

英汉化学化工略语词典

(增订本)

朱洪法 李绍雄编

英汉化学化工略语词典

(增订本)

朱洪法 李绍雄编

责任编辑: 黄志学

封面设计: 任 辉

化学工业出版社出版

(北京和平里七区十六号楼)

外文印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

开本 $787 \times 1092^{1/32}$ 印张 $17^{1/4}$ 字数853千字印数1—12,770

1986年8月北京第1版1986年8月北京第1次印刷

统一书号15063·3297定价4.50元

再 版 前 言

《英汉化学化工略语词典自》一九七五年出版以来，得到各方面的支持和关怀，不少读者来信对本词典的内容及编排方式提出了宝贵意见，并要求再版。这次再版进行了较大的修改，除了编排方式，词条排列顺序作了调整以外，并增补了八千余条略语，删去了部分不常见的略语及物理量单位符号。鉴于目前德语略语还没有专书，所以本词典对一些常用德语略语仍予以保留。全书共收略语28000余条。

化学化工学科发展迅速，在化学化工专业书刊中使用略语现象也日益增多。因为时间仓促，在编排方式及词目选择和中文译义上都可能还会存在不足之处，请读者在使用过程中继续提出宝贵意见。

本词典主要由袁翰青教授校订，再版时阎庆甲及王伯英同志也参加了部分校订工作，并得到出版社编辑部同志大力支持，在此表示衷心的感谢。

编者

编辑说明

一、为了适应广大科研和生产技术人员、翻译工作者以及高等院校有关师生阅读化学化工文献的需要，我们选编了这本《英汉化学化工略语词典》，以供查阅使用。

二、本词典的材料选自国外出版的有关略语词典及英文文种的化学化工科技期刊和手册。本词典在英文文种之外，适当收集了一些常见的德文及拉丁文词目。机构、团体略语和附录中的部分期刊，则以其所属国家所使用的文种列出。专业范围为英文化学化工文献中所常用的略语，同时酌量收集了一些与化学化工专业关系密切的其它专业略语。

三、本词典中的略语包括以下四种类型：

1. 省写 (Abbreviation)

如 sodium (钠)	省写为 sod.
benzene (苯)	省写为 benz.
abstract (文摘)	省写为 abstr. 等等；

2. 缩写 (Contraction)

如 concentration (浓度)	缩写为 concn
Doctor (博士)	缩写为 Dr. 等等；

3. 缩语 (Acronym)

如 degradation reaction (降解反应) 缩语成 DeR
fluorine and oxygen (氟氧剂) 缩语成 FLOX
等等；

4. 首母 (Initialism)

如 ethylene diamine tetraacetic acid (乙二胺四

乙酸)

首母为 EDTA

direct current arc (直流电弧) 首母为 DCA

首母目前在略语中最流行, 也是一些化学化工期刊上经常出现的。

本词典收集了这四种类型的略语共计20,000余条, 并包括习见的化学符号。

四、同一个略语在不同的专业范围往往代表一些不同的词, 而且具有不同的意义, 使用时须联系上下文加以选用。

五、有机化合物有数种名词时, 一般采用一种名称。

1973年5月

编辑体例

一、每条略语分为三项。首项为略语，次为外文全称，末项为中译文。略语形式沿用英文文献中习见的形式。

二、编排依略语字母顺序排列，有如下几种情况：

(1) 如遇有同样字母而书写不同时，按下列顺序排列：

1. 大写字母，无任何符号，如AD
2. 大写字母，加有其它符号，如：A.D., A-D, A/D
3. 大、小写字母混合，如Aa, aD.
4. 小写字母无任何符号，如：ad
5. 小写字母，加有其它符号，如：ad., a.d., a-d., a/d.

(2) & [= and]按首字母A排列。

(3) 在略语前带有数字及其它符号的情况，编排时不予考虑，仍按略语本身字母顺序排列，如：2-DNP, α -PEA 分别按 DNP 及 PEA 条略语顺序排列。

三、同一略语，而有几种意义时，不同意义的用(1)(2)分开，同一意义的几个不同中文译名之间用“；”分开，较通用的放在前面。

四、中译文中圆括号内的字为可略去或可替代字。

五、英文略语均不加注，属于其它文种的略语，在全称后加方括号注明文种。本词典使用文种略语如下：

- | | | |
|----------|---------|----------|
| 〔拉〕—拉丁文 | 〔德〕—德文 | 〔法〕—法文 |
| 〔意〕—意大利文 | 〔荷〕—荷兰文 | 〔西〕—西班牙文 |
| 〔波〕—波兰文 | 〔丹〕—丹麦文 | 〔匈〕—匈牙利文 |

〔罗〕—罗马尼亚文 〔捷〕—捷克文 〔挪〕—挪威文
〔瑞〕—瑞典文

六、中译文后的方括号为注释。一种含义系指该略语所属专业，凡属化学化工专业者均不加注，另一含义是指该略语代表的机构团体所属国家。

本词典所用的专业略语如下：

〔物〕—物理	〔数〕—数学	〔机〕—机械
〔矿〕—采矿	〔冶〕—冶金	〔药〕—制药
〔医〕—医学	〔电〕—电气	〔军〕—军工
〔植〕—植物	〔燃〕—燃料	〔原〕—原子能
〔纺〕—纺织	〔商〕—商业	

本词典所用国名略语如下：

〔美〕—美国	〔英〕—英国	〔法〕—法国
〔日〕—日本	〔意〕—意大利	〔苏〕—苏联
〔西德〕—西德	〔荷〕—荷兰	〔瑞士〕—瑞士
〔东德〕—东德	〔瑞典〕—瑞典	〔波〕—波兰
〔匈〕—匈牙利	〔捷〕—捷克	〔罗〕—罗马尼亚
〔比〕—比利时	〔丹〕—丹麦	〔加〕—加拿大
〔印〕—印度	〔奥〕—奥地利	〔澳〕—澳大利亚
〔巴〕—巴基斯坦	〔印尼〕—印度尼西亚	

七、词典正文后附有“英文化学化工期刊刊名略语”，“日文化学化工期刊刊名拉丁拼音对照”及“俄文化学化工期刊刊名拉丁拼音对照”三个附录。附录编排方式与正文相同。期刊中译名后用方括号注出出版该期刊的国家。

目 录

再版前言

编辑说明

编辑体例

字典正文..... 1

附 录..... 492

1. 英文化学化工期刊刊名略语..... 492

2. 日文化学化工期刊刊名拉丁拼音对照..... 511

3. 俄文化学化工期刊刊名拉丁拼音对照..... 533

39466

A

A absolute pressure 绝对压力
absolute temperature 绝对温度
Academician 院士;学会会员
Academy 学院;学会;专门学校
access hole 出入孔
acid 酸
alcohol (1)醇(2)乙醇;酒精
aldol-2-naphthylamine (resin) 丁
间醇醛-2-萘胺(树脂)
altitude 标高;高度;海拔
ampere 安培
amperemeter 安培表
amplitude 振幅
anchor 固定;地脚
Angstrom 埃(10^{-8} 厘米)
aniline 苯胺
annealed 退火的;退火了的
anode 阳极;屏极
aqua〔拉〕水
Arbeit〔德〕(1)功(2)工作
arc (1)弧(2)电弧
area 面积;区域;范围
argon 氩(化学元素)
assembly (1)会议(2)装配〔机〕
Association 协会;团体
Äther〔德〕(1)醚(2)(二)乙醚
Äthylalkohol〔德〕酒精;乙醇
Atomgewicht〔德〕原子量
atomic weight 原子量
automatic 自动的
grade A A级
mass number (原子)质量数
A. anaesthesia 麻醉法〔医〕
°A absolute temperature 绝对温度
A Angström 埃(10^{-8} 厘米)
Ä Äthyläther〔德〕(1)(二)乙醚(2)乙基
醚
A₄₅ atmosphere 纬度45°的气压
A₁ first class (第)一级;最佳级

a absolute pressure 绝对压力
atto 阿;微微微(10^{-18})
a. acceleration 加速度
acetate 乙酸盐(或酯)
acre 英亩
activity (1)活度;活性(2)活力
age 老化;陈化
anno〔拉〕年
anode 阳极
are 公亩(=100平方公尺)
area 面积;区域;范围
asymmetric 非对称的;不对称的;偏
的
at (unit price) 单价
atomic 原子的
axial 轴的;轴周围的;轴向的
a- ana-position 遥(位)(萘环之1,5位)
[α] specific rotation 旋光率
[α]_D^t 温度 $t^{\circ}\text{C}$ 时钠的D-线旋光率
[α] _{λ} ^t 温度 $t^{\circ}\text{C}$ 时波长 λ 单色光旋光率
AA acetaldehyde 乙醛
acetaldehyde ammonia 乙醛合氨
acetylacetone 乙酰丙酮;戊间二酮
acrylamide 丙烯酰胺
acrylic acid 丙烯酸
activation analysis 放射化分析;活
化分析;激活分析
adenylic acid 腺苷酸;腺苷一磷酸
allyl alcohol 烯丙醇
Aluminium Association (美国)铝
业协会
amino-acid 氨基酸
aminoacid analyser 氨基酸分析器
ana〔拉〕各自等量;同等量
approximate absolute temperature
scale 近似绝对温标
ascorbic acid 抗坏血酸;维生素C

- atomic absorption 原子吸收法
atomic absorption spectrophotometry 原子吸收分光光谱法
grade AA AA级; 二级
laminate asbestos fabric 层状石棉织物
- A.A.** after aging 老化后
Akron abrasion loss 阿克隆磨耗量
atomic age 原子时代; 原子世纪
- aa** absolute alcohol 无水酒精; 纯乙醇
atomic age 原子时代; 原子世纪
- āā.** ana[拉]各自等量; 同等量
- AAA** acetoacetanilide 乙酰乙酰苯胺
American Academy of Allergy 美国变态反应学院
American Association for the Advancement of Science 美国科学发展促进协会
atomic-absorption analysis 原子吸收
Grade AAA AAA级; 三级
- aaa** amalgam 汞合金; 汞齐
- AAAPT** American Association of Asphalt and Paving Technologists 美国铺路沥青工艺技术专家协会
- AAAS** American Association for the Advancement of Science 美国科学发展促进协会
- AAB** American Association of Bioanalysts 美国生物分析学家协会
aminoazobenzene 氨基偶氮苯
Association of Applied Biologists 应用生物学家协会(英)
- AABM** American Association of Battery Manufacturers 美国电池制造者协会
「收音系数」
- AAC** acoustical absorption coefficient 振幅吸收系数
amplitude absorption coefficient 振幅吸收系数
anno ante christum[拉] 纪元前
atomic absorption coefficient 原子吸收系数
average annual cost 年平均费用
- A.A.C.(AAC)** automatic amplitude control 自动幅度控制
- AACC** American Association for Contamination Control 美国污染控制协会
American Association of Cereal Chemists 美国谷物化学师协会
American Automatic Control Council 美国自动控制委员会
- A.A.C.E.** American Association of Cost Engineers 美国成本核算工程师协会
- AACG** American Association for Crystal Growth 美国晶体生长协会
- A acid** 1,7-dihydroxy-naphthalene-3,6-disulfonic acid 1,7-二羟基萘-3,6-二磺酸
- A & CO** acceptance and checkout 验收与测试
assembly and checkout 装配与检查
- AACP** American Association of College of Pharmacy 美国药学院协会
- AAD** acetoacetate decarboxylase 乙酰醋酸脱羧基酶
alloxazin(e) adenine dinucleotide 咯嗪腺嘌呤二核苷酸
atomic absorption detector 原子吸收检测器
- AA-E** acrylic acid-ethylene 丙烯酸-乙烯(共聚物)
- AAE** American Academy of Environmental, Inc. 美国环境学会
American Association of Engineers 美国工程师协会
「活化能」
apparent activation energy 表现
- AAEC** Australian Atomic Energy Commission 澳大利亚原子能委员会
- AAES** alkylaryl ethoxysulfates 乙氧基硫酸烷基芳酯
「精-甲醛液」
- AAF** acetic-alcohol-formalin 乙酸-酒
acetylaminofluorene 乙酰胺基蒽
6-amino-6-alkoxyfulvene 6-氨基-6-烷氧基亚甲基环戊二烯; 6-氨基-6-烷氧基富烯
ascorbic acid factor 抗坏血酸因子

- AAFA** antiflooding agent 防浮色剂
AAFCO Association of American Fertilizer Control Officials 美国肥料检查官协会
AAGC diacetyl acetone germanium chloride 氯化二乙酰丙酮锗;二乙酰丙酮氯化锗
AAH air arc heater 空气弧光加热器
AAI Agricultural Ammonia Institute 农业用氨学会(美)
 American Association of Immunologists 美国免疫学家协会
AAIT atomic absorption inhibition titration 原子吸收抑制滴定法
AAL acoustical absorption loss 声吸收损耗
AAIA anti-livering agent 防肝化剂
AAM American Association of Microbiology 美国微生物协会
AAM acrylamide 丙烯酰胺
A&M assembly and maintenance 装配与保养
A.A.N. aldol- α -naphthylamine 2-羟基丁醛- α -萘胺;N,N-二丁烯醇- α -萘胺
AAN amino acetonitrile 氨基乙腈
AAO amino acid oxidase 氨基酸氧化酶
 ascorbic acid oxidase 抗坏血酸氧化酶;维生素C氧化酶
a.a.O. an anderen Orten[德] 在别处;在他处 「引用处」
 an angegebenen Orten[德] 在所
AAODC American Association of Oilwell Drilling Contractor 美国油井钻井承包商协会
AAOEC Asia Africa Organization for Economic Cooperation 亚非经济协作组织 「美国苯胺产品公司」
AAP American Aniline Products Inc.
aap auxiliary apparatus 辅助设备
AAPG American Association of Petroleum Geologists 美国石油地质学家协会
AAPHP American Association of Public Health Physicians 美国公共卫生医生协会 「麻酸烷基酯」
AAR acetyl alkylricinoleate 乙酰基蓖烷基芳基 ricinoleate 烷基蓖麻酸芳基
AAS acrylate-acrylonitrile-styrene terpolymer 丙烯酸酯-丙烯腈-苯乙烯三元共聚物 「进管理系统」
 advanced administrative system 先进烷基芳基 sulphonate 烷基芳基磺酸盐(或酯)
 American Association for the Advancement of Science 美国科学发展促进协会
 American Astronautical Society 美国宇宙航行学会
 atomic absorption spectrometry 原子吸收光谱(测定)法
A.A.S. American Academy of Sciences 美国科学院
AAScW American Association of Scientific Workers 美国科学工作者协会
AASE Association for Applied Solar Energy 美国太阳能利用协会
AASM Association of American Steel Manufacturers 美国钢铁制造者协会
AASW American Association of Scientific Workers 美国科学工作者协会
AAT accelerated aging test 加速老化试验
AATCC American Association of Textile Chemists and Colorists 美国纺织染化学工作者协会
A & U above and under 以上和以下
AAUP American Association of University Professors 美国大学教授协会
AB absorption 吸收(作用) 「会」
 acetylene black 乙炔炭黑
 ammonium benzoate 苯甲酸铵
 angle bar 角铁
 anti-body 抗体 「却」的
A.B. air-blast (cooled) 空气鼓风(冷却)
Ab alabamine 磁(化学元素85之旧名。

今名为砒)

- Ab.** abnormal 异常的;变态的
 abrasion resistance 耐磨耗性
 abrasion 磨耗
 abrasion loss 磨耗减量
- Ab** annealed in box 退火箱退火
- ab** anchor bolt 螺栓;系紧螺栓(机)
- ab.** about 大约;关于
 absolute 绝对的
- ABA** abscisic acid 脱落酸(俗)「甲酸
p-acetoxybenzoic acid 对醋酸基苯
 aminobutyric acid 氨基丁酸
 anhydrous boric acid 无水硼酸
- ABB** air-blast circuit breaker 空气断
 路器 「成象
- Abb.** Abbildung(德) (1)插图;图像(2)
- abb.** abbreviation 缩写;简称;简写
- Abbild.** Abbildungen(德) (1)插图;
 图像(2)成象 「称;简写
- abbr.** (abbrev.) abbreviation 缩写;简
 abbs abbreviations 缩写;简称;简写
- ABC** aconite, belladonna, chloroform
 乌头-颠茄-氯仿 「点后(机)
- after bottom (dead) center 下死
 air blast cooled 空气鼓风冷却;风
 冷 「铜
- aluminium bronze casting 铸铝青
- American-British-Canadian Confe-
 rence on Unification of Engineering
 Standards 美英加工程标准统一化
 会议 「生物与化学(武器)
- atomic, biological, chemical 原子、
 automatic boiler control 锅炉自动
 控制;锅炉自动调节 「亮度控制
- automatic brightness control 自动
- A.B.C.** alum, blood and charcoal 明矾、
 血液和活性炭(一种污水处理沉淀剂)
- a-b-c** automatic brightness control 自
 动亮度控制
- ABCB** air blast circuit breaker 空气
 吹弧断路器
- ABCC** Atomic Bomb Casualty Com-
 mittee 原子弹灾害调查委员会

- ABCD** atomic, bacteriological and che-
 mical defence 原子、细菌及化学防护
- A.B.C.M.** Association of British Che-
 mical Manufacturers 英国化学制
 造商协会
- ABC salt** 4', 4'' azobis-4-biphenyl-car-
 boxylic acid, disodium salt 4', 4''-
 双偶氮-4-联苯基羧酸二钠盐
- ABD** apparent bulk density 表观松密
 度
- A.B.D.C.(a.b.d.c.)** after bottom dead
 centre 下死点后(机)
- Abdr.** Abdruck(德) (1)印刷(2)副本;
 抄本复制品 「(树脂)系烘烤磁漆
- A-BE** acrylic baking enamel 丙烯酸
- A.B.E.C.** Annular Bearing Engineers
 Committee 环形轴承工程师委员
 会(美)
- aber.** aberration (1)偏差(2)像差(理)
- ABFA** azobisformamide 偶氮甲酰胺
- Abh.** Abhandlung(德) (1)专论;论文
 (2)会报 「(2)倾斜的
- abh.** abhängig(德) (1)依赖的;从属的
- ABIN** azobisisobutylnitrile 偶氮异丁腈
- ab init** ab initio(拉) 从……开始
- Abk.** Abkürzung(德) 缩写;简写
- ABL** Atlas Basic Language 阿特拉
 斯计算机基本语言
- ABM** atomic beam method 原子束法
 automatic batch mixing 自动分批
 混合;自动间歇混合
- ABMA** American Boiler Manufacturer's
 Association 美国锅炉制造者协会
- ABMEX** Association of British Mining
 Equipment Exporters 英国矿业
 设备出口协会
- ABMR** atomic beam magnetic reson-
 ance 原子束磁共振
- ABMS** American Bureau of Metal
 Statistics 美国金属统计局
- ABMTM** Associated British Machine
 Tool Markers 英国机床制造业协会
- ABN** airborne 航空的;飞机上的

- azobisisobutylnitrile 偶氮(二)异丁腈
- Abn** airborne 航空的; 飞机上的
- ab'n** abbreviation 缩写; 简称; 简写
- abnml** abnormal 反常的; 异常的
- abo.** aboriginal 原来的
- ABOB** N', N' -anhydrobis (β -hydroxyethyl) biguanide hydrochloride
盐酸 N', N' -无水双(β -羟乙基)双胍;
吗啉双胍
- ABOCF** Association of British Organic and Compound Fertilisers 英国有机及复合肥料协会
- A-bomb** atomic bomb 原子弹
- ABP** absolute boiling point 绝对沸点
- AB-Pc** amino benzyl penicillin 氨基苄基青霉素
- ABPI** The Association of the British Pharmaceutical Industry 英国制药工业协会 「麻酸丁酯」
- ABR** acetyl butyl ricinoleate 乙酰蓖麻酸酯-丁二烯橡胶
- abr.** abraded 磨损的
- abridg(e)ment** 节略; 摘要
- ABRRM** Association of British Reclaimed Rubber Manufacturers 英国再生橡胶制造商会
- AB rubber** acrylonitrile-butadiene rubber 丁腈橡胶
- ABS** acrylonitrile-butadiene-styrene terpolymer **ABS** 树脂; 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯三元共聚物 「物」
- algac biosparite** 含藻类方解石胶结
- alkyl benzene sulfonate** 烷基苯磺酸盐 「磺酸」
- alkyl benzene sulfonic acid** 烷基苯磺酸
- alkylbenzyl sulfonates** 烷基苯磺酸盐
- Association of British Spectroscopists** 英国光谱学家协会
- Australian Biochemical Society** 澳大利亚生物化学会
- automatic blowdown system** 自动快速卸压系统 「美国标准局」
- A.B.S.** American Bureau of Standards
- Abs.** absolute temperature 绝对温度
- abs.** absolute 绝对的
absolute value 绝对值
absorption 吸收(作用)
abstract 摘要; 提要
- abs. alc.** absolute alcohol 无水酒精
- Abs. E** absolute error 绝对误差
- Abs. EtOH** absolute alcohol 无水酒精
- ABSMA** American Bleached Shellac Manufacturers' Association 美国漂白紫胶制造业协会 「度」
- abs. t.** absolute temperature 绝对温度
- abs. Temp.** absolute Temperatur [德] 绝对温度
- abstr.** abstract 摘要; 提要 「度」
- abs. visc.** absolute viscosity 绝对粘度
- Abt.** Abteilung [德] (1) 部分 (2) 分类
- abt** about 大约; 关于
- a.b. transformer** air blast transformer 风冷式变压器
- Abu** α -aminobutyric acid α -氨基丁酸
- abv.** above 上文; 上述
- ABVN** 2,2'-azobis-iso (2,4-dimethyl) valeronitrile 偶氮异庚腈
- abvolt** absolute volt 绝对电压
- ABY** acid bismuth yeast. 酸性铋酵母
- AC** accumulator (1) 蓄压器 (2) 蓄电池
- acetaldehydeammonia** 乙醛合氨
- acetyl choline** 乙酰胆碱
- acetyl chloride** 乙酰氯
- acryl (group)** 丙烯基
- acrylonitrile-styrene copolymer** 丙烯腈-苯乙烯共聚物
- adaptive control** 自适应控制
- Adhesive and Sealant Council** 粘结剂与密封材料委员会 [美]
- adrenal cortex** 肾上腺皮质
- adrenocorticoid** 肾上腺皮质激素类
- air condenser** (1) 空气冷凝器 (2) 空气电容器

- air conduction 空气传导
 allyl chloride 烯丙基氯; 氯丙烯
 aluminium casting 铸铝
 analog computer 模拟计算机
 anti-corrosive 防腐的; 防锈的
 anriphlogistic corticoid 抗炎皮质类固醇
 asphalt cement-bound 地沥青胶泥;
 automatic computer 自动计算机
 automatic control 自动控制
 azodicarbonamide 偶氮甲酰胺
 (hydro)cianic acid 腈酸; 氰酸
 crystalline acmite 结晶锥辉石
- A.C.** Aerodynamic Center 空气动力中心〔美〕
 air conditioning 空气调节
 alternating component 交变分量
 alternating current 交流(电)
 Analytical Chemist 分析化学家
 anodal closure 阳极闭合
 ante christum〔拉〕 公元前; 纪元前
- A/C** absolute ceiling 绝对升限
 aircraft 飞机; 飞行器
 alternating current 交流(电)
- Ac** acetate radical 醋酸基
 Aceton〔德〕 丙酮
 acetone 丙酮
 acetyl radical 乙酰基
 acre 英亩
 actinium 锕〔化学元素〕
 acyl 酰基
 alicyclic 脂环(族)的
- Ac.** academy 学会; 学院; 专门学校
 accelerator 促进剂; 加速剂; 加速物
 (例如加速球蛋白)
- ac** absolute ceiling 绝对升限
 acidum〔拉〕 酸
 acre 英亩
 active (1)活性的(2)有效的(3)活
 arithmetic computation 算术计算
 (技术)
 asbestos cement 石棉水泥
- ac.** acetum〔拉〕 醋; 醋剂
- acid 酸; 酸的
 a.c. absorption coefficient 吸收系数
 air cooled 空气冷却的
 aircraft 飞机; 飞行器
 a.-c. alternating current 交流(电)
 a/c account (1)计算; 帐目(2)说明
- ACA** acacia catechuic acid 儿茶酸
 acetic acid 醋酸; 乙酸
 alternating current arc 交流电弧
 American Crystallographic Association 美国结晶学协会
 6-aminocaproic acid 6-氨基己酸
 automatic circuit analyzer 自动
 电路分析器
- A.C.A.** Australian Council for Aeronautics 澳大利亚航空委员会
- Ac-A** actinium-A 锕-A〔钋的同位素〕
- ac.a.** acetic acid 醋酸; 乙酸 〔二酮〕
- ACAC** acetylacetone 乙酰丙酮; 戊间
- acad.** academy 学会; 学院; 专门学校
- Acad. Med.** Academy of Medicine 医学院
 学院 〔学院〕
- Acad. Sci.** Academy of Science 科学院
- ACAH** acylcholine acetyl-hydrolase 酰基胆碱乙酰水解酶
- ACAS** analytical chemistry and applied spectroscopy 分析化学和应用光谱学
- ACAST** Advisory Committee on the Application of Science and Technology to Development 科学和技术应用于开发咨询委员会
- ACAV** automatic circuit analyzer and verifier 自动电路分析检验器
- ACB** air circuit breaker 空气自动断路器
 Assam carbon blacks 阿萨姆炭黑
 automatic circuit breaker 自动电路切断器
- Ac-B** actinium-B 锕-B〔铅的同位素〕
- acb** air circuit breaker 空气自动断路器
- asbestos cement board 石棉水泥板

- ACC** accumulator (1)蓄電池(2)蓄压器
activated calcium carbonate 活性碳酸鈣 「國氫氨公司」
American Cyanamide Company 美
Army Chemical Center 陸軍化學中心(美) 「動色度控制」
automatic chrominance control 自動色度控制
automatic color control 自動彩色控制 「冷卻」
auxiliary core cooling 活性區輔助
A.C.C.(ACC) Associated Chemical Companies 聯合化學公司(英)
automatic combustion control 自動燃燒控制
Ac-C actinium-C 鐳-C(鐳的同位素)
Ac-C' actinium-C' 鐳-C'(鈾的同位素)
Ac-C'' actinium-C'' 鐳-C''(鈾的同位素)
acc. acceleration (1)加速度(2)催速作用
accelerator (1)促進劑;加速劑(2)加速物(3)加速器
accident 事故;災害
ACCCE Association of Consulting Chemists and Chemical Engineers 美國顧問化學家及化學工程師協會
ACCCI American Coke and Coal Chemicals Institute 美國焦煤化學學會
accel. accelerate (1)加速;促進(2)催速
accelerator (1)加速劑(2)促進劑(3)加速器
access. accessory 附屬的;補助的
AcCh acetylcholine 乙酰胆碱
ACCL American Council of Commercial Laboratories 美國工業試驗所委員會
AcCN acetonitrile 乙腈
AcCoA acetyl coenzyme A 乙酰輔酶A
accom. accommodation 適應;調節;調停
accomp. accomplish 完成;實行
acct account (1)計算;帳目(2)說明
accu. accumulator (1)蓄電池(2)蓄压器
accum. accumulate 積累;蓄積
ACD acid-citrate-dextrose 酸-檸檬酸鹽-葡萄糖
actinomycin D 放線菌素D
Ac-D actinium-D 鐳-D(鉛的同位素)
acdt accident 事故;災害
ACE adrenal cortical extract 腎上腺皮質提取物
air conditioning equipment 空(氣)調(節)設備 「國教育委員會」
American Council of Education 美
The Association of Consulting Engineers 顧問工程師協會(英)
automatic calling equipment 自動呼叫裝置 「自動連續蒸發」
automatic continuous evaporation
A.C.E. (ACE) alcohol, chloroform, ether (mixture) 乙醇、氯仿及乙醚混合物 「自動計算機」
automatic computing equipment
ACEL American Crystallographic Association 美國結晶學協會
Ac-Em actinium emanation 鐳射氣(氡的同位素) 「國陶器業協會」
A Cer S American Ceramic Society 美
ACET acetylene black 乙炔炭黑
acet. acetone 丙酮
acetum(拉) 醋;醋劑
acet. a. acetic acid 醋酸;乙酸
acetl. acetylene 乙炔
ACF autocorrelation function 自相關函數 「白」
AcG accelerator globulin 促凝血球蛋白
ACGF automatic continuous function generation 自動連續函數變換
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists 美國政府工業衛生學者會議
ACH acetaldehyde 乙醛
acetone cyanohydrin 丙酮腈醇;
2-甲基-2-羥基丙醇 「質激素」
adrenal cortex hormone 腎上腺皮
ACH acetylcholine 乙酰胆碱
AcH acetaldehyde 乙醛 「酯酶」
AChase acetylcholinesterase 乙酰胆碱
ACHe acetylcholinesterase 乙酰胆碱

- 酯酶
- A chem. S** American Chemical Society 美国化学学会
- achrom.** achromatism 消色差(性)
- A. Ch. S.** American Chemical Society 美国化学学会 「许浓度指数
- ACI** allowable concentration index 允 American Casting Institute 美国铸造学会 「混凝土学会 American Concrete Institute 美国
- A.C.I.** Asahi Chemical Industries 日本旭化成工业公司
- aci.** acid modification of compound 化合物的酸性改制
- a.c.i.** absorption coefficient 吸收系数
- acid.** acidify 酸化
acidified 酸化的
acidification 酸化(作用)
acidosis 酸中毒
acidum(拉) 酸; 酸剂
- γ -acid** 2-amino-8-naphthol-6-sulfonic acid 2-氨基-8-萘酚-6-磺酸
- acid. hydroc.** acidum hydrochloricum (拉) 盐酸
acidum hydrocyanicum(拉) 氢氰酸
- acid p'tase** acid phosphatase 酸性磷酸酶 「冲击试验机
- ACIT** air cannon impact tester 气炮
- ACIU** 1-allyl-1,3-diethyl-6-chlorouracil 1-烯丙基-1,3-二乙基-6-氯尿嘧啶
- Ac-K** actinium-K 钍-K(钍的同位素)
- ACLS** American Council of Learned Societies 美国学术团体联合会
- ACM** acrylamide 丙烯酰胺
Association for Computing Machinery 美国计算机协会
ethyl acrylate and 2-chloroethyl vinyl ether copolymer 丙烯酸乙酯和2-氯乙基乙烯醚共聚物
- A-cm** ampere-centimetre 安(培)厘(米)
- ACMA** Alumina Ceramics Manufacturers' Association 矾土陶瓷制造者协会(美) 「改通知
- ACN** advance change notice 先期更
- ω -ACN** ω -aminocapronitrile ω -氨基己腈
- Ac₂O** acetic anhydride 醋(酸)酐
- ACOE** automatic checkout equipment 自动测试设备
- AcOEt** ethyl acetate 醋酸乙酯
- AcOH** acetic acid 醋酸; 乙酸
- ACOM** automatic coding machine 自动编码机
- ACOPS** Advisory Committee on Oil Pollution of the Sea (British) 海洋石油污染咨询委员会(英)
- ACORN** automatic checkout and recording equipment 自动测试和记录装置 「动编码系统
- ACOS** automatic coding system 自动
- acous.** acoustics 声学的; 听觉的
- ACP** acetyl carrier protein 乙酰基载体蛋白 「钙
- acid calcium phosphate** 酸式磷酸
- acid converter process** 酸性转炉炼钢法
- acid phosphatase** 酸性磷酸酶
- acyl carrier protein** 酰基载体蛋白
- American College of Pharmacists** 美国药学家学会 「阴极防护器
- automatic cathodic protector** 自动
- auxiliary check point** 辅助检测点
- auxiliary control panel** 辅助控制仪表板
- ACPA** American Concrete Pipe Association 美国混凝土管道协会
- Asbestos-Cement Products Association** 石棉水泥产品协会
- ACPP** adrenocorticipolypeptide 促肾上腺素缩多氨酸
- acpt** accept (1)接受(2)理解; 解释
- Ac-PVA** acetylated polyvinyl alcohols 乙酰(化)聚乙烯醇
- ACQ** acenaphthene quinone 萘醌
- acq.** acquire 取得; 获得