

ENGLISH-CHINESE  
DICTIONARY of  
ANALYTICAL CHEMISTRY

常文保 主编

英汉

分析化学  
词汇



科学出版社  
[www.sciencep.com](http://www.sciencep.com)

**英汉分析化学词汇**  
**ENGLISH-CHINESE DICTIONARY OF**  
**ANALYTICAL CHEMISTRY**

常文保 主编

科 学 出 版 社

北 京

## 内 容 简 介

本书包括分析化学词条约 5 万条。基本涵盖了分析化学的各分支领域,对当前的分析化学发展前沿和新兴领域,如基因芯片技术、微流控分析、生化分析、遥测分析、传感器技术及各种联用技术方面的新词也尽量收入。

本书可供从事分析化学工作的高校师生、科研人员使用。

### 图书在版编目(CIP)数据

英汉分析化学词汇=ENGLISH-CHINESE DICTIONARY OF  
ANALYTICAL CHEMISTRY/常文保主编.—北京:科学出版社,  
2005.6

ISBN 7-03-015501-7

I. 英… II. 常… III. 分析化学-词汇-英、汉 IV. O65-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 045590 号

责任编辑:张 析/责任校对:李奕莹

责任印制:安春生/封面设计:王 浩

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>

丽源印刷厂印刷

科学出版社编务公司排版制作

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2005 年 6 月第 一 版 开本:A5(890×1240)

2005 年 6 月第一次印刷 印张:19 1/2

印数:1—4 000

字数:990 000

定价:58.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈明辉〉)

# 《英汉分析化学词汇》

## 编委会名单

主 编 常文保

副主编 邓 勃 李建章

参编人员 (按姓氏笔画排序)

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 母 军 | 刘莲英 | 刘雁红 | 李文军 |
| 张德荣 | 陈红映 | 周文瑞 | 易筱筠 |
| 赵 敏 | 姚 晖 | 陶海荣 | 鲁建民 |
| 操时杰 |     |     |     |

# 前 言

“人类有科技就有化学，化学始于分析化学。”

在已过去的 20 世纪，分析化学经历了三次大的变革。21 世纪，分析化学将面临巨大的挑战和机遇，它将不断地吸取化学、生物学、物理学和数学等传统学科的最新成就，在广泛、深刻、激烈的变化中，不断地向微型化、仿生化、自动化、信息化的方向发展。

现代分析化学的水平，已成为科学技术和经济发展的重要基础，同时也是衡量一个国家科学技术发展水平的重要标志。工农业产品的质量，进出口商品的检验，特别是当前人们十分关注的“安全”问题，如反恐、防盗、食品安全、饮水安全、环境、健康等，无不依赖于分析化学的发展。全国从事分析化学工作的队伍相当庞大，海关、贸易、石油、化工、地质、冶金、生物、食品、医药、临床、环保等，再加上高等学校相关专业师生，估计有上百万人之巨。为了学习国外的先进技术及加强国际间的交流，十分需要一本高水平的英汉对照的分析化学工具书。为此，我们组织编写了《英汉分析化学词汇》一书。

本书共收载英汉对照的分析化学词汇约 5 万条。汉文订名采用全国科学技术名词审定委员会审定公布的有关名词，未予审定的词汇则依据科学出版社出版的《英汉化学化工词汇》(第四版)及遵循专业习惯予以订名。

本书收集词汇广泛，其内容不仅基本上涵盖了分析化学的各分支领域，对当前的分析化学发展前沿和新兴领域，如基因芯片技术、微流控分析、生化分析、遥测分析、传感器技术及各种联用技术等新出现的专业词汇，也尽可能收入到本书内。重点突出“新”和“全”的理念。

科学出版社对本书的出版工作给予了大力支持，许多专家为本书选词、释义和审阅付出了辛勤的劳动，责任编辑张析女士为本书编辑加工做了大量深入、细致、艰苦的工作。趁本书出版之际，谨对科学出版社的支持及所有参加本书编撰、出版及相关工作的各位同仁所付出的辛勤劳动和做出的贡献，致以最诚挚的谢意！在本书的编撰过程中，还参阅

了已出版的同类书及期刊上发表的分析化学方面的文章，在此，也对这些编者和作者表示衷心的感谢。

当今世界科学技术的发展日新月异，分析化学新方法、新技术层出不穷。尽管本书的编者力求在“新”和“全”两个方面下功夫收集词汇，反复认真审阅，但难免仍有挂一漏万之嫌及错误不妥之处。敬请分析化学界同仁和广大读者不吝批评指正，提供新词，以待修订再版时补充订正。

《英汉分析化学词汇》

编委会

2005年1月

# 使用说明

1. 本词汇按照英文字母顺序编排，词条中的希腊文、阿拉伯数字、罗马字、英文斜体及连字符(-)不参加排序。
2. 同一英文词有多个汉文释义时，以①、②、③……分隔。
3. 同一涵义的多个汉文译名间用“；”分隔，其中较常用的放于前面。
4. 同义或近义的英文词，在条目后用“(=)”表示。
5. 带有缩写的英文词，一般将缩写附于全称后的“( )”内。
6. 汉文释义中[ ]里的内容代表学科或是对词条的简单注释，( )里的内容在使用时可以省略或可替代其前的内容，但化学物质名词中按命名原则规定使用的( )和[ ]例外。
7. 中文释义后加上角“\*”的，表示是经“全国科学技术名词审定委员会”公布的订名。
8. 按照现在的国家标准，“比重”、“波美度”为不规范的物理量名称，应译为“相对密度”或“密度”。在本书中，为考虑业内人士的使用习惯，仍沿用了“比重”，特此说明。

# 目 录

|           |     |
|-----------|-----|
| 前言.....   | i   |
| 使用说明..... | iii |
| 词汇正文..... | 1   |



# A

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  
 Abbe 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 阿贝值  
 abbreviated analysis 简易分析  
 Abderhalden's 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 阿贝耳密闭式试验器  
 Abel flash point 阿贝耳闪点  
 Abel (heat) test 阿贝耳(耐热)试验  
 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  
 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  
 abienic acid (=abieninic acid) 冷杉酸  
 $C_{13}H_{20}O_2$   
 abienol 冷杉醇  
 ab initio 从头开始  
 ab initio calculation 从头计算法  
 ab initio wavefunction 初始波函数  
 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 cooling 烧蚀冷却  
 ablative shield 烧蚀保护层  
 ablator 烧蚀材料; 烧蚀剂  
 abluent 洗净剂; 洗涤剂  
 ablution ①清洗②洗净液  
 Abney clinometer 阿布内测斜器  
 abnormal combustion ①反常燃烧②不规则燃烧  
 abnormal density 反常密度  
 abnormal distribution 非正态分布  
 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 setting 反常沉淀; 反常凝聚  
 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 proof 超过标准  
 abradant (=abrasive) 磨料; 研磨剂  
 abrader 磨耗试验机  
 abrading agent 磨料; 研磨剂  
 abrading device 磨耗试验机  
 Abraham consistometer 阿布腊汉稠度计  
 abrasimeter 磨耗试验机  
 abrasion coefficient 磨耗系数  
 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 resistance index 抗磨耗指数  
 abrasion (resistance) tester 磨耗试验机  
 abrasion run 磨耗试验  
 abrasion test 磨耗试验; 耐磨试验  
 abrasive ①磨料; 研磨剂②磨耗的; 磨蚀的  
 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 filler 磨料; 研磨剂  
 abrasive finishing 磨光; 抛光  
 abrasive finishing machine 抛光机  
 abrasive finishing medium 磨光介质  
 abrasive granule 粒状磨料; 粒状摩擦剂  
 abrasive hardness 磨料硬度  
 abraum salt 层积盐; 废盐  
 abrazite (=gismondite) 水钙沸石  
 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 spectrophotometer 滤光分光光度  
 计  
 abrine 红豆碱; *N*-甲基色氨酸  
 abrupt change ①陡变②(滴定)突跃  
 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 横坐标的变换  
 absolute abundance 绝对丰度<sup>\*</sup>  
 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<sup>\*</sup>  
 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<sup>\*</sup>  
 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 绝对伸长  
 absolute error 绝对误差<sup>\*</sup>  
 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 hardness degree 绝对硬度  
 absolute heating effect 绝对热效率  
 absolute humidity 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<sup>\*</sup>  
 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 绝对淌度  
 absolute modulus 绝对模量  
 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<sup>\*</sup>  
 absolute reflectance 绝对反射比; 绝对反  
 射率; 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 sensitivity 绝对灵敏度  
 absolute solvent power 绝对溶剂力  
 absolute specificity 绝对专一性  
 absolute stability constant 绝对稳定常数  
 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  
 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 spectra 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 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  $\gamma$ 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 paper 吸水纸  
 absorbent power 吸收本领  
 absorbent solution 吸收剂溶液  
 absorbent type filter 吸收剂型滤器  
 absorber ①吸收剂②吸收器③吸收体

#### ④消振器; 缓冲器

absorber cooler 吸收(器的)冷却器  
 absorber washer 吸收洗涤器  
 absorptivity 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  
 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  
 absorbance (=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 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 energies 吸收能量  
 absorption-enhancement effect 吸收增强效应  
 absorption extraction 吸收提(萃)取  
 absorption factor 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 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); 吸收网络(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 paper 吸收纸  
 absorption peak ①吸收峰②吸收峰值  
 absorption peak intensity 吸收峰的强度  
 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 reagent 吸收剂  
 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 test of greases 润滑脂吸水性试验  
 absorption tower 吸收塔  
 absorption trap 吸收阱  
 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 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  
 abstergent 洗涤剂  
 absterive ①去垢的;有洁净作用的②去污粉  
 abstract ①提取②抽象的③提要  
 abstracted factor analysis (AFA) 抽象因子分析  
 abstraction of heat 减热  
 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  
 abwischen 擦拭  
 abzyme 抗体酶  
 AC arc 交流电弧  
 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 clarifier 快速沉降(清)器  
 accelerated corrosion test 加速腐蚀试验  
 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 oxidation 加速氧化  
 accelerated oxidation test 加速氧化试验  
 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 solvent extraction method 加速溶剂萃取法  
 accelerated soundness test 加速(坚)固度试验  
 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 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 electrode 加速电极  
 accelerating field 加速场  
 accelerating gap 加速隙  
 accelerating lens 加速透镜  
 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  
 acceleration of ions 离子加速  
 acceleration period 加速期  
 acceleration ramp 加速跳跃  
 acceleration zone 加速区  
 accelerator ①加速剂②促进剂③加速器  
 accelerator-based activation analysis 使用加速器的活化分析  
 accelerator mass spectrometer 加速器质谱仪  
 accelerator mass-spectrometry (AMS) 加速器质谱法\*  
 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 starvation 促进剂用量不足  
 accelerometer 加速度计  
 accelerometer array 加速度计阵列  
 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 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 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 slit 容许狭缝

acceptance tolerance 验收公差

acceptor 受体

acceptor acid 受体酸

acceptor groups 受电子基

acceptor level 受主能级

acceptor of energy 能量吸收器

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

accessory ingredient 配合剂; 助剂

accident 故障

accidental curve 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

accommodation coefficient 调节系数

accompanying substance 外来杂质; 夹杂物; 异物

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

accumulated error 累积误差

accumulation wall 富集壁

accumulative column 聚集柱

accumulative frequency 累积频数

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 蓄电瓶

accumulator plate 蓄电(池)板

accumulator tank ①储蓄槽②蓄电(池)槽

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

acenaphthenequinone monoxime 萘醌单肟

A-centered lattice A 底心格子

acerous 针状的

acescent 微酸的

acetic acid 乙酸

$\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{COOH}$

acetic ester ①乙酰乙酸酯

$\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{COOR}$ ②乙酰乙酸乙酯

$\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{COO C}_2\text{H}_5$

acetic ether 乙酰乙酸乙酯

acetaldehyde 乙醛

acetaldoxime 乙醛肟

acetate(Ac) ①乙酸盐②乙酸酯③乙酸根(基)

acetate method 乙酸盐法

acetic acid 乙酸; 醋酸[俗]

acetic acid amide (=acetamide) 乙酰胺

acetic acid salt spray test 醋酸盐雾试验

acetic aldehyde 乙醛

acetic anhydride 乙(酸)酐  $(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{O}$

acetification 乙酸化作用; 醋化作用

acetimeter 乙酸(比重)计

acetimetry 乙酸测定(法)

acetoacetic ester ①乙酰乙酸酯②乙酰乙酸乙酯

2-acetoacetyl pyridine 2-乙酰乙酰吡啶

acetolysis 乙酸水解; 醋解  
 acetometer 乙酸计  
 acetone (=propanone) 丙酮  
 acetone body (=ketone body) 酮体  
 acetone number 丙酮值  
 acetone raffinate 丙酮提余物  
 acetone titration 丙酮滴定法  
 acetone value 丙酮值  
 acetophenone (=methyl phenyl ketone) 乙  
 酰苯; 苯乙酮; 甲基苯基(甲)酮  
 $\text{CH}_3\text{COC}_6\text{H}_5$   
 acetosulfamine 乙酰磺胺  
 acetylacetone 乙酰丙酮\*  
 acetylacetone dioxime 乙酰丙酮二肟  
 acetylacetone extraction 乙酰丙酮萃取  
 acetylacetone method 乙酰丙酮法  
 acetylated paper 乙酰纸  
 acetylating ①乙酰化的②乙酰化作用  
 acetylating agent 乙酰剂; 乙酰化剂  
 acetylation 乙酰化(作用)  
 acetylation number(=acetylation value) 乙  
 酰(化)值  
 acetylation reagent 乙酰化试剂  
 acetylator 乙酰化器; 乙酰化装置  
 acetylbenzene (=acetophenone) 苯乙酮  
 acetylcholine 乙酰胆碱  
 acetylcholinesterase (AChE) 乙酰胆碱酯酶  
 acetylene ①乙炔②双亚乙基  
 acetylene-air flame 乙炔-空气焰  
 acetylene burner 乙炔灯  
 acetylene flame 乙炔焰  
 acetylene generator 乙炔发生器  
 acetylene link(age) 炔键; 三键  
 acetylene-nitrous oxide flame 乙炔-氧化亚  
 氮火焰  
 acetyl group 乙酰基  
 acetyl number (= acetyl value) 乙酰值  
 acetyl-resorcin (=euresol; resorcin-  
 monoacetate) 乙酰苯间二酚; 间苯二酚-  
 乙酸酯; 间乙酸基苯酚  $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{OH}$   
 acetyl-salicylic acid (=aspirin) 乙酰水杨  
 酸; 阿斯匹林[药]; 邻己酸基苯甲酸  
 acetyl saponification number 乙酰皂化值  
 acetyl sugar 乙酰化糖  
 acetylsulfuric acid 乙酰硫酸

$\text{CH}_3\text{COOSO}_3\text{H}$   
 acetyl thiourea 乙酰硫脲  
 acetyltryptophan 乙酰色氨酸  
 acetyl urea 乙酰脲  $\text{CH}_3\text{CONHCONH}_2$   
 acetyl value 乙酰值  
 achiral 非手性的(的)\*  
 achiral molecule 非手性分子  
 achiral reagent 非手性试剂  
 acholest 血清胆碱酯酶测定试纸  
 achrodextrin 消色糊精  
 achroic 无色的  
 achromatic ①消色差的②消色的  
 achromatic colours 消光剂  
 achromatic condenser 消色差聚光器  
 achromatic indicator 消色指示剂  
 achromatic lens 消色差透镜  
 achromatic light 消色光  
 achromatic magnetic mass spectrometer 消  
 色差磁质谱计(仪)  
 achromatic objective 消色差物镜  
 achromatic substage 消色差装置  
 achromatic system 消色差镜系  
 achromatism 消色差  
 achromatization 消色差化  
 achromic 消色的(的); 无色(的)  
 achromic method 消色测定法  
 achromic point 消色点  
 achrooamyloid 无色淀粉样蛋白  
 achrodextrin (=achrodextrin) 消色糊精  
 aci-compound 酸化化合物  
 $\pi$ -acid  $\pi$ 酸  
 acid ①酸②酸的  
 $\gamma$ -acid  $\gamma$ 酸; 氨基萘酚磺酸  
 acid acceptance 酸容受性; 耐酸性  
 acid acceptor 酸性接受体; 酸性中和剂  
 acid accumulator 酸性蓄电池\*  
 acid activation 酸活化  
 acidaffin 亲酸物  
 acid alcoholysis 酸式醇解  
 acid alizarine black SN 酸性茜素黑 SN  
 acid alizarine blue 酸性茜素蓝  
 acid alizarine blue-black 酸性茜素蓝黑  
 acid-alkali cell 酸碱电池  
 acid alkylation 酸性烷基化作用  
 acidamide (=amide) 酰胺  $\text{RCONH}_2$

acid analyser 酸分析器  
 acid anhydride 酸酐  
 acidate ①酸化②酰化  
 acid azo-color 酸性偶氮染料  
 acid azo pigment 酸性偶氮颜料  
 acid-base balance 酸碱平衡  
 acid-base determination 酸碱测定(法)  
 acid-base dissociation constants 酸碱解离常数  
 acid-base equilibrium 酸碱平衡\*  
 acid-base indicator 酸碱指示剂\*  
 acid-base titration 酸碱滴定(法)\*  
 acid-base titration detector 酸碱滴定检测器  
 acid-base titration method 酸碱滴定法  
 acid brilliant blue 酸性亮蓝  
 acid buret 酸滴定管  
 acid capacity 酸容量  
 acid chrome blue R[商] 酸性铬蓝 R  
 acid chrome dark green C 酸性铬暗绿 C  
 acid chrome violet K 酸性铬紫 K  
 acid clay 酸性黏土  
 acid cleaning 酸洗  
 acid color ①酸色②酸颜料  
 acid concentration 酸浓度  
 acid constituent 酸组分  
 acid degree 酸度  
 acid digestion bomb 酸消化罐  
 acid dissociation 酸式电离  
 acid dissociation constant 酸解离常数  
 acid dissociation exponent 酸解离指数  
 acid dye 酸性染料  
 acid dye colorimetry 酸性染料比色法  
 acid dyeing 酸性染色  
 acid effect 酸效应  
 acid error 酸误差  
 acid-error of glass pH electrode 玻璃 pH 电极的酸误差  
 acid-fast stain 抗酸染色法  
 acid hydrolysis 酸解; 加酸水解  
 acidic ①酸式②酸性③酸的  
 acidic cation exchanger 酸性阳离子交换剂  
 acidic cleaner 酸性清洗剂  
 acidic component 酸性组分

acidic deruster 酸性除锈剂  
 acidic extractant 酸性萃取剂  
 acidic group 酸性团; 酸性类  
 acidic ligand 酸式配位体  
 acidic material 酸性物质  
 acidic oxide (=acid oxide) 酸性氧化物; 成酸氧化物  
 acidic phosphate extraction 酸性磷酸酯萃取  
 acidic potential 酸性电位  
 acidic process 酸法处理  
 acidic property 酸性  
 acidiferous 含酸的  
 acidifiable 可酸化的  
 acidification 酸化\*  
 acidifier ①酸化器②酸化剂  
 acidifying ①酸化的②酸化(作用)  
 acidifying agent 酸化剂  
 acidimeter (=acidometer) 酸度计  
 acidimetric 酸量滴定的  
 acidimetric analysis 酸量滴定分析(法)  
 acidimetric estimation 酸量测定  
 acidimetric method 酸量滴定法  
 acidimetric standard 标酸基准; 标定酸溶液的基准物  
 acidimetry 酸量法\*  
 acid index (=acid number) 酸指数  
 acid indicator 酸性指示剂  
 acidity 酸度\*  
 acidity coefficient 酸度系数  
 acidity constant 酸度常数\*  
 acidity control 酸度控制  
 acidity detect 酸度检定  
 acidity distribution 酸度分布  
 acidity function 酸度函数  
 acidity index 酸度指数  
 acidity in fruits and vegetables 果蔬酸度(测定)  
 acidity potential 质子亲合势  
 acidity regulator 酸度调剂  
 acidity test 酸度检定  
 acidization 酸化; 酸处理  
 acidizer 酸化剂; 酸处理剂  
 acid ketone 酮酸  
 acid-laden fog 酸雾



- acidless 无酸的
- acid levelling colour 酸性匀染染料
- acid liquor 酸液
- Acid Magenta 酸性品红
- acid measurer 量酸器
- acid medium 酸性介质
- acid mist 酸雾
- acid mist analysis at atmosphere 大气中的酸雾分析
- acid mordant 酸性媒染剂
- acid mordant dyes 酸性媒染料
- acidness ①酸度②酸性
- acid-neutralizing capacity 酸中和容量
- acid number (=acid value) 酸值
- acid of amber 琥珀酸; 丁二酸
- acid of ants 甲酸; 蚁酸[俗]
- acid of apples 2-羟丁二酸; 苹果酸[俗]
- acid of milk  $\alpha$ -羟基丙酸; 乳酸[俗]
- acid oil 酸性油
- acidolysis 酸解\*
- acidometer (=acidimeter) 酸度计
- acidometric conductometric titration 酸量电导滴定(法)
- acid orange 酸性橙
- acidosis 酸中毒
- acidotic 定酸量的
- acid oxide (=acidic oxide) 酸性氧化物; 成酸氧化物
- acid peroxide 酸过氧化物
- acid phosphatase 酸性磷酸酶
- acid phosphatase staining 酸性磷酸酶染色法
- acid precipitation 酸雨
- acid-proof 耐酸的
- acid pump 酸泵
- acid purification system 酸净化系统; 酸再生系统
- acid radical ①酸根②酸基③酰基
- acid rain 酸雨
- acid ratio 酸比
- acid reaction 酸性反应
- acid red 酸性红
- acid reduction 酸性还原作用
- acid resin 酸性树脂; 阳离子交换树脂
- acid rinse 酸性漂洗
- acid rinsing 酸(水)(漂)洗; 酸水冲洗
- acid salt 酸式盐
- acid salt ratio 酸盐比率
- acid saponification 加酸皂化
- acid scavenger 酸清除剂; 除酸剂
- acid sensitive indicator 酸敏感指示剂
- acid settler 酸沉降器
- acid settling tank (=acid settler) 酸沉降器
- acid sites 酸性部位; 酸性点
- acid slurry method (=acid swelling) 酸浆法; 酸溶胀法
- acid soil 酸性土壤
- acid solution 酸性溶液
- acid solvent 酸性溶剂\*
- acid splitting 酸解; 加酸分解
- acid stain 酸性染色剂; 酸性着色剂
- acid storage battery 酸性蓄电池
- acid strength 酸强度
- acid swelling (=semidissolution) 酸溶胀法; 半溶解法
- acid tank 酸槽
- acid test 酸性试验
- acid treatment 酸处理
- acidulant 酸化剂
- acidulate (=acidify) 酸化
- acidulating 酸化的; 酸化
- acidulating agent 酸化剂
- acid value 酸值\*
- acid-vapor digestion 酸蒸气消化
- acid wash 酸洗
- acid wash color test 酸洗消色试验
- acid washing test 酸洗试验
- acid water 酸水
- acid yellow 酸性黄
- aconitate ①[顺]乌头酸②[顺]乌头酸盐(酯或根)
- aconitic acid 乌头酸; 丙烯三甲酸  $C_3H_3(COOH)_3$
- acoustic admittance 声导纳
- acoustic agitation 声频扰动
- acoustical absorption coefficient 吸声系数
- acoustical absorption loss 吸声损失
- acoustical board 消音板
- acoustical fatigue 声致疲劳
- acoustic maximum 最大音响