

周秉惠 主编

ENGLISH-CHINESE  
AND CHINESE-ENGLISH  
DICTIONARY OF  
ANALYTICAL CHEMISTRY

---

英汉·汉英

---

分析化学词典

---

# 英 汉 汉 英

# 分 析 化 学 词 汇

主 编 周同惠  
副主编 常文保 王宝瑄  
编订人 王宝瑄 操时杰 张英娥  
郑飞勇 刘培文

化 学 工 业 出 版 社

(京) 新登字 039 号

## 内 容 简 介

本书收载英汉、汉英对照的分析化学词汇约 40 000 条，包括分析化学理论、化学计量学、化学分析和仪器分析等方面。

本书可供与分析化学有关的生产、科研、教学、编译工作者查阅。

## 英 汉 · 汉 英 分 析 化 学 词 汇

主 编	周同惠
副 主 编	常文保 王宝瑄
编 订 人	王宝瑄 操时杰 张英娥
	郑飞勇 刘培文
封面题字	启 功
责任编辑	袁珊堂
封面设计	顾天晔

化学工业出版社出版发行  
(北京和平里七区十六号楼)  
北京市燕山联营印刷厂印刷  
新华书店北京发行所经销

开本 850×1168 1/32 印张 20 字数 837 千字  
1991 年 12 月第 1 版 1991 年 12 月北京第 1 次印刷  
印数 1—3 700  
ISBN 7-5025-0965-8 / H · 16  
定价 19.10 元

## 前　　言

分析化学是表征与测量的科学，是化学的一个重要分支，广泛用于化学化工、地矿、冶金、能源、环保、农业、医药、临床、生化、商检等许多领域，起着这些部门的先行和眼睛的作用。可以说，分析化学业已渗透到国民经济和人民生活的各个方面，成为应用面最广、从业人员最多、发展速度最快的学科之一。

围绕分析化学这门学科出版的科技图书很多，但词书的出版似乎较少，尤其是英汉、汉英双向对照性词书的出版更是空白。随着我国改革开放的深入发展，对外交往日益频繁，化学分析工作者迫切希望能有一本专业性强的分析化学方面的英汉、汉英对照性词书问世，作为编写人，此亦我们的多年夙愿。《英汉·汉英分析化学词汇》一书旨在满足广大分析化学工作者查阅英文资料和撰写论文的需要。全书收载分析化学理论、化学计量学、化学分析和仪器分析以及与分析化学有关的英汉、汉英双向对照词汇约40 000条。汉文订名采用全国自然科学名词审定委员会审定公布的有关名词，未予审定公布者则根据词义并遵循专业习惯予以订名。

如同所有学科一样，分析化学本身也在不断发展并与其他学科相互渗透，其中亦不乏开拓性之成果，在收集词汇时，我们充分注意到前沿科学的发展，尽可能地予以反映。但由于占有的资料有限，亦鉴于新兴技术的成熟程度以及客观上存在的时间差等原因，不可能均如所愿，只能俟日后修订时再行补充和完善。

本书在编订过程中，承蒙北京大学张锡瑜教授、清华大学邓勃教授提供化学计量学方面的词汇。化学工业出版社对本书的出版给予大力支持和配合，特别是责任编辑袁珊堂同志在编辑加工过程中提出许

多有益建议，并给予具体帮助。中国书法家协会主席启功教授题写了书名。谨此一并致谢。

本书虽经一再校阅，但欠妥之处仍恐难免，祈望读者不吝赐教，以俟再版时订正。

编者

1991年6月

## 使 用 说 明

- 一、本词汇英汉部分按英文字母顺序编排；复合词一律顺排不倒排。汉英部分按汉语拼音音序编排；汉文名中的阿拉伯数字、英文、拉丁文、希腊文等和方括号中的注释文字排序时均不予考虑。
- 二、同一英文名词有数种意义时，不同意义的汉文名用①、②等分开。同一汉文名词对应一个以上的英文同义词时，英文词间用逗号分开。
- 三、同一英文名词对应几个汉文同义词时，汉文名之间用分号分开。
- 四、名词中加圆括号的字，表示在应用时可以省略。
- 五、方括号内的字为注释和学科简称，如[物]字代表物理学、[数]字代表数学等。
- 六、名词后注有[商]字者为国内外商名。

# 目 录

前言 .....	i
使用说明 .....	iii
英汉部分 .....	1
汉英部分 .....	323

# A

**A(= absorbance)** ①吸收度 ②吸光度  
**Å(= angström)** 埃  
**AAS (= atomic absorption spectro-metry)** 原子吸收光谱法  
**Abbe refractometer** 阿贝折射计  
**abbreviated analysis** 简易分析  
**ABDC(= automatic baseline drift correction)** 自动基线漂移校正  
**Abderhalden's dryer (= drying pistol)** 阿布德哈登干燥器；干燥枪  
**Abderhalden's reaction** 阿布德哈登反应  
**Abel-Pensky's closed tester** 阿贝尔-彭斯基密闭式试验器  
**aberration** ①偏差；过失 ②失常 ③象差  
**aberration constant** 象差常数  
**abnormal glow discharge** 反常辉光放电  
**above-critical** 临界以上的  
**abrasion** ①磨去；擦去 ②磨耗；磨蚀  
**abrasion testing machine** 磨耗试验机  
**abrasive** ①磨料；研磨剂 ②磨耗的；磨蚀的  
**abrupt change** ①陡变 ②(滴定)突跃  
**ABS(= alkylbenzenesulfonate)** 烷基苯磺酸盐  
**absolute abundance** 绝对丰度  
**absolute age determination method** 绝对年代测定法  
**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 colorimetry** 绝对比色法  
**absolute column temperature** 绝对柱温  
**absolute configuration** 绝对构型  
**absolute detection limit** 绝对检测(极)限  
**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 electric potential difference** 电极绝对电位差  
**absolute error** 绝对误差  
**absolute ethyl alcohol** 无水乙醇  
**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  
**absolute method** 绝对法  
**absolute precision** 绝对精度  
**absolute refractive index** 绝对折射率  
**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 stability constant** 绝对稳定常数  
**absolute temperature** 绝对温度  
**absolute temperature scale (= Kelvin's temperature scale)** 绝对温标；开氏温标  
**absolute vacuum gauge** 绝对真空规  
**absolute velocity** 绝对速度  
**absolute viscosity** 绝对粘度

<b>absolute zero point</b>	绝对零点	<b>absorption effect</b>	吸收效应
<b>absolute zero potential</b>	绝对零电位	<b>absorption enhancement effect</b>	吸收增强效应
<b>absorbance</b>	①吸收度 ②吸光度	<b>absorption filter</b>	吸收滤光片
<b>absorbance index (= absorptivity)</b>	①吸收系数 ②吸光系数	<b>absorption flame photometry</b>	火焰吸收光度法
<b>absorbance quotient</b>	吸光商	<b>absorption funnel</b>	吸收漏斗
<b>absorbance unit</b>	①吸收度单位 ②吸光度单位	<b>absorption hygrometer</b>	吸收湿度计
<b>absorbance unit full scale(aufs)</b>	满刻度吸光度单位	<b>absorption intensity</b>	吸收强度
<b>absorbancy</b>	①吸收度 ②吸光度	<b>absorption line</b>	吸收线
<b>absorbancy index</b>	①吸收系数 ②吸光系数	<b>absorption line profile</b>	吸收线轮廓
<b>absorbed layer</b>	(被)吸收层	<b>absorption line width</b>	吸收(谱)线宽度
<b>absorbent</b>	①吸收剂 ②(能)吸收的; 有吸收(能)力的	<b>absorption maximum</b>	最大吸收
<b>absorbent for gas analysis</b>	气体分析吸收剂	<b>absorption method</b>	①吸光(测定)法 ②吸收法
<b>absorber</b>	①吸收剂 ②吸收器	<b>absorption peak</b>	吸收峰
<b>absorbility</b>	①吸收能力 ②吸收率	<b>absorption pipette</b>	吸收移液管
<b>absorbing medium</b>	吸收介质	<b>absorption plate</b>	吸收板
<b>absorbing trap</b>	吸收阱	<b>absorption power</b>	吸收本领; 吸收能力
<b>absorptiometric method</b>	吸光测定法	<b>absorption rate</b>	吸收速率
<b>absorptiometry</b>	吸光测定法	<b>absorption ratio</b>	吸光比; 吸收率
<b>absorption</b>	吸收(作用)	<b>absorption reagent</b>	吸收剂
<b>absorption apparatus</b>	吸收装置	<b>absorption region</b>	吸收范围
<b>absorption band</b>	吸收谱带	<b>absorption spectrochemical analysis</b>	吸收光谱(化学)分析
<b>absorption bottle</b>	吸收瓶	<b>absorption spectroelectrochemistry</b>	吸收光谱电化学
<b>absorption bulb</b>	吸收球管	<b>absorption spectrophotometry</b>	吸收分光光度法
<b>absorption cell</b>	吸收杯; 吸收池; 吸收槽	<b>absorption spectrum</b>	吸收谱
<b>absorption coefficient</b>	①吸收系数 ②吸光系数	<b>absorption tube</b>	吸收管
<b>absorption coil</b>	吸收旋管	<b>absorption tube support</b>	吸收管支架; 吸收管支座
<b>absorption column</b>	①吸收柱 ②吸收塔	<b>absorptive capacity</b>	吸收容量
<b>absorption cross section</b>	吸收截面	<b>absorptivity</b>	①吸收性 ②吸收系数 ③吸光系数
<b>absorption curve</b>	吸收曲线	<b>abundance</b>	①丰度 ②丰富
<b>absorption dose</b>	吸收剂量	<b>abundance ratio</b>	丰度比
<b>absorption edge</b>	吸收边沿; 吸收限		

<b>abundance sensitivity</b>	丰度灵敏度	acetoacetic ester	酰乙酸乙酯
<b>abwischen</b>	擦拭	<b>2-acetoacetyl pyridine</b>	2-乙酰乙酰吡啶
<b>AC (= alternating current)</b>	交流电(流)	<b>acetone</b>	丙酮
<b>acac (= acetylacetone)</b>	乙酰丙酮；2,4-戊二酮	<b>acetone body</b>	酮体
<b>AC arc</b>	交流电弧	<b>acetone number</b>	丙酮值
<b>accelerant</b>	促进剂	<b>acetone titration</b>	丙酮滴定法
<b>accelerate</b>	加速；促进	<b>acetosulfamine</b>	乙酰磺胺
<b>accelerating electrode</b>	加速电极	<b>acetylacetone (acac)</b>	乙酰丙酮；2,4-戊二酮
<b>accelerating lens</b>	加速透镜	<b>acetylacetone extraction</b>	乙酰丙酮萃取
<b>accelerating potential</b>	加速电势	<b>acetylated paper</b>	乙酰(化滤)纸
<b>accelerating region</b>	加速区	<b>acetylation</b>	乙酰化(作用)
<b>accelerating voltage</b>	加速电压	<b>acetylation reagent</b>	乙酰化试剂
<b>acceleration of ions</b>	离子加速	<b>acetylbenzene (= acetophenone)</b>	乙酰苯；苯乙酮
<b>accelerator</b>	①(粒子)加速器 ②促进剂	<b>acetylcholine chloride</b>	氯化乙酰胆碱
<b>accelerator-activator</b>	促进剂-活化剂	<b>acetyl-CoA</b>	乙酰辅酶 A
<b>accept</b>	接受	<b>acetylene</b>	乙炔
<b>acceptable life</b>	有效使用寿命	<b>acetylene burner</b>	乙炔(喷)灯
<b>acceptance level</b>	验收标准	<b>acetylene-generator</b>	乙炔发生器
<b>acceptance region</b>	接受域	<b>acylenic bond</b>	炔键；三键
<b>acceptor</b>	受体	<b>acylenic compound</b>	炔属化合物
<b>acceptor-donor complex</b>	受体-给体(式)络合物	<b>acetyl group</b>	乙酰基
<b>accident</b>	故障	<b>acetyl number (= acetyl value)</b>	乙酰值
<b>accidental error</b>	偶然误差；随机误差	<b>4-acetylresorcin</b>	4-乙酰间苯二酚
<b>accommodation coefficient</b>	调节系数	<b>acetylsalicylic acid (= aspirin)</b>	乙酰水杨酸；阿斯匹林[药]
<b>accumulated error</b>	累积误差	<b>acetyl sugar</b>	乙酰化糖
<b>accumulative column</b>	聚集柱	<b>acholest</b>	血清胆碱酯酶测定试纸
<b>accumulative probability</b>	累积概率	<b>achrodexrin</b>	消色糊精
<b>accumulator</b>	①蓄电池 ②蓄压器	<b>achromatic</b>	①消色差的 ②消色的
<b>accuracy</b>	准确度	<b>achromatic lens</b>	消色差透镜
<b>accuracy grade</b>	准确度级别	<b>achromatic magnetic mass spectrometer</b>	消色差磁质谱计
<b>accurate mass measurement</b>	精确质量测定	<b>acid</b>	①酸 ②酸的
<b>acerous</b>	针状的	<b><math>\gamma</math>-acid</b>	$\gamma$ 酸；2-氨基-8-萘酚-6-磺酸
<b>acescent</b>	微酸的		
<b>acetate method</b>	乙酸盐法		
<b>acetic acid</b>	乙酸；醋酸[俗]		
<b>acetoacetic ester</b>	①乙酰乙酸酯 ②乙		

acid amide 酰胺	acid number 酸值
acid ammonium phosphate 酸式磷酸铵；磷酸氢铵	acid of amber 琥珀酸；丁二酸
acid anhydride 酸酐	acid of ants 甲酸；蚁酸[俗]
acidate ①酸化 ②酰化	acidometer (= acidimeter) 酸度计
acid azo-color 酸性偶氮染料	acid orange 酸性橙
acid-base equilibrium 酸碱平衡	acid potassium phosphate 酸式磷酸钾；磷酸氢钾
acid-base indicator 酸碱指示剂	acid potassium pyroantimonate 酸式焦锑酸钾；焦锑酸氢钾
acid-base titration 酸碱滴定	acid potassium sulfate 酸式硫酸钾；硫酸氢钾
acid-base titration detector 酸碱滴定检测器	acid pump 酸泵
acid brilliant blue 酸性亮蓝	acid red 酸性红
acid carbonate 酸式碳酸盐	acid sensitive indicator 酸敏感指示剂
acid chrome blue R 酸性铬蓝 R	acid sodium phosphate 酸式磷酸钠；磷酸氢钠
acid clay 酸性粘土	acid soil 酸性土壤
acid color 酸色；酸颜料	acidulate (= acidify) 酸化
acid complex 酸式络合物	acid value ①酸价 ②酸值
acid degree 酸度	acid wash 酸洗
acid dissociation 酸离解	aconitic acid 乌头酸；丙烯三甲酸
acid dissociation constant 酸离解常数	acoustic maximum 最大音响
acid dye 酸性染料	AC polarography 交流极谱法
acid error 酸误差	AC pulse polarography 交流脉冲极谱法
acidic ①酸式的 ②酸性的 ③酸的	acridine 呋啶；氮杂蒽
acidic cation exchanger 酸性阳离子交换剂	acriflavine 呋啶黄
acidic components 酸性组分	acrinamine 呋啶胺
acidic resin 酸性树脂；阳离子交换树脂	acrylic resin 丙烯酸(类)树脂
acidic solvent 酸性溶剂	acticarbon 活性炭
acidification ①酸化 ②加酸	actification 再生作用
acidimetric analysis 酸量滴定分析(法)	actinide 钷系元素
acidimetric standard 标酸基准	actinium 钷
acidimetry 酸量法	actinometer ①曝光计 ②光化线强度计；光量计
acid indicator 酸性指示剂	actinometry ①曝光测定 ②光化线强度测定；光量测定
acidity ①酸度 ②酸性	activate ①活化；激活 ②使…产生放射
acidity constant 酸度常数	
acidity function 酸度函数	
acid medium 酸性介质	
acid mordant dyes 酸性媒介染料	

<b>activated adsorption</b> 活性吸附	<b>active solid</b> 活性固体
<b>activated alumina</b> 活性氧化铝	<b>active solvent</b> 活性溶剂; 有效溶剂
<b>activated carbon</b> 活性炭	<b>active surface</b> 活性表面
<b>activated charcoal</b> 活性炭	<b>active volume</b> 有效体积
<b>activated clay</b> 活性粘土	<b>activity</b> 活度
<b>activated silica gel</b> 活性硅胶	<b>activity coefficient</b> 活度系数
<b>activated sludge process</b> 活性污泥法	<b>activity limit</b> 活度极限
<b>activating agent</b> 活化剂	<b>activity product</b> 活度积
<b>activation</b> 活化(作用); 激活	<b>actual equilibrium constant</b> 真实平衡常数
<b>activation adsorption</b> 活化吸附	<b>actual filling depth</b> 实际填充深度
<b>activation analysis</b> 活化分析	<b>actual retention volume</b> 实际保留体积
<b>activation cross section</b> 活化截面	<b>AC voltammetry</b> 交流伏安法
<b>activation energy</b> 活化能	<b>acylation</b> 酰化(作用)
<b>activation grade</b> 活化度	<b>AD (= automatic detection)</b> 自动检测
<b>activation heat</b> 活化热	<b>adapter</b> ①接管 ②应接管; 接受管
<b>activation overvoltage</b> 活化超电压	<b>adapter tube</b> 接管
<b>activation temperature</b> 活化温度	<b>adaptor (= adapter)</b> ①接管 ②应接管; 接受管
<b>active activation analysis</b> 有源活化分析	<b>additional amplifier</b> 附加放大器
<b>active alkali</b> 活性碱	<b>additional band</b> 附加谱带
<b>active carbon</b> 活性炭	<b>additional peak</b> 附加峰
<b>active carbon dating method</b> 放射性碳定年代法	<b>addition method</b> 叠加法; 重加法; 加入法
<b>active center</b> 活性中心	<b>additive error</b> 附加误差
<b>active charcoal</b> 活性炭	<b>additive interference</b> 相加干扰
<b>active chlorine</b> 活性氯	<b>additive properties</b> 加和性
<b>active deposit</b> 活性沉积	<b>additivity</b> 加和性
<b>active electrode</b> 活性电极	<b>add to</b> 加入; 加到
<b>active group</b> 活性基团	<b>adduct</b> 加(成化)合物
<b>active mass</b> 有效质量	<b>adenine</b> 腺嘌呤
<b>active potassium dating method</b> 放射性钾定年代法	<b>adenosine</b> 腺苷
<b>active region</b> 活性区域	<b>adenosine diphosphate (ADP)</b> 腺苷二磷酸; 二磷酸腺苷
<b>active rhenium dating method</b> 放射性铼定年代法	<b>adenosine monophosphate (AMP)</b> 腺苷一磷酸; 腺苷酸
<b>active rubidium dating method</b> 放射性铷定年代法	<b>adenosine triphosphatase</b> 腺苷三磷酸酶
<b>active site</b> 活性部位; 活性点	<b>adenosine triphosphate (ATP)</b> 腺苷三磷酸
<b>active site of support</b> 载体的活性部位	

磷酸	动数据处理
adenylic acid (AMP) 腺苷一磷酸；腺苷酸	adrenalin 肾上腺素
adermin 抗皮炎素；维生素 B <sub>6</sub>	Adsol[商] 酸性白土干燥剂
adhering zone 附着区域	adsorbability ①吸附能力 ②吸附性
adhesion ①粘合；粘附 ②粘合力；粘附力	adsorbability sequence 吸附能力序列
adhesive 粘合剂；胶粘剂	adsorbable 可吸附的
adhesive force 粘合力	adsorbate (被)吸附物
adhesiveness ①粘合性 ②胶粘度	adsorbed layer 吸附层
adhesive power 粘合能力	adsorbent 吸附剂
adhesive strength 粘合强度	adsorbent activity 吸附剂活性
adhesive tape 粘合带；胶带	adsorbent activity function 吸附剂活度函数
adiabatic calorimeter 绝热量热器	adsorbent-coated glass strip 涂吸附剂玻璃条
adiabatic electronic transition 绝热电子跃迁	adsorbent deactivator 吸附减活剂
adipic acid 己二酸；肥酸[俗]	adsorbent gradient 吸附剂梯度
adjacent ①相邻的 ②邻位的	adsorbent layer 吸附(剂)层
adjacent peak 相邻峰	adsorbent-loaded paper 带吸附剂纸
adjacent spot 相邻斑	adsorbent modifier 吸附改性剂
adjust 调节；调整	adsorbent reactivation 吸附剂再生(作用)
adjustable 可调节的	adsorbing capacity 吸附容量
adjustable resistance 可调电阻	adsorbing column 吸附柱
adjustable slit assembly 可调狭缝组件	adsorbing gradient 吸附梯度
adjusted retention time 调整保留时间	adsorption 吸附(作用)
adjusted retention volume 调整保留体积	adsorption activity 吸附活性
adjustment 调节；调整	adsorption analysis 吸附分析
adjust to zero 调节零点	adsorption applicability 吸附适应性
admissible error 允许差	adsorption band 吸附带
admission pipe 进气管	adsorption band indicator 吸附带指示剂
admission space 装填体积；装填空间	adsorption bond 吸附键
admission valve ①进气阀 ②进样阀	adsorption capacity 吸附容量
admittance 导纳	adsorption chromatography 吸附色谱法
admix 掺和	adsorption coefficient 吸附系数
adixture ①掺和物 ②掺和	adsorption column 吸附柱
ADP (= adenosine diphosphate) 腺苷二磷酸	adsorption comet 吸附(慧星状)拖尾
ADP (= automatic data processing) 自	adsorption compound 吸附化合物

**adsorption current** 吸附电流  
**adsorption-desorption technique** 吸附脱附技术  
**adsorption detector** 吸附检测器  
**adsorption dynamics** 吸附动力学  
**adsorption effect** 吸附效应  
**adsorption equilibrium** 吸附平衡  
**adsorption exponent** 吸附指数  
**adsorption filtration** 吸附过滤(法)  
**adsorption force** 吸附力  
**adsorption gas chromatography** 吸附气相色谱法  
**adsorption heat** 吸附热  
**adsorption heat detector** 吸附热检测器  
**adsorption hysteresis** 吸附滞后(现象)  
**adsorption index** 吸附指数  
**adsorption indicator** 吸附指示剂  
**adsorption isobar** 吸附等压线  
**adsorption isoster** 吸附等容线  
**adsorption isotherm** 吸附等温线  
**adsorption layer** 吸附层  
**adsorption moisture** 吸湿；吸附水分  
**adsorption partition column** 吸附分配柱  
**adsorption phenomena** 吸附现象  
**adsorption plate** 吸附板  
**adsorption potential** 吸附势  
**adsorption precipitation** 吸附沉淀  
**adsorption rate** 吸附率  
**adsorption reagent** 吸附试剂  
**adsorption site** 吸附部位；吸附点  
**adsorption stripping** 解吸  
**adsorption theory** 吸附理论  
**adsorption trap** 吸附阱  
**adsorption water** 吸附水  
**adsorption wave** 吸附波  
**adsorption zone** 吸附区  
**adsorptive** ①(被)吸附物 ②吸附的

**adsorptive characteristics** 吸附特性  
**adsorptive effect** 吸附效应  
**adsorptive power** 吸附能力  
**adsorptive precipitation** 吸附沉淀  
**adsorptive property** 吸附性能  
**adsorptive stripping voltammetry** 吸附溶出伏安法  
**adsorptive support** 吸附性载体  
**advancing front** 前沿  
**AE-cellulose (= aminoethylcellulose)**  
 氨乙基纤维素  
**aerate** 曝气；充气；吹气  
**aerated plastics** 泡沫塑料  
**aerogel** 气凝胶  
**aerosol** ①气溶胶 ②烟雾剂  
**aerosol analyzer** 气溶胶分析器  
**aerosol container** 喷雾剂瓶  
**aerosol sprayer** 喷雾器  
**AES (= atomic emission spectrometry)** 原子发射光谱法  
**affinity** ①亲合力 ②亲合性  
**affinity chromatography** 亲和色谱法  
**affix** ①添加 ②添加物  
**aflatoxin** 黄曲霉毒素  
**AFS (= atomic fluorescence spectrometry)** 原子荧光光谱法  
**afterburner** 废气再燃器  
**after exposure** 后曝光  
**after-filtration** (最)后过滤；后滤  
**afterglow** 余辉  
**after-treatment** 后处理  
**after-washing** 后(水)洗  
**agar** 琼脂；洋菜[俗]  
**agar-agar** 琼脂  
**agar bridge** 琼脂(盐)桥  
**agar chromatography** 琼脂色谱法  
**agar diffusion** 琼脂扩散(法)  
**agar diffusion technique** 琼脂扩散技术

<b>agar-gel electrophoresis</b>	琼脂凝胶电泳	<b>air blower</b>	鼓风机
(法)		<b>airborne particles</b>	空中浮游粒子
<b>agar immuno-electrophoresis</b>	琼脂免疫电泳(法)	<b>air cleaner</b>	空气净化器
<b>agar membrane</b>	琼脂膜	<b>air cleaning</b>	空气净化
<b>agarose</b>	琼脂糖	<b>air cleaning facility</b>	空气净化设施
<b>agar plate</b>	琼脂板	<b>air condenser</b>	①空气冷凝器 ②空气电容器
<b>agar streak test</b>	琼脂划线培养法	<b>air conditioner</b>	空调器
<b>agate mortar</b>	玛瑙研钵	<b>air conditionning</b>	空(气)调(节)
<b>age</b> ①寿命 ②老化 ③陈化; 熟化		<b>air contaminate analysis</b>	空气污染分析
<b>aged column</b>	老化柱	<b>air cooling</b>	空气冷却
<b>age determination</b>	年龄测定	<b>air cushion</b>	①气垫 ②空气减震器; 空气缓冲器
<b>ageing</b> ①老化 ②陈化		<b>air-damped balance</b>	(空气)阻尼天平
<b>ageing oven</b>	老化炉	<b>air-dried basis</b>	风干体
<b>ageing stability</b>	老化稳定性	<b>air-dried sample</b>	风干试样
<b>agent</b> ①剂 ②介质		<b>air dry</b>	风干; 气干
<b>age of catalyst</b>	催化剂寿命	<b>air dryer</b>	空气干燥器
<b>age of minerals</b>	矿石年龄	<b>air drying</b>	风干; 空气干燥
<b>agglomerating</b> ①烧结(作用) ②烧结的		<b>air drying loss</b>	风干失重
<b>agglomeration</b>	附聚(作用)	<b>air electrode</b>	空气电极
<b>agglutination reaction</b>	凝集反应	<b>air exhauster</b>	抽气机
<b>aggregation</b>	聚集(作用)	<b>air filter</b>	空气过滤器
<b>aggregation velocity</b>	聚集速度	<b>air gap electrode</b>	气隙电极
<b>aging (= ageing)</b> ①老化 ②陈化		<b>air humidity</b>	空气湿度
<b>aging effect</b>	老化效应	<b>air inlet</b>	①进气 ②进气孔
<b>aging test</b>	老化试验	<b>air intake</b>	进气口
<b>agitate</b>	搅拌; 搅动	<b>air interrupted spark</b>	空气吹断式火花
<b>agitator</b>	搅拌器	<b>air line</b>	空气(谱)线
<b>aglucone</b>	配质; 配基; (昔的)非糖部分	<b>air lock</b>	①气闸 ②气塞
<b>agraphitic carbon</b>	无定形碳	<b>air manometer</b>	空气压力计; 气压计
<b>air</b> ①空气 ②气 ③风干		<b>air operated controller</b>	气动控制器
<b>air actuated valve</b>	空气起动阀; 气动阀	<b>airrosol</b>	气溶胶
<b>air atomizer</b>	空气雾化器	<b>air oven</b>	①热空气箱; 烘箱; 烤箱 ②老化恒温箱
<b>air-ballast pump</b>	气镇泵	<b>air peak</b>	空气峰
<b>air bath</b>	①空气浴器 ②空气浴 ③干燥室	<b>air pilot valve</b>	空气导向阀
<b>air blow</b>	空气鼓风	<b>air pollutant analysis</b>	空气污染分析

<b>air pollution</b> 空气污染	<b>alcohol lamp</b> 酒精灯
<b>air-proof</b> 不漏气的；气密的	<b>alcohol lignin</b> 乙醇木素
<b>air pump</b> 气泵	<b>alcohol number</b> 醇值；乙醇指数
<b>air release valve</b> 排气阀；放空阀	<b>alcoholometer</b> 酒精比重计
<b>air reservoir</b> (压缩)空气贮罐	<b>alcohol titration</b> 酒精滴定法；醇滴定法
<b>air retention time</b> 空气保留时间	<b>alcoholysis</b> 醇解
<b>air sampler</b> 空气取样器	<b>aldehyde</b> ①醛 ②乙醛
<b>air sampling</b> 空气取样	<b>aldehyde group</b> 醛基
<b>air slide</b> 气滑	<b>aldehydene</b> 乙炔
<b>air strainer</b> 空气滤器	<b>aldehyde tannage</b> 醛鞣(法)
<b>air-stripping</b> 气提；空气清洗	<b>aldimine</b> 醛亚胺
<b>air tank</b> 气柜；气罐	<b>aldobionic acid</b> 醛糖二糖酸
<b>air tester (= carbacidometer)</b> 大气碳 酸计	<b>aldohexose</b> 己醛糖
<b>air thermometer</b> 空气温度计	<b>aldolase</b> 醛缩酶
<b>air-tight</b> 不透气的；气密的	<b>aldonic acid</b> 醛糖酸
<b>Ajax-Northrup furnace</b> 阿加斯-诺斯 拉普高频感应炉	<b>aldopentose</b> 戊醛糖
<b>Akabori method (= hydrazine method)</b> 肼解法	<b>aldose</b> 醛糖
<b>alanate</b> 铝氯化物	<b>algicide</b> 除藻剂
<b>alanine</b> 丙氨酸	<b>alginic acid</b> 藻酸
<b>alanine aminotransferase</b> 丙氨酸转氨 酶	<b>alien material</b> 异物
<b>alarm</b> ①警报 ②警报器	<b>alignment chart</b> 列线图
<b>alarm circuit</b> 警报线路	<b>alignment error</b> 安装误差
<b>alarm signal</b> 警报信号	<b>alinear heating programming</b> 非线性 程序加热
<b>alarm system</b> 警报系统	<b>aliphatics</b> 脂肪族化合物
<b>albumin</b> 白蛋白；清蛋白	<b>aliquot</b> ①除得尽的 ②等分试样 ③等 分部分
<b>albumin-globulin ratio</b> 白蛋白-球蛋白 比率	<b>alizarin</b> 茜素；1,2-二羟基蒽醌
<b>albuminoid nitrogen</b> 硬蛋白氮	<b>alizarin blue</b> 茜素蓝
<b>albumin tannate</b> 鞣酸白蛋白	<b>alizarin complexan</b> 茜素氨羧络合剂
<b>albumin wave</b> (白)蛋白波	<b>alizarin cyanin R</b> 茜素花青 R
<b>alcohol</b> ①醇 ②乙醇；酒精[俗]	<b>alizarine (= alizarin)</b> 茜素；1,2-二羟 基蒽醌
<b>alcohol blast burner</b> 酒精喷灯	<b>alizarin red</b> 茜素红
<b>alcohol burner</b> 酒精灯	<b>alizarin red S</b> 茜素红 S；茜素磺酸钠
<b>alcohol dehydrogenase</b> (乙)醇脱氢酶	<b>alizarin S (= alizarin red S)</b> 茜素红 S；茜素磺酸钠
<b>alcohol error</b> 酒精误差；醇误差	<b>alizarinsulfonic acid</b> 茜素磺酸；茜素

red	alkyd resin 醇酸树脂
alizarin yellow 茜素黄	alkylation reagent 烷基化试剂
alkali 碱	alkylbenzenesulfonate (ABS) 烷基苯磺酸盐
alkali cellulose 碱纤维素	alkyl-dimethyl-benzyl ammonium chloride 氯化烷基·二甲基·苄基铵
alkali flame ionization detector 碱焰电离检测器; 碱焰离子化检测器	alkylsulfate 烷基硫酸盐
alkali fusion (加)碱熔(融)	alkyl sulfonate 烷基磺酸盐
alkali fusion reaction gas chromatography 碱熔反应气相色谱法	alkylsulfuric acid 烷基硫酸
alkali lignin 碱(法)制木质素; 碱木素	alkyne 炔
alkali metal 碱金属	allene 丙二烯
alkalimeter 碱量计; 碳酸定量计	all glass solid injector 全玻璃固体进样器
alkalimetric standard 标碱基准	all-heteric nonionics 全混嵌(共聚)非离子表面活性剂
alkalimetry 碱量法	Allihn condenser 阿林冷凝器; 球形冷凝器
alkaline color 碱色	allithiamine 蒜硫胺素
alkaline earth metal 碱土金属	all-metal syringe 全金属注射器
alkaline error 碱误差	allobarbital 丙烯妥; 二丙烯巴比妥
alkaline medium 碱性介质	allochromatic 变色的; 带假色的
alkaline permanganometry 碱性高锰酸盐滴定法	allowable error 容许误差; 允差
alkaline phosphatase 碱性磷酸(酯)酶	allowable sample size 容许试样量
alkaline storage battery 碱(性)蓄电池	allowable value 容许值
alkalinity ①碱度 ②碱性	allowance (=allowable error) 容许误差; 允差
alkali process 碱处理	allowed transition 允许跃迁
alkali-resistant 抗碱的	alloxan 阿脲; 四氧嘧啶; 2-氧化丙二酰脲
alkali salts of organic acids 有机酸的碱金属盐	alloxanthin 双阿脲; 双四氧嘧啶
alkali-sensitive indicator 碱敏(感)指示剂	alloy fuel 合金燃料
alkali source 碱源	alloying 合金熔合; 制造合金
alkali test 碱试法	all-plastic 全塑料(制)的
alkali wash 碱洗	all-purpose 通用的
alkalization 碱化	all-purpose detector 通用检测器
alkaloid 生物碱	all-purpose detergent 通用洗涤剂
alkaloid reagent 生物碱试剂	all-purpose instrument 通用仪器
alkametric 碱量滴定的	all-solid state reference electrode 全固
alkane sulfonate 烷基磺酸盐	
alkazid solution 碱性溶液	
alkoxyl group 烷氧基	