

English-Chinese Glossary of
Low-carbon Economy & Cyclic Economy



韩丽娜 董晓航 主编

低碳经济与循环经济
英語词汇
(英汉对照)



南開大學 出版社

低碳经济与循环经济英语词汇

(英汉对照)

**English-Chinese Glossary of
Low-carbon Economy & Cyclic Economy**

南开大学出版社

天津

图书在版编目(CIP)数据

低碳经济与循环经济英语词汇 / 韩丽娜, 董晓航主编. 一天津: 南开大学出版社, 2010. 8

ISBN 978-7-310-03510-6

I. ①低… II. ①韩… ②董… III. ①气候变化—影响—经济发展—英语—词汇 ②自然资源—资源经济学—英语—词汇
IV. ①F061. 3—61②F062. 1—61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 148490 号

版权所有 侵权必究

南开大学出版社出版发行

出版人:肖占鹏

地址:天津市南开区卫津路 94 号 邮政编码:300071

营销部电话:(022)23508339 23500755

营销部传真:(022)23508542 邮购部电话:(022)23502200

*

天津市蓟县宏图印务有限公司印刷

全国各地新华书店经销

*

2010 年 8 月第 1 版 2010 年 8 月第 1 次印刷

880×1230 毫米 32 开本 7.875 印张 306 千字

定价:20.00 元

如遇图书印装质量问题,请与本社营销部联系调换,电话:(022)23507125

前 言

应我国低碳经济、循环经济和清洁生产等发展的需要，满足广大经济、社会和环境等领域工作者进行国内外技术交流的要求，我们编纂了这部《低碳经济与循环经济英语词汇》（英汉对照），该工具书可供广大经济、社会和环境科学工作者使用。本词典是环境管理、经济建设、环境科学研究和高等院校等部门以及图书馆必备的工具书。

在编纂过程中，本书编者查阅了大量国内外相关专著和杂志，统计其中出现频率较高的词汇，共收录低碳经济、循环经济、清洁生产及相关科学词汇一万二千余条，共30余万多字。低碳经济、循环经济、清洁生产等概念建立在现代生态工业学、环境科学基础上，具有新兴、综合性的特点。因此，我们收集的词汇涉及到环境科学、生态学、产业生态学、化学工程、环境管理、环境经济学和环境工程学等诸多学科。

本书在编纂过程中，得到南开大学“985”循环经济社科创新基地的大力支持，并参阅了有关单位提供的技术资料和文献。在此，谨向这些单位和个人表示衷心的感谢。限于编者的水平和资料的局限性，书中的缺点和错误在所难免，欢迎专家和使用者批评指正。

编者

2010年6月

体例说明

1. 词条

- 1.1 本工具书共收录词条一万二千多个，共 34 万多字。
- 1.2 词条内容编排顺序为：本词、音标、词类、专业词义，各词条均按本词字母顺序排列。

2. 本词

- 2.1 标题字母用小二字体的大写和小写，本词用五号黑正体表示，英文字体采用 Times New Roman，汉语字体为宋体；音标用 [] 给出，词性用斜体。

2.2 本词以字母顺序排列，本词自身中的空格和连字符在排列顺序时，均被忽略。例如

form board

form-class

form-family

- 2.3 词类和词义相同而拼法相近的本词列于同一词条条首，其间用逗号分开，从第二个并列词起省略与第一个本词拼法相同的音节，并用“-”号代替，例如 characterize, -rise [kærɪktrɪz] v.

2.4 起首字母小写的本词，用于某一义项时须以大写字母起首，或起首字母为大写的本词，用于某一义项时须以小写字母起首，均于各有关释义前用方括号表明。例如：alpine ['ælpain] adj. 高山(性)的；[A-]阿尔比斯山的...

2.5 可合并的并列本词用圆括号括出相异部分。例如：
aesthetic(al) [i:s'θetik(əl)] adj. 美术的；美学的；审美的...

2.6 本书中有些本词以专用名词开始，这种词条的排列顺序如下：

2.6.1 所有格 “’s” 在按字母排序时，“’s” 不计算在内。

2.6.2 专用名词后跟的词不计入按字母排序之内。

2.6.3 专用名词由两个词构成时，两个词都计入排序。

2.7 同一词或词组另起一行时用悬挂缩进，度量值为 1 个字符。

2.8 同义但拼写不同的词在本词的音标后用括号标出，如 artefact ['ɑ:tɪfækt] (= artifact) n. 人工制品（尤指有考古价值的工具或武器），史前的骨制或陶制器具

3. 读音

3.1 本工具书采用国际音标注音。

3.2 本词有几种发音时，只注其常见的一种。

4. 词类

根据本词在使用中的重要性排列词类顺序，由于是专业工具书，一般只给出一种词类。

5. 复数与所有格形式

对于外来语（希腊语和拉丁语）词条，在其音标后、圆括号内，用英文 plural 的斜体缩写 pl. 和英文粗体字注明其复数形式。不规则英语名词的复数形式也用同样方式注出。例如：**stoma** [ˈstəʊmə] *n.* (*pl. stomas, stomata*)...

6. 中文译名（即本词的专业词义）

6.1 中文译名是英文本词的中文对等词。

6.2 一个词有多个非同义中文译名时，每个词义间用分号隔开。

7. 缩写形式

在书中出现的缩写词给出英文全名，用 = 连接，并给出汉语解释。如果属于某条约、会议等缩略语，给出简要的介绍，用括号标示。如：**Esbjerg Declaration** 埃斯比约宣言（埃斯比约是丹麦的一个港口城市，位于丹麦西南部，有关北海环保的部长级国际会议在该市召开，制定了一系列环保条约）

用法说明

1. 符号说明

- () 表示其中的词或词组可合并
= 表示两个词或词组为同义词或词组

2. 词性缩写体例说明

词性用英语缩写的斜体形式注出, 如 *n.* 名词, *v.* 动词, *adj.* 形容词等。

3. 数字说明

主词条后注明词性, 如有几个不同词性时, 各词性前分别用阿拉伯数字①, ②, … 等标明。词条中同一词性不同词义用“;”标明

目 录

| | |
|---------------|-------|
| 前言 | 1 |
| 体例说明..... | 3 |
| 用法说明..... | 5 |
| 正文（A-Z） | 1-242 |

A a

AA = Atomic Absorption 原子吸收

AAA = Amino Acid Analyzer 氨基酸分析仪

AAA = Atomic Absorption Analysis 原子吸收分析

AAD = Atomic Absorption Detector 原子吸收检测器

AAM = Anodic Alumina Membranes 阳极氧化铝膜

AAQS = Ambient Air Quality Standard 环境空气质量标准

AAS = Atomic Absorption Spectrophotometer 原子吸收分光光度计

AAS = Atomic Absorption Spectrometry 原子吸收光谱法

AASS test = Acetic Acid Salt Spray test 醋酸性盐雾试验

abacterial [ə'bæk'tiəriəl] *adj.* 无菌的

abatement [ə'beɪtmənt] *n.* (指风力、声音、噪音等) 减小, 减少, 减弱; 废除; 冲销; 废料

abatement method for nitrogen oxide 氧化氮的消除法

abatement of diesel exhaust 柴油机废气的消除

abatement of noise 消除污染

abatement of nuisance 消除公害, 排除障碍

abatement of pollution 消除污染

abatement of smoke 消烟

abatement of water pollution 消除水污染

abatement response 消除反应

abatement technique 消减技术

abattoir ['æbətwa:] *n.* 挡风装置; 屠宰场

abattoir wastes 屠宰场废水

A-B-C Process 污水三级净化处理

abiochemistry [eibaiəu'kemistri] *n.* 非生物化学

abiocoen [eibaiəu'si:n] *n.* 无机生境, 生境非生物成分

abiogenesis [eibaiəu'dʒenɪsɪs] *n.* 非生物成因; 自然发生

abiogeny [eibai'ədʒinɪ] *n.* 非生物成因论, 无生源说; 自然发生, 生物自生; 偶发

abioglyph [ə,baiə'glif] *n.* 非生物层面印痕

abiological [ə,baiə'lodʒɪkəl] *adj.* 非生物的

abioeston ['eibaiəu,sestən] *n.* 无机浮聚物质; 非生物浮聚物, 非生物悬浮物

abiotic [eibai'ɔtik] *adj.* 无生命的, 非生物的

ABL = Atmospheric Boundary Layer 大气边界层

ablastin [ə'bla:stɪn] *n.* 抑菌素

ablation [əb'leɪʃən] *n.* 除去; 剥蚀; 溶融; 烧蚀; 风化; 水蚀

ablation area 消融区

ablation breccia 消融角砾岩

ablation cave 冰川消融穴

ablation cone 消融锥

ablative ['æblətɪv] ① *adj.* 消融的, 烧蚀的; 可磨削的 ② *n.* 烧蚀材料

ablative plastics 烧蚀性塑料

abluent ['æbluənt] *adj.* 洗涤的; 洗涤剂

abnormal climate 异常气候

ABOI = Association of British

Offshore Industries 英国海洋协会

above sea level 海拔

abra ['ə'bra:] *n.* 岩洞

abradability [ə'breɪdə'biliti] *n.* 磨蚀性

abradant [ə'breɪdənt] ① *n.* 磨料; 磨蚀剂 ② *adj.* 磨蚀的

abrade [ə'breɪd] *v.* 磨损 (表皮、岩石等), 刮除; 研磨

abraded bedrock surface 浪蚀基岩面

abraded depth 磨蚀深度

abraded diamond 表面磨损的金刚石

abraded platform 海蚀台地; 浪成台地

abrader [ə'breɪdə] *n.* 磨蚀机, 磨光机

abrasion [ə'breɪzən] *n.* 磨蚀; 海蚀

abrasion coefficient 磨耗系数

abrasion loss 磨耗

abrasion mark 磨蚀痕迹

abrasion platform 海蚀台, 浪蚀台地

abrasion resistance 抗磨蚀能力

abrasion resistance index 耐磨指数

abrasion resisting pump 耐磨泵

abrasion shoreline 浪蚀海岸线

abrasion surface 海蚀面; 浪蚀面

abrasive [ə'breɪsɪv] ① *n.* 磨料; 磨蚀剂 ② *adj.* 有磨蚀作用的

abrasive action 磨蚀作用

abrasiveness [ə'breɪsɪvnɪs] *n.* 磨蚀性

absite ['æbsait] *n.* 钽钛铀矿

absolute activity 绝对放射性

absolute alcohol 乙醇, 无水酒精

absolute ether 无水醚

absolute heating effect 绝对热效应; 绝对供暖效果

absolute lethal dose 绝对致死剂量

absolute maximum fatal temperature 绝对最高致死温度

absolute soil moisture 土壤绝对湿度

absorbance [ə'b'sɔ:bəns] *n.* 吸收率, 光密度

absorbancy [ə'b'sɔ:bənsi] *n.* 吸光率, 吸光系数

absorbancy index 吸光指数

absorbate [ə'b'sɔ:beɪt] *n.* 被吸收物, 被吸收的物质

absorbed dose 吸收剂量

absorbed water 吸收水

absorbence [ə'b'sɔ:bəns] (=

absorbency [ə'b'sɔ:bənsi]) *n.* 吸收率

absorbent [ə'b'sɔ:bənt] ① *n.* 吸收剂; 吸收体 ② *adj.* 有吸收能力的

absorbent agent 吸收剂

absorbent bed 吸收床, 吸收层

absorbent carbon 活性炭

absorbent charcoal 活性炭

absorbent cotton 脱脂棉

absorbent formation 渗漏地层

absorbent ground 渗漏地层

absorber [ə'b'sɔ:bə] *n.* 吸收器; 减震器, 缓冲器

absorbing [ə'b'sɔ:biŋ] *n.* 承担 (费用); 承受冲击; 缓冲; 减震

absorbing column 吸收柱, 吸收塔

| | |
|--|--|
| absorbing curtain 吸收挡板 | absorption plant 吸收装置, 吸收车间 |
| absorbing econometer 吸收式二氧化碳分析器 | absorption power 吸收能力 |
| absorbing medium 吸收介质 | absorption probability 吸收概率 |
| absorbing pipette 气体吸收量管 | absorption process 吸收法, 吸收过程 |
| absorbing silencer 吸收消声器 | absorption rate 吸收率 |
| absorbite [əb'sɔ:bait] <i>n.</i> 活性碳 | absorption refrigeration 太阳能冷却系统 |
| absorptance [əb'sɔ:ptəns] <i>n.</i> 吸收能力; 太阳能吸热量 | absorption spectrometer 吸收分光光度计 |
| absorptiometer [əb'sɔ:pʃi'ɔmɪtə] <i>n.</i> 吸收比色计; 液体吸气计; 调液厚器, 调稠器 | absorption spectrometry 吸收光谱测定法 |
| absorptiometry [əb'sɔ:pʃi'ɔmɪtri] <i>n.</i> 吸收测量学, 吸光测定法 | absorption spectroscopy 吸收光谱法 |
| absorption [,əb'sɔ:pʃən] <i>n.</i> 吸收; 吸收作用 | absorption spectrum 吸收光谱 |
| absorption air conditioning 太阳能空气调节系统 | absorption tower 吸收塔 |
| absorption band 吸收带 | absorption tray 吸收塔盘, 吸收塔板 |
| absorption border 融蚀边缘 | absorption treatment of odor 臭气吸收处理 |
| absorption by molecule 分子吸收 | absorption trench 吸收槽, 吸收沟槽 |
| absorption chamber 吸收室; 填料塔 | absorption-type inhibitor 吸着型(腐蚀)抑制剂 |
| absorption chromatography 吸收色谱法 | absorptive [əb'sɔ:pтив] <i>adj.</i> 吸收性的 |
| absorption coefficient 吸收系数 | absorptive capacity 吸收能力 |
| absorption decay time 吸收衰减时间 | absorptive character 吸收性能, 吸收特性 |
| absorption diffraction analysis 吸收衍射分析 | absorptive type filter 吸收型过滤器 |
| absorption hygrometer 吸收湿度计 | absorptive complex 吸收性复合体 |
| absorption impurity 吸收杂质 | absorptivity [əb'sɔ:p'tiviti] <i>n.</i> 吸收能力, 吸收性; 吸收系数, 吸收率 |
| absorption index 吸收系数 | abstergent [əb'stɔ:dʒənt] <i>n.</i> 洗净剂; 去污剂 |
| absorption meter 液体溶气计 | abstraction [əb'strækʃən] <i>n.</i> 提取, 萃取, 抽出; 概括 |
| absorption of beta particles 粒子吸收 | abundance [ə'bʌndəns] <i>n.</i> 丰富; 丰度 |
| absorption of energy 能量吸收 | abundance anomaly 丰度变异 |
| absorption of gamma radiation 射线吸收 | abundance measurement 丰度测定; 分布量测定 |

abundance of lightly exploited stock 轻度开发的群体资源量
abundance of natural resources 自然资源丰度
abundance of plant resources 植物资源丰度
abundance pattern 丰度模式
abundance range 丰度量程
abundance ratio 丰度比
abundance region of natural resources 自然资源富集区
abundance sensitivity 丰度灵敏度
abundance zone 富集带
abyssmal [ə'bizməl] *adj.* 深海的；深成的
abyssmal area 深海区
abyssmal deposit 深海沉积
abyssmal facies 深海相
abyss [ə'bɪs] *n.* 深海
abyssal [ə'bɪsəl] *adj.* 深层的；深海的
abyssal algal 深海藻类
abyssal activity 深源火山活动
abyssal assimilation 深层同化作用
abyssal association 深海组合
abyssal benthic zone 深海底栖带
abyssal fractionation 深海分异作用
abyssal gap 深海通道；深洋隘口
abyssal hearth 深层生烃热源
abyssal heat recharge 深源热补给
abyssal hill 深海底山
abyssal oceanic basin 深海大洋盆地
abyssal oceanography 深海海洋学
abyssal ooze 深海软泥；生物软泥
abyssal pelagic zone 远洋深海带
abyssal plain 深海平原
abyssal province 深海区
abyssal rock 深层岩

abyssal sediment 深海沉积物
abyssal zone 深海带
abyssobenthic [ə'bɪsəu'benθɪk] *adj.* 深海底栖的
abyssococonite [ə'bɪsəukə'nait] *n.* 深海钙质软泥
abyssopelagic [ə'bɪsəupe'lædʒɪk] *adj.* 远洋深海的
abyssopelagic ecology 远洋深海生态学
abyssopelagic fauna 远洋动物群
abyssopelagic zone 远洋深海带
abyssopelite [ə'bɪsəupə'lait] *n.* 深海泥质岩
AC = Absolute Ceiling 绝对升限
AC = Absorbent Carbon 活性炭
AC = Air Compressor 空气压缩机
AC = Adaptability Control 适应性控制
Acaustobiolith [eɪ,kɔ:stə'baiəliθ] *n.* 非可燃性生物岩
acaustophytolith [eɪ,kɔ:stə'faiəliθ] *n.* 非可燃性植物成因岩
acaustophytopgenic [eɪ,kɔ:stə,faiətɒliθ] *adj.* 非可燃性植物成因的
ACCAD = Advisory Committee for the World Climate Applications and Data 世界气候应用及资料计划咨询委员会
accelerant [æk'selərənt] *n.* 催化剂
accelerate [æk'seləreɪt] *v.* 加速
accelerated aging test 加速老化试验
accelerated agent 催化剂
accelerated oxidation 加速氧化
accelerated surface aeration 表面加速曝气

| | |
|---|---|
| accelerating agent 速凝剂；促凝剂 | acclimation [æk'lai'meʃən] <i>n.</i> 气候适应 |
| accelerating chemical 速凝剂 | acclimation of activated sludge 活性污泥系的驯化 |
| acceleration canceling hydropone 消加速度海洋检波器 | acclimatization [ə'klaimətai'zeiʃən] <i>n.</i> 气候适应 |
| accelerator spectrometer 吸收光谱分析仪，吸收摄谱仪，吸收分光仪 | acclimatize [ə'klaimətaiz] <i>v.</i> 使（自己、动物、植物等）习惯于新的气候或新的环境等，服水土的 |
| accelerogram [æk'selərəgræm] <i>n.</i> 加速度记录 | accounting for the forest resources |
| acceptable [ə'septəbl] <i>adj.</i> 可接受的 | assets 森林资源资产核算 |
| acceptable concentration 容许浓度 | accounting system of comprehensive environment and economics 综合环境和经济核算体系 |
| acceptable dose 容许剂量 | accretion [ə'kri:ʃən] <i>n.</i> 增大；增加物；积成物；炉结；加积层；增殖；表土 |
| acceptable effluent 可接受污水 | accretion of bed levels 河床淤高 |
| acceptable emergency dose 容许紧急剂量 | accretion beach face 加积海滩面 |
| acceptable environmental limit 容许环境（吸入）极限 | accumulated temperature 累积温度，积温 |
| acceptable level 可接受的程度 | accumulation [ə'kjū:mjuleiʃən] <i>n.</i> 累积；积蓄，蓄积 |
| acceptable level of radioactive material 放射性物质容许水平 | accumulation area 聚集区 |
| acceptable noise level 容许噪音级 | acescent [ə'sesent] <i>adj.</i> 微酸的 |
| acceptable quality level 合格质量标准 | acet [ə'set] <i>n.</i> 乙川，乙酰，乙炔 |
| accepted engineering requirements / practices 公认质量标准 | acetabularia ['æsə,tæbju'lærɪə] <i>n.</i> 伞藻；伞藻属 |
| accessibility of forest resources 森林资源可及性 | acetacetate [əsi'tæsitemit] <i>n.</i> 乙酰乙酸盐 |
| Accident Emergency Warning System = AEWS 事故应急预警系统 | acetal ['æsɪtæl] <i>n.</i> 缩醛；醛酸醇 |
| accident frequency 意外事故发生频率 | acetal linkage 乙缩醛键合 |
| accidental spill 事故性溢漏 | acetal resin 缩醛树脂 |
| accidental contamination 偶然污染 | acetaldehyde [,æsi'tældhaɪd] <i>n.</i> 乙醛 |
| accidental explosion 意外爆炸 | acetamide [æsi'tæmaɪd] <i>n.</i> 乙酰胺 |
| accidental release of organisms 生物体的意外释放 | acetate [,æsi'teɪt] <i>n.</i> 醋酸盐；醋酸根；醋纤维素 |
| accidental relief 崎岖地形 | acetate butyrate 醋酸丁酸盐 |
| accidental spill 事故性溢漏 | |
| accidented relief 起伏地形 | |

acetate fiber 醋酸纤维
acetate moiety 乙酸根; 乙酸基
acetate tracer 醋酸盐示踪剂
acetate wire 醋酸纤维素绝缘电线
acetylenyl [ə'setə,nil] *n.* 乙炔基
acetic [ə'sitik] *adj.* 醋酸的, 乙酸的
acetic acid 醋酸
acetic aldehyde 乙醛
acetic anhydride 醋酸酐
acetic hydrochloric acid 乙酸盐酸混合物
acetification [ə'setif'i'keiʃən] *n.* 醋化作用
acetinice ['æsitins] *n.* 醋精
acetoacetanilide [,æsɪtə'æsɪ'tænilaɪd] *n.* 乙酰基乙酰替苯胺
acetol ['æsɪtəʊl] *n.* 丙酮醇
acetolysis [,æsɪ'tɒləsɪs] *n.* 酸解
acetometer [,æsɪ'tɒmɪtə] *n.* 醋酸计
acetone ['æsɪtən] *n.* 丙酮
acetone cyanohydrin 丙酮氰醇
acetone resin 丙酮树脂
acetone benzol dewaxing 酚苯脱蜡
acetonitrile [,æsɪtə'naitrɪl] *n.* 乙腈
acetophenone [,æsɪtə'fenən] *n.* 苯乙酮; 甲基苯基酮; 乙酰苯
acetyl ['æsɪtl] *n.* 乙酰
acetyl butyl ricinoleate 乙酰蓖麻酸丁酯
acetyl cellulose 醋酸纤维素
acetyl chloride 乙酰氯
acetyl peroxide 过氧化乙酰
acetyl peroxide 乙酰过氧化物
acetyl ricinoleate 乙酰蓖麻酸酯
acetyl tetrabromide 四溴乙炔
acetyl triallyl citrate 乙酰柠檬酸三烯丙酯

acetylation [ə'seti'læʃən] *n.* 乙酰化
acetylene [ə'setili:n] *n.* 乙炔
acetylene black 乙炔黑
acetylene cylinder 乙炔气瓶
acetylene dichloride 对称二氯乙烯
acetylene gas 乙炔气
acetylene generator 乙炔发生器
acetylene hydration 乙炔水合
acetylene hydrogenation 乙炔加氢
acetylene lamp 电石灯, 乙炔灯
acetylene polymer 乙炔聚合物
acetylene route 乙炔路线
acetylene series 烷烃
acetylene welding outfit 乙炔焊接设备
acetylene welding set 乙炔焊具, 乙炔气焊装置
acetylenic [ə'setilenik] *adj.* 乙炔的, 炔属的; 与乙炔相象的
acetylenic alcohol 炔醇
acetylenic hydrocarbon 炔属烃
ACI = Acceptable Concentration
Index 容许浓度指数
acid ['æsɪd] ① *n.* 酸 ② *adj.* 酸(性)的, 酸味的
acid acceptor 酸接收体
acid additive 酸液添加剂
acid-affected 受酸影响的, 受酸危害的
acid anhydride 酸酐
acid asphalt 酸渣沥青
acid attack 酸侵蚀
acid base balance 酸碱平衡
acid base fracturing fluid 酸基压裂液
acid base indicator 酸碱指示剂

acid base titration 酸碱滴定法
acid bath 酸浴
acid blow case 压气喷酸罐
acid bog 酸性沼泽
acid bottle 氢氟酸瓶
acid bottle inclinometer 酸测斜仪
acid degradable chalk mud 可用酸降解的白垩泥浆
acid degradable polymer mud 可用酸降解的聚合物泥浆
acid deposition 酸性沉淀物
acid dip 酸浸渍
acid dip survey (= acid dip test) 酸测试
acid(ic) deposit(ion) 酸性沉积物
acid dipping 酸浸
acid droplets 酸雾, 酸滴
acid effluent 酸性流出水, 酸性排水
acid ester 酸性酯
acid etch 酸浸蚀, 酸刻蚀, 酸洗
acid external emulsion fluid 酸外相乳状压裂液
acid fallout 酸性沉降物
acid-fast bacteria 耐酸菌
acid fog 酸雾
acid group 酸基
acid humus 酸性腐殖质
acid hydrocarbon emulsion 酸烃乳状液
acid hydrolysis 加酸水解
acid inhibitor 酸缓蚀剂
acid mist 酸雾
acid mixture 混合酸
acid mordant dyes 酸性媒染燃料
acid number 酸值
acid oil 高含硫原油

acid oil emulsion 油酸乳状液
acid or alkali poisoning 酸或碱中毒
acid out 酸析
acid pickling 酸洗
acid polishing 酸处理, 酸处理法
acid(ic) precipitation 酸雨, 酸性降水
acid preflush 酸预冲洗液
acid-producing bacteria 产酸细菌
acid proof 耐酸的
acid purification system 酸净化系统
acid radical 酸根
acid rain 酸雨
acid rain control areas and sulfur dioxide pollution control areas 两控区(酸雨控制区和二氧化硫控制区)
acid reaction 酸性反应
acid recovery 废酸回收
acid refractory 酸性耐火材料, 酸性耐火砖
acid regeneration 酸再生
acid regression stage 酸性消退阶段
acid residue 酸渣, 酸性残渣
acid resistance 耐酸性
acid sulfate spring 酸性硫酸盐水泉
acid sulphate soils 酸性硫酸盐土, 热带沼泽林土
acid swellable polymer 遇酸膨胀聚合物
acid tank truck 酸罐车
acid tar 酸渣
acid treatment 酸化
acid waste 酸性废物
acid waste liquid 酸性废液
acid waste sludge 酸性废污泥

acid waste utilization 废酸渣再利用
acid waste water 酸性废水
academia [ə'ækə'di:mɪə] *n.* 酸血症
acidic [ə'sidɪk] *adj.* 酸性的，酸式的；
 酸的
acidic amino acid 酸性氨基酸
acidic buffer 酸性缓冲液
acidic slag 酸性渣
acidiferous [ə'æsɪ'di:fərəs] *adj.* 含酸的
acidific [ə'æsɪ'di:fɪk] *adj.* 生酸的
acidification [ə'sidɪfi'keɪʃən] *n.* 酸化作用；加酸
acidifier [ə'sidɪfaɪə] *n.* 酸化器
acidify [ə'sidɪfaɪ] *v.* (使) 变酸
acidified snow 酸雪
acidifying substance 酸化物质
acidimeter [ə'æsɪ'dimɪtə] (=
 acidometer) *n.* 酸度计
acidimetry [ə'æsɪ'dimɪtri] *n.* 酸量测定法
acidite [ə'æsɪ'dait] *n.* 酸性岩
acidity [ə'sidɪtɪ] *n.* 酸味；酸度
acidity coefficient 酸度系数
acidity quotient 酸度系数
acidization [ə'sidi'zeɪʃən] *n.* 酸化
acidization tool 酸化方法
acidize ['æsidaɪz] *v.* 酸化
acidizing economics 酸化处理经济评价
acidizing fluid 酸液
acidometer [ə'æsɪ'dɒmɪtə] *n.* 酸度计
acidogenic [ə'sɪdəʊ'n'dʒenɪk] *adj.* 生酸的，成酸的，引起酸化的
acidogenic bacteria 产酸细菌
acidolysis [ə'ses'ɪdəlɪsɪs] *n.* 酸解
acidometer [ə'æsɪ'dɒmɪtə] *n.* 酸比重计；
 酸度计；pH计

acidometer titration 酸度计滴定法
acidophilic bacteria 嗜酸细菌
acidophilous [ə'æsɪ'dəfɪləs] *adj.* 喜酸的
acidophil ['æsɪdəfɪl] *n.* 嗜酸生物
acidosis [ə'æsɪ'dəʊsɪs] *n.* 酸中毒
acidotrophic [ə'sɪdəʊ'u'trɔfɪk] *adj.* 酸食性的
acidotrophy [ə'æsɪ'dət्रɔfi] *n.* 酸性营养
acidulae [ə'sɪdʒuːlə] *n.* 碳酸矿水
acidulate [ə'sɪdʒuleɪt] *v.* 酸化
acidulation [ə'sɪdju'lɛɪʃən] *n.* 酸化
acidulous [ə'sɪdʒuːləs] *adj.* 酸性的
acidulous water 酸性水
aciduric [ə'sɪdʒurɪk] *adj.* 耐酸的
aciduric bacteria 耐酸细菌
acidylation [ə'sɪdʒu'lɛɪʃən] *n.* 酰化，酰化作用
ACM = Air Cycle Machine 空气循环机
ACM = Advanced Composite Materials 高级复合材料
ACMAD = African Center of Metrological Application Development 非洲气象学应用促进发展中心
acme biozone 生物极盛带
ACOE = Automatic Check-Out Equipment 自动检测装置
ACOH = Acetic Acid 乙酸，醋酸
acoustic [ə'ku:stɪk] *adj.* 声学的
acoustic absorbant 吸声材料
acoustic construction 隔音结构
acoustic dazzle 声干扰，异常聚声
acoustic impedance log 声阻抗测井
acoustic impedance section 声阻抗剖面
acoustic spectrograph 声谱仪

acoustic spectrometry 声波频谱测定法
acoustic telemetry 声波遥测技术
acoustical [ə'ku:stikəl] *adj.* 声学的
acoustical absorption coefficient 吸声系数
acoustical absorptivity 吸声能力
acoustical fiber board 吸音纤维板
acoustical filter 滤声器, 消音器
acoustical material 吸音材料
acoustometer [ə'ku:stəʊ'mitə] (= **acoustimeter**) *n.* 噪声计, 声强测量器, 比声计
acid ['ækərid] *adj.* 腐蚀性的; 辛辣的, 难闻的
acridine [æ'kridin] *n.* 吡啶
acridine orange 吡啶橙
acrocolloidal [,ækru'kəloidəl] *adj.* 胶的
acrocolloidal state 胶态
acroleic [ə'krəuli:k] *n.* 丙烯
acroleic acid 丙烯酸
acrolein [ə'krəuli:n] *n.* 丙烯醛
acrometer [æ'krəmitə] *n.* 油类比重计
acrophyta [,ækru'fɪtə] *n.* 高山植物
acrophytia [,ækru'fɪtiə] *n.* 高山植物群落
across fault 横断层
acrotropism [,ækro'tropizm] *n.* 向氧性
acrozone ['ækro,zən] *n.* 极顶带
ACTS = Air Charge Temperature Sensor 进气温度传感器
acticarbon [,ækti'ka:bən] *n.* 活性碳
actification [,ækti'fikeiʃən] *n.* 再生作用, 复活作用
actified solution 再生溶液
actinic [æk'tinik] *adj.* 光化的

actinic absorption 光化吸收
actinicity [ækti'nisiti] *n.* 光化性; 光化度
actinide ['æktinaid] *n.* 钢系元素
actinism ['ækti,nizəm] *n.* 射线化学; 光化性; 光化作用; 感光度
actinium [æk'tiniəm] *n.* 钢
actinochemistry [,æktilnə'u'kemistri] *n.* 光化学
actinobiology [,æktilnəubai'ɔlədʒi] *n.* 放射生物学
actinoscope [,æk'tinə,skəup] *n.* 光能测定器
actinotherapy [,æktilnə'θerəpi] *n.* 射线疗法, 放射线疗法
actinouranium [,æktilnəjuə'reinjəm] *n.* 钢铀
actinouranium family 钢铀系
action plan for the biosphere reserves 生物圈保护区行动计划
Action Plan for a Green Olympics 绿色奥运行动计划
action plan for the program(me) of studies 气候对人类影响研究计划的行动计划
action plan for the protection of the atmosphere 保护大气行动计划
activable ['ækтивəbl] *adj.* 能被活化的
activable tracer 可活化示踪物
activate ['ækтивайт] *v.* 活化
activated adsorption 活性吸附
activated aeration 活性曝气
activated aeration process 活性曝气法
activated agent 活化剂, 激活剂
activated biofilter 活性生物滤池
activated charcoal 活性炭