

2. 同一英文名词，若有数种中文意义时，不同中文意义的译名用①、②、③等分开。

3. 同一中文意义的不同中文译名间用“；”分开，推荐使用的放在最前面。

4. 英文名、中文名中加圆括号的字母及字，在应用时可以替换或省略。但化学物质名词中根据命名原则使用的圆括号不能省略。

5. 中文名的意义或用法，需加以解释说明的，把注释放在六角号“〔〕”内。

6. 中文名后带有“*”者为全国科学技术名词审定委员会公布的定名。

目 录

第五版前言

第四版前言

第三版前言

使用说明

词汇正文

A	1
B	147
C	239
D	433
E	550
F	628
G	709
H	758
I	829
J	897
K	902
L	915
M	973

N	1083
O	1131
P	1186
Q	1354
R	1365
S	1438
T	1615
U	1721
V	1740
W	1765
X	1793
Y	1798
Z	1801

A

a- 无; 缺

aabomycin 阿博霉素

A-addition(=A-polymer) 加聚物

abaca ①蕉麻〔指纤维〕②麻蕉〔指植物〕

Abacavir 阿巴卡韦〔药〕

abacterial 无菌的

abacus 洗金槽; 洗矿槽

abadole 阿巴多; 2-氨基唑啉; 2-噻唑胺

Abar 对溴磷

Abat 双硫磷

Abathion 双硫磷

Abati drying oven 阿巴提干燥(烘)箱

Abbé apertometer 阿贝孔径计

Abbé camera lucida 阿贝明箱

Abbé condenser 阿贝聚光器

Abbé constant 阿贝常数

Abbé number(=Abbé value) 阿贝值

Abbé prism 阿贝棱镜

Abbé refractometer 阿贝折射计

Abbé spectrometer 阿贝光谱仪

Abbé value(=Abbé number) 阿贝值

Abbott bead 单丝钢圈

Abbott (bead winding) machine 单丝钢圈卷成机

abbreviated analysis 简易分析

abbreviated volute 简化螺壳

abbreviation 缩写; 略语

Abderhalden's dryer(=drying pistol) 阿布德哈登干燥器; 干燥枪

abduct polymerization 包合聚合; 包接聚合

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

Abel closed tester 阿贝尔闭式试验器

Abel flash point 阿贝尔闪点

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

Abel (heat) test 阿贝尔(耐热)试验

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

Abel reagent 阿贝尔试剂

Abel tester 阿贝尔(闪点)试验器

abequose 阿比可糖; 3-脱氧-D-岩藻糖

aberration ①像差②畸变

aberration constant 像差常数

aberration correction 像差校正

aberrations corrected concave holographic gratings 消像

差凹面全息光栅

abherent 阻黏剂; 防黏剂; 防黏材料

abhesion 脱黏

abhesive 阻黏剂; 防黏剂; 分离剂

abhesiveness 失黏性

abichite 砷铜矿; 光线矿

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

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

abienol 冷杉醇

abies oil 松针油; 松香油; 冷杉油

abietate ①枞酸酯(盐)②松香酯(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

ab initio 从头开始

ab initio calculation 从头算法

ab initio wave function 初始波函数; 基于第一性原理的波函数

abiochemistry ①无生化学②无机化学

abiogenesis 自然发生

abiogeny 无生源说; 自然发生说

abiologic 非生物学的

abiophysiology 无机生理学

abiuret 不呈缩二脲反应的; 无缩三脲反应的

ablation 烧熔; 切除

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 source 烧蚀源
- ablation velocity 烧蚀速率
- ablative composite material 烧蚀性复合材料
- ablative cooling 烧蚀冷却
- ablative photo-decomposition 烧蚀性的光分解
- 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
- ablation ①洗净②洗净液③清除
- Abney clinometer 阿布尼测斜器
- 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 fibre 异状纤维
- abnormal glow discharge 异常辉光放电; 反常辉光放电
- abnormal group 反常基团
- abnormality ①反常; 不规则②非正态性
- abnormal semi-conductor 反常半导体
- abnormal settling 反常沉淀; 反常凝聚
- abnormal structure 异常结构
- abnormal test conditions 特殊试验条件
- abortive transduction 流产转导; 败育转导
- above bubble point pressure 高于饱和压力; 高于泡点压力
- above-critical 临界以上的
- above-ground storage tank 地面储藏槽
- above proof 超过标准
- above-the-melt polymerization 超熔点聚合(作用)
- abradability 磨耗性; 磨损性; 磨蚀性
- abradant(=abrasive) 磨料; 研磨剂
- abraded area 划伤部位(位置); 划伤面积
- abraded filament yarn 擦毛长丝(处于正常长丝和短纤纱之间)
- abrader 磨耗试验机
- abrading ①磨耗; 磨损; 磨蚀②磨光; 打磨
- abrading agent 磨料; 研磨剂
- abrading device 磨耗试验机
- Abraham consistometer 阿布拉罕稠度计
- abrasimeter 耐磨试验仪; 磨耗试验机
- abrasin oil 次桐油
- 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 method of tow conversion 丝束磨断成条法; 丝束磨断成纱法
- abrasion pattern 磨耗图形
- abrasion performance 耐磨(耗)性
- abrasion pulsator 间歇式耐磨试验仪
- abrasion ratio 磨耗率
- abrasion resistance ①磨耗抗力②抗磨性; 耐磨性
- abrasion resistance improver 耐磨改性剂
- abrasion resistance index 抗磨耗指数
- abrasion resistance tester 抗磨耗试验机
- 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 lubricant 润滑剂磨蚀作用
- abrasive belt 磨带
- abrasive belt grinding lubricant 磨带润磨油
- abrasive binder 磨料黏结剂
- 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(=abrasive-laden 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 磨光介质
- 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 磨损; 磨损; 磨粒磨损
 abrasive wheel 磨轮
 abrasivity 磨蚀度; 摩擦损耗度; 磨损率
 abrastol 萘酚磺酸钙
 abrator 喷丸清理; 喷砂清理; 喷丸清理装置
 abraum ①红赭石(天然氧化铁红)②层积石
 abraum salt 层积盐; 废盐
 abrazite(=gismondite) 水钙沸石
 abriachanite 镁铁青石棉
 abric acid 红豆酸; 相思豆酸
 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 滤光分光光度计
 abrin 红豆因
 abrine 红豆碱; N-甲基色氨酸
 abrodil(=sodium iodomethane sulfonate) 碘甲烷磺酸钠
 $\text{CH}_2\text{ISO}_3\text{Na}$
 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气孔②脓肿
 abscisic acid 脱落酸
 abscisin 脱落素
 abscissa 横坐标; 横轴; 横线
 abscissa scale 横坐标标度(刻度); 横坐标比例尺
 abscissa transform 横坐标变换
 absinth 苦艾
 absinthe 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
 absinthol 苦艾醇
 absite 钼钛铈矿

absolute abundance 绝对丰度*
 absolute activity 绝对活度
 absolute adhesion measurement 绝对附着力测定法
 absolute age determination method 绝对年代测定法
 absolute alcohol 无水酒精
 absolute analysis of GFAAS 石墨炉原子吸收分光光度
 法绝对分析
 absolute asymmetry 绝对不对称
 absolute atomic weight 绝对原子量
 absolute boiling point 绝对沸点
 absolute calibration 绝对校准
 absolute calibration curve method 绝对校正曲线法
 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 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 绝对动态黏度
 absolute electric potential difference 电极绝对电位差
 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 frequency 频数
 absolute frequency curve 频数曲线
 absolute gradient 绝对梯度
 absolute hardness 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 measurement 绝对测量*

- absolute methanol 无水甲醇
- absolute method 绝对法
- absolute method of activation analysis 绝对法活化分析
- absolute method of measurement 绝对测量法
- absolute mobility 绝对滴度
- absolute modulus 绝对模量
- absolute oil 净油
- absolute permittivity 绝对电容率
- 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 绝对反射率; 绝对反射比; 绝对反射系数
- 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 valence 绝对价; 最高价
- absolute value 绝对值
- absolute value of complex modulus 绝对复数模量
- absolute velocity 绝对速度
- absolute viscosity 绝对黏度
- absolute zero 绝对零度
- absolute zero potential 绝对零电位
- absorbability ①吸收本领②可吸收性
- absorbable 可吸收的
- absorbable suture (人体)可吸收性缝线〔外科手术用〕
- absorbance(A) ①吸光度②吸收度
- absorbance accuracy (吸)光度准确度
- absorbance index(=absorptivity) 吸收系数; 吸光系数
- absorbance quotient 吸光商
- absorbance ratio 吸光度比值
- absorbance ratio method 吸光度比值法
- absorbance reproducibility (吸)光度重复性
- absorbance spectrum 吸收光谱
- absorbance unit 吸收度单位; 吸光度单位
- absorbance unit full scale(AUFS) 满刻度吸光度单位
- absorbance zero stability 零吸收稳定度
- absorbancy 吸收度
- absorbancy index(=absorptivity index) ①吸收系数②吸光系数
- absorb band 吸收谱带
- absorbed dose 吸收剂量*
- absorbed gamma radiation dose γ 放射吸收剂量; γ 辐射吸收剂量
- absorbed layer 吸收层
- absorbed water 吸收水
- 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; 吸收床
- 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 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 filler 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; 吸收装置
- absorbing band 吸收带
- 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 liquid 吸收液
- absorbing material 吸收剂
- absorbing medium 吸收介质
- absorbing pipette (气体)吸收球管
- absorbing power 吸收本领
- absorbing surface 吸收表面
- absorbing tower 吸收塔
- absorbing trap 吸收阱

absorb moisture ①吸湿度;吸水量②吸湿
 absorptance(=absorption factor) 吸收率;吸收比
 absorptiometer ①吸光测定计②吸收比色计③(液体)吸
 气计
 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 ①吸收系数*②吸光系数
 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 correction 吸收校正
 absorption cross section 吸收截面*
 absorption curve 吸收曲线
 absorption densitometry 吸收光密度法
 absorption dose 吸收剂量
 absorption edge 吸收边沿;吸收限
 absorption edge fine structure(AEFS) 吸收边精细结构
 absorption effect 吸收效应
 absorption energy 吸收能量
 absorption-enhancement effect 吸收增强效应
 absorption extraction 吸收提(萃)取
 absorption factor(=absorptance) 吸收率;吸收比
 absorption fiber probe 吸收纤维探针
 absorption filter 吸收滤光片
 absorption flask 吸收烧瓶
 absorption frequency 吸收频率
 absorption funnel 吸收漏斗
 absorption gasoline 吸收汽油
 absorption hygrometer 吸收湿度计
 absorption index 吸收指数
 absorption intensity 吸收强度*
 absorption intensity expression 吸收强度表示法
 absorption jump 吸收陡变;吸收突跃
 absorption jump ratio 吸收陡变比
 absorption law 吸收律
 absorption limit 吸收限
 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 maxima wavelength 最大吸收波长
 absorption maximum 最大吸收
 absorption measurement 吸收测定法
 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 method ①吸收法②吸光(测定)法
 absorption of light 光吸收
 absorption of moisture 吸湿;吸潮
 absorption of radiant energy 辐射能的吸收
 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 peak intensity 吸收峰强度
 absorption pipette 吸收球管;吸收移液管
 absorption plant 吸收装置
 absorption pool of axial direction 轴向吸收池
 absorption power 吸收本领;吸收能力
 absorption process 吸收法
 absorption rate 吸收速率
 absorption ratio 吸光比;吸收率
 absorption ray 吸收(射)线
 absorption reagent 吸收剂
 absorption refrigerating machine 吸收制冷机
 absorption refrigerator 吸收式制冷机
 absorption region 吸收范围
 absorption sensitivity 吸收灵敏度
 absorption signal 吸收信号
 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*;吸收谱
 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 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 吸收提(萃)取法
 absorptive silica pigment 吸收性硅类填充剂
 absorptive-type filter 吸收型滤器
 absorptivity ①吸光系数*②吸收性
 ABS resin ABS 树脂
 abturgent 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 夺取-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 of isotope 同位素丰度
 abundance ratio 丰度比
 abundance sensitivity 丰度灵敏度
 abundance sensitivity correction 丰度灵敏度校正
 abundance table 丰度表
 abundant nuclei 丰核
 abundant ore source 富矿资源
 aburamycin 阿布拉霉素
 abutilon 白麻
 abutment joint 对接接头
 abutted surface 相接面; 贴合面
 abwischen 擦拭
 abzyme 抗体酶
 acacatechin 类儿茶素
 acacetin 金合欢素
 acacia ①金合欢②阿拉伯树胶③润滑剂; 缓和剂
 acacia oil 金合欢油
 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
 acanthaceous 具刺的
 acanthite 螺状硫银矿
 acanthocytosis 棘红细胞(增多)症
 acanthoside 无梗五加苷
 acapnia 血液碳酸缺乏; 缺碳酸血; 血液二氧化碳缺乏
 acaprinum 喹啉腺
 acarbose 阿卡波糖(药)
 AC arc 交流电弧
 acardite(=diphenyl urea) 二苯脲
 acari 螨
 acaricide(=miticide) 杀螨剂
 acaroid balsam 禾木香脂
 acaroid gum(=black boy gum) 禾木胶
 acaroid resin 禾木树脂
 acaryotic 无核的(的)
 acatalasia 过氧化物酶缺失症
 acaulescent 无梗的
 accaroid gum(=yacca gum) 禾木胶
 accelerant 促进剂
 accelerated ageing ①加速老化②人工时效; 人工老化
 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 加速腐蚀试验; 加速锈蚀试验
 accelerated creep 加速蠕变
 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; 加速暴晒试验
 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 resin 速固树脂
 accelerated sludge test 加速沉渣试验
 accelerated solvent extraction method 加速溶剂萃取法
 accelerated soundness test 加速(坚)固度试验
 accelerated stock 含促进剂胶料
 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 加速风蚀暴晒; 加速天候曝置
 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 加速老化
 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 creep 增速蠕变; 第三阶段蠕变
 accelerating effect ①促进效应②加速效应
 accelerating electrode 加速电极; 促进电极
 accelerating field 加速场
 accelerating flow 加速流
 accelerating fluid 加速流体
 accelerating fluid flow 加速流体流动
 accelerating gap 加速隙
 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 加速电位
 accelerating region 加速区
 accelerating slit 加速狭缝
 accelerating system ①促进系统②加速系统
 accelerating tube 加速管
 accelerating voltage 加速电压
 accelerating voltage scan 加速电压扫描
 accelerating well 补偿油井
 acceleration ①速化反应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; 促进硫化期
 acceleration ramp 加速跳跃
 acceleration tensor 加速度张量
 acceleration zone 加速区
 accelerative thickening 加速稠化
 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; 促进剂含量
 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 硫黄促进剂并用硫化
 accelerometer 加速度计
 accelerometer array 加速度计阵列
 accented term 重点项
 acceptability of color matches 允许色差
 acceptable daily intake(ADI) 允许日摄入量
 acceptable end-product 合格品; 正品
 acceptable error 容许误差; 可接受误差
 acceptable explosives 合格炸药
 acceptable fiber 合格纤维
 acceptable life 有效使用寿命
 acceptable limit 允许极限
 acceptable quality level(AQL) 合格质量标准
 acceptable standard 验收标准
 acceptance 验收
 acceptance base 受体碱
 acceptance level 可接收的水平; 验收标准
 acceptance of mass filter 滤质器接受容限
 acceptance region 接受域*
 acceptance sampling 验收取样
 acceptance slit 容许狭缝
 acceptance tolerance 验收公差
 accepted chips 合格木片
 accepted stock 合格浆料
 acceptor 受体*
 acceptor acid 受体酸
 acceptor-donor complex 受体-给体(式)复合物

acceptor group 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
 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 补助因素
 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 ①辅助材料②副矿物
 accessory substance 副产物
 accident 故障
 accidental coagulation 早期凝固
 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; 随机误差
 accident prevention 事故预防; 安全措施
 acclimation 驯化作用
 acclimation period 驯化周期
 acclimatization 驯化作用
 accommodation ①调节②供应
 accommodation coefficient 调节系数
 accompaniment 伴生物; 伴随物; 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
 accordion interlock fabric 抽条棉毛织物
 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)
 accumulated error 累积误差
 accumulating 蓄积的; 聚集的; 堆集的
 accumulation 蓄积; 聚集; 堆集
 accumulation mode 积聚模

accumulation of radioactive waste 放射性废料积存
 accumulation wall 富集壁
 accumulative 积蓄的; 聚集的; 堆集的
 accumulative column 聚集柱
 accumulative crystallization 聚集结晶
 accumulative formation 堆集形成
 accumulative frequency 累积频数
 accumulative pitch error 周节积累误差; 齿距积累误差
 accumulative probability 累积概率
 accumulator ①蓄电池*②蓄油器③蓄力器④蓄压器
 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 蓄电池
 accumulator tube 储气简管
 accumulator-type blow moulding machine 储料缸型吹塑机
 accuracy 准确度*
 accuracy control 准确度控制
 accuracy grade 准确度级别
 accuracy of analysis 分析准确度
 accuracy of mass measurement 质量测量准确度
 accuracy of measurement 测量精度
 accuracy of reading 读数准确度
 accurate mass measurement 精确质量测定
 accurate mass table 精确质量表
 aceanthrene 醋蒽
 aceanthrenequinone 醋蒽醌
 aceanthrylene 醋蒽烯
 acedapsone 双(二)乙酰氨基苯砒; 醋氨基苯砒(药)
 acedicon 醋底康(乙酰可待因异构物的商名)
 aceko-black 醋黑
 acelation(=acylation) 酰化作用
 acenaphth- 萘; 次萘基
 acenaphthaquinone 萘醌
 acenaphthene 二氢萘
 acenaphthene quinone 二氢萘醌
 acenaphthenequinone monoxime 萘醌单肟
 acenaphthenone 二氢萘酮
 acenaphthenyl 萘基 $C_{12}H_9-$
 acenaphthenylene 1,2-亚萘基 $-C_{12}H_8-$

1-acenaphthenylidene 1-亚萘基 $C_{12}H_8=$
 acenaphthylene(=ethylene naphthalene) 萘
 acene 并苯^{*}
 aceperinaphthane 酞代萘烷
 acephenanthrylene 酞菲烯
 acerb 涩的
 acerbity 涩度
 acerdol 高锰酸钙
 aceric 槭的
 aceric acid 槭汁酸
 acerin 槭素
 aceritol 槭糖醇
 acerous 针状的; 无角的; 无触须的
 acer tannin 槭叶单宁
 acescency 酸味
 acescent 微酸的
 acesulfame 丁磺氨; 双氧噁噻嗪
 acesulfame potassium 丁磺氨钾; 双氧噁噻嗪钾
 acet ①次乙基 $CH_3C\equiv$ ②乙酰 CH_3CO-
 acetate 乙酰乙酸盐(或酯) CH_3COCH_2COOM ;
 CH_3COCH_2COOR
 acetacetic acid 乙酰乙酸 CH_3COCH_2COOH
 acetacetic ester ①乙酰乙酸酯 CH_3COCH_2COOR ②乙
 酰乙酸酯 $CH_3COCH_2COO C_2H_5$
 acetacetic ether 乙酰乙酸酯 $CH_3COCH_2COOC_2H_5$
 acetal ①乙缩醛; 乙醛缩二乙醇 $CH_3CH(OC_2H_5)_2$
 ②(类名)醛缩醇; 缩醛(醛缩二醇) $RCH(OR)_2$
 acetalating agent 缩醛剂
 acetalation 缩醛化(作用)
 acetal copolymer 缩醛共聚物
 acetal crosslinker 缩醛交联剂
 acetaldazine 乙醛连氮(—N=N—为偶氮; =N·N=
 称为连氮) $CH_3CH=NN=CHCH_3$
 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 disulfonic acid 乙醛二磺酸
 $CH(SO_3H)_2CHO$
 acetaldehyde oxime 乙醛肟(防老剂)
 acetaldehyde phenylhydrazone 乙醛苯腙
 $C_6H_5NHN=CHCH_3$
 acetaldehyde polymer 乙醛聚合物
 acetaldehyde resin 乙醛树脂; 聚甲醛树脂
 acetaldehyde sodium bisulfite 乙醛合亚硫酸氢钠

$CH_3CHO \cdot NaHSO_3$
 acetaldol(=aldol) 丁间醇醛; 3-羟基丁醛
 $CH_3CH(OH)CH_2CHO$
 acetaldoxime 乙醛肟
 acetal fibre 缩醛纤维
 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 plastic 缩甲醛塑料
 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(=acetic acid amide) 乙酰胺 CH_3CONH_2
 acetamide chloride 二氯代乙酰胺; 1,1-二氯代乙胺
 $CH_3CCl_2NH_2$
 acetamidine 乙脒 $CH_3C(=NH)NH_2$
 acetamidine hydrochloride 盐酸乙脒
 $CH_3C(=NH)NH_2 \cdot HCl$
 acetamido 乙酰氨基 CH_3CONH-
 acetamidoacrylic acid 乙酰氨基丙烯酸
 acetamidochloride 二氯代乙酰胺; 1,1-二氯乙胺
 $CH_3CCl_2NH_2$
 2-acetamidofluorene 2-乙酰氨基芴
 acetamidoglucal 乙酰氨基葡萄糖
 acetamido monoethanol amine 乙酰氨基单乙醇胺
 2-acetamido-5-nitrothiazole 2-乙酰氨基-5-硝基噻唑
 2-acetamidophenoxazin-3-one 2-乙酰氨基吩噁嗪-3-酮
 γ -acetamidopropyl thioacetate 硫代乙酸 γ -乙酰氨基丙酯
 acetamidopropyl trimonium chloride 乙酰氨基丙基三甲
 基氯化铵
 4-acetamido-*trans*-azobenzene 4-乙酰氨基反式偶氮苯
 acetamine 乙酰胺
 acetamino 乙酰氨基
 acetaminobenzoic acid 乙酰氨基苯甲酸
 acetamino naphthol 乙酰氨基萘酚
 acetaminophenol 乙酰氨基苯酚
 acetaminosalicylic acid 乙酰氨基水杨酸
 acetanil(=acetanilide) *N*-乙酰苯胺
 acetanilide(=antifebrin) *N*-乙酰苯胺; 退热冰(药)
 $C_6H_5NHCOCH_3$
 acetaniside(=methoxyacetanilide) 甲氧基乙酰苯胺
 $C_9H_{11}O_2N$
 acetanisidine 甲氧基乙酰苯胺
 acetanisole 乙酰茴香醚; 对甲氧基苯乙酮
 acetannin 乙酰单宁
 acetarsol(=acetarsone) 乙酰胺肿(药)
 acetarsone(=acetarsol) 乙酰胺肿(药)