

外教社 英汉·汉英百科词汇手册系列

英汉·汉英 能源科学技术词汇手册

An English-Chinese Chinese-English
Glossary of Energy Science
and Technology



上海外语教育出版社

外教社 SHANGHAI FOREIGN LANGUAGE EDUCATION PRESS

www.sflep.com

能源科学技术词汇手册

An English-Chinese Chinese-English
Glossary of Energy Science
and Technology

编者 薛 雁 田 卉 岑 莉

图书在版编目(CIP)数据

英汉·汉英能源科学技术词汇手册/薛雁,田卉,岑莉编.

—上海:上海外语教育出版社,2011

(外教社英汉·汉英百科词汇手册系列)

ISBN 978-7-5446-2322-3

I. ①英… II. ①薛… ②田… ③岑… III. ①能源—
词汇—手册—英、汉 IV. ①TK01-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 216695 号

出版发行: 上海外语教育出版社

(上海外国语大学内) 邮编: 200083

电 话: 021-65425300 (总机)

电子邮箱: bookinfo@sflep.com.cn

网 址: <http://www.sflep.com.cn> <http://www.sflep.com>

责任编辑: 陈飘平

印 刷: 同济大学印刷厂

开 本: 787×1092 1/32 印张 9 字数 389千字

版 次: 2012 年 2 月第 1 版 2012 年 2 月第 1 次印刷

印 数: 3 000 册

书 号: ISBN 978-7-5446-2322-3 / T · 0030

定 价: 20.00 元

本版图书如有印装质量问题,可向本社调换

外教社英汉·汉英百科词汇手册系列

总主编：庄智象

英汉·汉英能源科学技术词汇手册

编 者：薛 雁 田 卉 岑 莉

策划编辑：张春明 李法敏

责任编辑：陈飘平

序

改革开放 30 年来,我国的经济、科技、文化、教育、外贸和社会各项事业快速发展,取得了令人瞩目的成就,经济总量翻了两番之多,国内生产总值 2007 年已近 25 万亿元人民币,人均国民收入达到了 2 000 多美元,提前实现了小康目标;科技水平不断提高,高新技术快速发展,缩短了与世界先进国家的差距;文化、教育事业迅猛发展,不断满足和丰富着人民日益增长的文化精神需要;社会服务和保障体系不断完善,使中华民族和社会更加和谐。我国在国际事务中的作用日益凸显,与世界各国的政治、经济、科技、文化、教育、外交、军事等方面的交往日益频繁。成功加入世界贸易组织,成功申办和举办 2008 年北京奥运会和残奥会,成功申办上海世博会等一系列重大外交活动,塑造了中国在世界上的良好形象,更是促进了我国与世界各国的交往、交流和交融。经济全球化、科技一体化、文化多元化、信息网络化的发展趋势,使人们的生活正发生着深刻的变化。

新的学科、新的术语、新的词汇不断诞生和涌现。我国数亿不同层次的英语学习者和使用者,在学习或工作中不断遇到新的词语、新的术语。大部分的英语学习者和使用者能够比较顺利地用普通英语进行交流和交际,而一旦遇到专业领域的词汇或术语往往会陷入困境,有时可能了解某词语的一般意义,但不知道它在某些专业领域指的是什么。这种情况,在日常交往中,或在专业性较强的国际会议中屡见不鲜,常常需要英语专

家和专业方面的人士通力合作,才能解疑释惑。若能编纂出版一套英汉、汉英的百科词汇手册,则将大大有益于英语学习者和使用者,能够为他们的英语学习和使用助上一臂之力。笔者曾在上世纪90年代初随同中国教材出版项目考察团访美,任翻译,就是依靠了一本英汉汉英出版印刷词汇手册,比较顺利地完成了任务。同时,此类专业词汇手册还有助于学习者提高英语水平和能力,借助英语汲取科技知识和信息,扩大视野,不断丰富和提高专业知识和水平。有鉴于此,上海外语教育出版社(以下简称外教社)与牛津大学出版社合作,于本世纪初陆续出版了牛津百科分类词典英语版40余种。这批百科词典的出版深受专业人员、英语学习者和使用者的欢迎。同时,根据部分读者的要求,外教社经过充分调研和论证,并征得牛津大学出版社同意,从该系列词典中挑选出近十种,组织有关专业人员编译成英汉双解版;由于工作量巨大,亦仅将这部分词典的词目翻译成汉语。随着对外交流和交往的深入发展,不断有读者询问外教社是否出版有完整的百科方面的词汇手册或词典。为满足这一需要,外教社经过广泛的调研、需求分析和市场论证,组织编写了外教社英汉·汉英百科词汇手册系列图书,历经四年的努力,全国近百位编纂者的通力合作和辛勤劳动,终于迎来了第一批书稿。

本百科词汇手册系列有以下几个特点:

1. 按学科、专业和行业分册编写(以下统称专业),分类依据主要是国家标准学科分类、国家标准国民经济行业分类、企业经营行业分类及中国图书在版编目分

类,涵盖自然科学、技术、社会科学、人文科学、社会生活等 80 余个领域;

2. 各专业词汇手册包括英汉、汉英两部分,尽可能涵盖各专业最基本、最常用的词汇,每部分收词基本上控制在 5 000 至 10 000 条,版式和开本设计便于使用和携带;

3. 各分册按词汇的使用频率收列专业基本词汇,同时力求反映该专业的最新发展,只收专业性词汇和普通语文词汇的专业性义项。与本专业关系不大的其他专业词汇尽量不收。

本系列词汇手册可供英语学习者、使用者及相关专业人员了解和熟悉专业词汇,学习和丰富专业知识,提升专业视野和水平之参考,亦可作为翻译的参考工具书。由于学识和能力所限,新的词汇层出不穷,收词难免挂一漏万,谬误和缺陷在所难免,敬请广大读者惠予批评、指正。

庄智象

2008 年 10 月

前 言

能源是人类从事物质资料生产的动力,能源科学技术与社会生产的发展和人类物质文明生活水平的提高密切相关,煤、石油、天然气等传统能源在人类文明进程中发挥了不可忽视的作用。近年来,科技水平不断提高,人们的生活也随之发生变化,对能源的需求也越来越大,另一方面,人们也越来越关注在发展的同时如何兼顾环境的保护,风能、潮汐能、太阳能、核能等新型清洁型能源在能源供给中的地位也日渐突出。在这样的背景下,能源科学技术的发展日新月异,新的术语也不断涌现,但国内目前能反映能源科学技术发展的术语词典却不多,鉴于此,我们编写了这本《英汉·汉英能源科学技术词汇手册》。

本词汇手册英汉、汉英双向收词 18 000 余条,内容除涉及煤、石油、天然气、油页岩等传统能源外,还收录了大量与核能、太阳能、风能、地热能、海洋能、潮汐能、生物质能、氢能、波浪能等新型清洁能源的开采、转换、储存、输送、分配和利用相关的术语,另外还收录了有关能源的环境影响、节能、环保和能源管理方面的术语。术语翻译注意结合专业和工程应用背景,力求准确规范,简明扼要,并兼顾行业内习惯译法。本词汇手册适合广大能源科学技术专业以及其他相关专业师生使用,也适合相关领域工作人员和翻译人员使用。

能源科学技术是一门多学科综合专业,涉及面广,其中有的新概念的称呼至今尚未完全统一。因此,尽管编写人员尽了很大努力,但知识面和能力有限,不足之处仍在所难免。如有不妥、疏漏之处,还请读者不吝批评指正。

使用说明

1. 本手册分为英汉、汉英两部分。
2. 英汉部分条目按照字母顺序排列；汉英部分条目按照拼音音序排列，同音字按照笔画数排列。
3. 英汉部分以数字、特殊符号、希腊字母等非英语字母开头的条目放在英汉部分正文之后；汉英部分以数字、特殊符号、西文字母等非汉字开头的条目放在汉英部分正文之后。
4. 外国人名条目的词头与译文一般采用姓前名后的形式。例如：

Chomsky, Avram Noam 乔姆斯基, A · N

乔姆斯基, A · N **Chomsky, Avram Noam**

5. 为便于查阅，汉英部分的某些条目（多为自由组合）以汉语中心词或关键词立目，其他文字置于空心鱼尾号中，放在中心词或关键词之后。例如：

与产品相关的行为变量 product-related behavioural descriptor
立目时处理为：

行为变量『与产品相关的』 product-related behavioural descriptor

6. 英汉部分概念相同或相近的汉语译文之间用逗号分隔，概念不同的汉语译文之间用分号分隔；汉英部分的英语译文一律用分号间隔。
7. 圆括号“（ ）”用于括注：① 缩写或全称形式；② 可省略的内容；③ 解释说明性文字。
8. 方括号“[]”用于括注可替换的文字。
9. 尖括号“〈 〉”用于括注学科标注。

外教社英汉·汉英百科词汇手册系列

- | | | |
|---------------------|------------------|--------------------|
| 1. 保险 | 29. 教育学 | 58. 天文学 |
| 2. 材料学 | 30. 经济学 | 59. 统计学 |
| 3. 财政学 | 31. 军事 | 60. 图书馆、情报
与文献学 |
| 4. 测绘学 | 32. 考古学 | 61. 土木建筑 |
| 5. 出版印刷 | 33. 会计与审计 | 62. 网络与多媒体 |
| 6. 地理学 | 34. 矿山工程技术 | 63. 微生物与病
毒学 |
| 7. 地球科学 | 35. 力学 | 64. 文学 |
| 8. 地质学 | 36. 历史学 | 65. 物理学 |
| 9. 电子、通信与
自动控制技术 | 37. 林业 | 66. 物流与仓储 |
| 10. 电子商务 | 38. 旅游 | 67. 戏剧、戏曲与
舞蹈 |
| 11. 动力与电气
工程 | 39. 美术、书法与
摄影 | 68. 心理学 |
| 12. 法学 | 40. 民族学 | 69. 新闻与传播 |
| 13. 房地产 | 41. 能源科学技术 | 70. 信息与系统
科学 |
| 14. 纺织 | 42. 农业 | 71. 畜牧与兽医 |
| 15. 工程与技术 | 43. 烹饪 | 72. 药学 |
| 16. 管理学 | 44. 人口学 | 73. 医学 |
| 17. 广播影视 | 45. 人类学 | 74. 音乐 |
| 18. 广告学 | 46. 人力资源管理 | 75. 语言学 |
| 19. 国际贸易 | 47. 商务 | 76. 园艺学 |
| 20. 海洋与水文 | 48. 社会学 | 77. 哲学 |
| 21. 航空航天 | 49. 生理学 | 78. 政治学 |
| 22. 核科学技术 | 50. 生物学 | 79. 知识产权 |
| 23. 化工 | 51. 食品科学 | 80. 植物学 |
| 24. 化学 | 52. 市场营销 | 81. 中医中药 |
| 25. 环境科学 | 53. 市政工程 | 82. 宗教 |
| 26. 机械工程 | 54. 数学 | |
| 27. 计算机 | 55. 水产业 | |
| 28. 交通运输工程 | 56. 水利工程 | |
| | 57. 体育 | |

目 录

序 v

前言 viii

使用说明 ix

英汉部分 1~130

汉英部分 131~275

参考文献 276

英汉部分

Aa

AAPG (American Association of Petroleum Geologists) 美国石油地质家协会

abandonment 油气井因故废弃, 报废, 废弃

abandonment cap 弃井封盖

abandonment oil production rate 废弃产油量

abandonment plugging 废弃封堵

abandonment pressure 废弃压力, 枯竭压力

abandonment water cut 废弃含水量

abandonment water oil ratio 废弃水油比

Abbot silver-disk pyrheliometer 阿博特银盘式日射强度计

Abbot water-flow pyrheliometer 阿博特水流式日射强度计

Abel flash point 阿贝尔闪点

abelite 阿贝立特炸药

Abel tester 阿贝尔闪点测定仪

Abel transform 阿贝尔变换

ablation material 烧蚀材料

abnormal anticlinorium 逆复背斜

abnormal coal 反常煤, 特殊煤

abnormal compaction 异常压实

abnormal exposure 异常照射

abnormal fan shaped fold 逆扇状褶皱

abnormal fault 异常断层

abnormal fluid pressure 异常流体压力

abnormal formation pressure 异常地层压力

abnormally pressurized reservoir 异常压力储集层

abnormal nuclear state 反常核态

A-bomb 原子弹

abort sensing control unit 紧急测定控制装置, 故障传感控制装置

above critical 临界以上的

above-thermal neutron 超热中子

abrasive stick 油石

abrazite 水钙沸石

abreuvage 机械黏砂

abri 岩洞

absite 钍钛铀矿

absolute gravimeter 绝对重力仪

absolute gravity 绝对重力

absolute heating effect 绝对热效应, 绝对供暖效果

absolute reaction rate theory 绝对反应速率理论

absolute refraction 绝对折射

absolute scattering power 绝对散射能力

absolute viscometry 绝对黏度测定法

absorber 吸收器,吸收剂;吸热体;减震器
 absorber plate 吸热板
 absorbing curtain 吸收挡板
 absorbing econometer 吸收式二氧化碳分析器
 absorbing pipette 气体吸收量管
 absorbing resistor 吸收电阻
 absorptiometer 吸收比色计;液体吸气计;调液厚器
 absorption cycle heat pump solar cooling system 吸收式循环太阳能热泵制冷系统
 absorption decay time 吸收衰减时间
 absorption diffraction analysis 吸收衍射分析
 absorption dispersion pair 吸收波散对
 absorption dispersion property 吸收频散性质
 Abu Dhabi National Oil Co. 阿布扎比国家石油公司
 abundance measurement 丰度测定;分布量测定
 abundance pattern 丰度模式
 abundance range 丰度量程
 abundance ratio 丰度比
 abundance sensitivity 丰度灵敏度
 abundance zone 富集带
 abutment area 支撑压力带
 accelerated ageing test 加速老化试验
 accelerated cement 速凝水泥,快凝水泥
 accelerated gas blowdown 加速降压采气
 accelerated weathering test 加速风化试验
 accelerating convergence 加速收敛
 acceleration sensitive transducer 加速度换能器
 acceleration tensor 加速度张量
 accelerator 加速器;速凝剂

accelerator jar 加速式震击器
 acceptor atom density 受主原子密度
 acceptor charge 被爆药,被动装药
 accreting 加积作用
 accretion bed 加积层
 accumulative crystallization 聚集结晶
 accumulative effect 集聚效应
 accumulator 储罐;蓄压器,蓄能器
 accumulator battery 蓄电池(组)
 accumulator capacity 蓄电池容量
 accumulator cell 蓄电池
 accumulator grid 蓄电池栅板
 accumulator lamp 蓄电池灯
 accumulator locomotive 蓄电池机车
 accumulator pressure 储能器压力
 accumulator pump unit 储能器机泵装置
 accumulator unit 储气装置
 accumulator vehicle 蓄电池车
 acetaldehyde 乙醛
 acetylene 乙炔
 acetylene cylinder 乙炔气瓶
 acetylene gas 乙炔气
 acetylene generator 乙炔发生器
 acetylene hydration 乙炔水合
 acetylene hydrogenation 乙炔加氢
 acid fume 酸烟
 acid gas removal 脱酸性气
 acoustic methanometer 发音沼气检定仪
 actinoelectricity 光化电
 actinogram 光能记录
 actinograph 辐射仪,光化测定器
 actinology 光化学
 actinometer 曝光表;日光辐射计;光(化)线强度计,光(化)线强度记录器
 actinoscope 光能测定器

activated carbon 活性炭;活性煤
 activated carbon volatility 活性炭挥发度
 activated charcoal 活性炭;活性煤
 activating radiation 活化辐射
 activation energy 活化能,激活能
 activation enthalpy 活化焓
 activation entropy 活化熵
 activation gamma ray 活化伽马射线,活化 γ 射线
 active combustion 强烈燃烧
 active deposit 活性沉淀物;放射性沉淀物
 active element 活性元素;放射性元素
 active emitting material 放射活性材料
 active hydrothermal area 活动水热区;现代水热区
 active material 活性材料;放射性材料
 active nucleus 放射性核
 active oil 可采石油
 active oil calculation 石油可采储量计算
 active poison 放射性毒物
 active residential solar heating system 主动式太阳能住宅供热系统,主动式太阳能住宅供暖系统
 active seismic measurement 有源地震测量
 active seismometer 有效检波器
 active solar energy system 主动式太阳能系统
 active solar heating system 主动式太阳能供热系统,主动式太阳能供暖系统
 active solar space heating 主动式太阳能空间供热
 active solar thermal design 主动式太阳热设计
 active source 放射源
 active source bed 有效生油层
 active source rock 有效生油岩

active sun 活动太阳
 active transducer 有源换能器
 activity 放射性;活性,活度
 activity build-up 放射性累积
 activity concentration 放射性浓度,活性浓度
 activity curve 放射性曲线
 activity decay curve 放射性衰变曲线
 activity energy 活化能
 activity level 放射性强度,放射性能级
 activity median aerodynamic diameter 放射性空气动力学中位直径
 activity meter 放射性测量仪,活度测量仪
 activity ratio 放射性比
 activity unit 放射性强度单位
 additive for coal blending 配煤添加剂
 adiabatic bubble period 绝热气泡周期
 adiabatic calorimeter 绝热量热计
 adiabatic invariant 绝热不变量
 adiabatic modulus of elasticity 绝热弹性模量
 adobe blasting 裸露装药爆破
 adobe shot 裸露装药爆破
 adsorber 吸附器
 adsorbing clay 吸附性黏土
 adsorbing medium 吸附介质
 adsorption-dehydration process 吸附-脱水过程
 adsorptive percolation process 吸附渗滤过程
 adustion 可燃性
 advanced thermal reactor 改进热动力反应堆
 aeolian basin 风成盆地
 aeolian bedding 风成层理
 aeolian deposit 风积土;风成沉积
 aeolian dune 风成沙丘
 aeolian energy 风能
 aerial oxygen 大气氧

aerification 气体化;充气,掺气
 aerodynamic heating 气动加热
 aerolite 陨石,石陨星;硝酸钾
 aerosiderite 铁陨石
 aerosite 深红银矿
 aerugo 铜绿;氧化铜
 aeschynite 易解石
 afwillite 硅酸钙石
 Ag (silver) 银
 AGA (American Gas Association)
 美国天然气协会
 agalite 纤滑石
 agalmatoaster 首饰星石
 agalmatolite 寿山石,滑石,块云母,叶蜡石
 agar 琼脂
 Agarum 孔叶藻属
 agate 玛瑙
 agathacopalite 化石树脂
 agatized wood 玛瑙石化木,硅化木
 aged core 陈置岩心
 aged product 老化油品
 agehardenability 可时效硬化性
 ageing oven 老化炉
 ageing resistance 抗老化性能
 ageing resistant grease 抗老化润滑脂
 ageing stability 老化稳定性
 ageing time 老化时间
 age of mine 矿山寿命
 agerite (弹性)地蜡
 age-size law 油井采期与产量关系律,油井寿命与产量关系
 agglaciation 冰川加强作用
 agglomerant 烧结剂,黏结剂
 agglomerate 集块岩;烧结矿
 agglomerate foam concrete 烧结矿渣泡沫混凝土
 agglomerate lava 集块熔岩
 agglomerate tuff 集块凝灰岩
 agglomerating agent 烧结因素;凝结剂,胶凝剂
 agglomerating coal 烧结煤,黏结煤
 Agip Spa 阿吉普石油公司

agpaite 钠质火成岩类,钠质霞石正长岩类
 agraphitic carbon 无定形碳
 aikinite 针硫铋铅矿
 aillikite 方解霞黄煌岩
 ailsyte 钠闪微岗岩
 aiounite 辉云斜岩
 air circulation 空气循环洗井,大气环流
 air-cooled reactor 空气冷却反应堆
 aircraft fuel 航空燃料
 aircraft motor gasoline 航空汽油
 aircraft oil 飞机润滑油
 airflow 空气流
 air foam 空气泡沫
 air-fuel ratio 空气-燃料比
 air heater 空气加热器,空气预热器
 air heat exchanger 空气换热器
 air heating 空气加热,空气供热
 air-heating flat-plate collector 空气加热平板式集热器
 air-heating solar collector 气热式太阳能集热器
 air-heating system 空气供热系统
 air pumping 气举采油
 air supply 气源;供气,供风
 air sweetening 空气氧化脱硫醇
 air-to-air heat exchanger 空气-空气换热器
 air-to-air heat pump 空气-空气热泵
 air-to-oil cooler 气-油冷却器
 air-to-rock solar heating system 空气-岩石太阳能供热系统
 air turbine 空气透平,空气涡轮机
 air-turbine type wave power absorber 空气涡轮型波能吸收器,空气涡轮型波能减震器
 air turbine wave motor 风轮波力电动机,空气涡轮波力电动机
 air-type collector 气式集热器
 air-type flat plate collector 气式平板集热器

air-type solar system 气式太阳能系统

alabandite 硫锰矿

alabaster 雪花石膏

alader 含硅 12% 的硅铝合金

aladra 含卤岩地蜡

aladza 阿拉扎地蜡

alamosite 铅辉石

alanine 丙氨酸

alanyl 丙氨酰

alaskite 白岗岩

alaskite porphyry 白岗斑岩

alaunstein 茂石

albanite 地沥青, 暗白榴岩

albertite 黑沥青, 沥青煤

Albert shale 阿尔伯特页岩

albite 钠长石

albite twin 钠长石双晶

albitophyre 钠长斑岩

alboranite 拉苏安玄岩

albronzite 铝青铜

alcogas 乙醇汽油混合物

alcohol acid 羧基酸

alcohol aldehyde 羟基醛

alcohol-base system 醇基体系

alcohol flooding 醇类驱油

aldol 羟醛, 丁间醇醛

aldol condensation 醇醛缩合, 羟醛缩合

alexoite 磁黄铁橄榄岩

Alfa-Laval heat exchanger 阿尔法-拉瓦尔换热器

alfin catalyst 醇烯催化剂

algae coal 藻煤, 深褐色烛煤

algae power generation research 水藻发电研究

algae power generation system 水藻发电系统

alicyclic compound 脂环化合物

alicyclic hydrocarbon 脂环碳氢化合物, 脂环烃

aliphatic hydrocarbon 脂族烃

alkali basalt 碱性玄武岩

alkali degreasing 碱法除油

alkali earth 碱土

alkali flame detector 碱火焰检

测器

alkali flat (盐) 碱滩

alkali fusion reaction gas

chromatography 碱熔反应气相色谱

alkaline hydrolysis 碱解

alkaline land 盐碱地

alkaline lignite 煤碱剂

alkaline magma 碱性岩浆

alkaline marsh 碱性沼泽

alkaline saponification 加碱皂化

alkaline scale 碱性垢

alkaline storage battery 碱性蓄电池

alkaline storage cell 碱性蓄电池

alkaline water electrolysis 碱水电解

alkane isomerisation 链烷异构化

alkane sulphonate 烷基磺酸盐

alkanization 烷化

alkaryl 烷芳基

Alkazid unit 强碱弱酸法装置

alkoxy 烷氧基

alkyl group 烷基

all-conveyor ups 原煤

all-electric colliery 全电气化煤矿

allocable profit oil 分成油

allocable remainder oil 分成油

allochemical metamorphism 异化变质(作用)

allochemical rock 异化岩

allochetite 霞辉二长斑岩

allochroite 粒榴石

allochthon 移置岩体

allochthonous block 异地岩块

allochthonous coal 异地生成煤, 移置煤

allochthonous coal seam 异地生成煤层, 移置煤层

allochthonous deposit 移积

allochthonous limestone 异地灰岩

allochthonous rock 移置岩

allochthonous sediment 移置沉积物, 外来沉积物

allodapic 异地砂屑
 allodapic limestone 浊积灰岩
 allogene deposit 异地沉积
 allogenic material 外源物质, 他
 生物质
 alloite 脆凝灰岩
 allometamorphism 他变质
 allomorphite 贝状重晶石
 allophane 水铝英石
 allophanite 水铝英石
 allophanoid 水铝英石类
 alm 碳质泥灰岩
 almandine 铁铝榴石
 alpha activity 阿尔法放射性, α
 放射性
 alpha particle 阿尔法粒子, α
 粒子
 alpha ray 阿尔法射线, α 射线
 alstonite 碳酸钙钡矿
 altait 碲铅矿
 American Association of
 Petroleum Geologists (AAPG)
 美国石油地质家协会
 American Gas Association (AGA)
 美国天然气协会
 ammonium nitrate fuel oil mixture
 (ANFO) 铵硝柴油混合炸药
 ammonpolver 硝铵炸药
 ancestral petroleum 原石油
 ANFO (ammonium nitrate fuel oil
 mixture) 铵硝柴油混合炸药
 animal dung as fuel 动物粪便作
 燃料
 anorthite 钙长石
 anorthitissite 钙长角闪石岩
 anthracides 可燃矿藏
 anthraciferous coal 无烟煤
 anthracite 无烟煤, 白煤
 anthracite culm 无烟煤粉
 anti-knock compound 抗爆震剂
 antimonite 辉锑矿
 aqua ammonia 氨水
 aqua distillate 蒸馏水
 aquafluor process 水氟化流程
 aquapulse 水脉冲
 aquation 水合作用

argentite 辉银矿
 asbestos 石棉
 atmosphere gas generating plant
 常压煤气发生装置, 常压煤气发
 生站
 atomic battery 原子能电池
 atomic-binding energy 原子结
 合能
 atomic boiler 核蒸汽发生器, 原
 子锅炉
 atomic bomb 原子弹
 atomic energy 原子能
 atomic energy act 原子能法
 atomic energy commission 原子
 能委员会
 atomic energy insurance 原子能
 保险
 atomic energy level 原子能级
 atomic energy plant 核电站, 原
 子能发电站
 atomic energy storage battery 原
 子能蓄电池
 atomic engine 原子能发动机
 atomic furnace 核反应堆, 原子炉
 atomic heat battery 原子热电池
 atomic ore 放射性矿石
 atomic pile 原子反应堆
 atomic power 原子能, 核动力, 原
 子动力
 atomic power facility 原子动力
 设备, 核动力设备
 atomic power station 原子能电
 站, 核电站
 atomic volume 原子体积
 atomic weight 原子量
 attic oil 阁楼油, 顶存油
 Au (aurum) 金
 aurum (Au) 金
 automatic firedamp alarm 沼气
 自动报警器
 automatic solar tracker 太阳能
 自动跟踪装置
 auxiliary energy source 辅助能源
 auxiliary fuel gas 辅助燃料气
 auxiliary generating plant 辅助
 发电站, 辅助发电设备