

英 汉
原 子 能 词 典

原 子 能 出 版 社

英 汉 原 子 能 词 典

An English-Chinese Dictionary of
Atomic Energy

《英汉原子能词典》编辑组 编



英汉原子能词典
《英汉原子能词典》编辑组编

原子能出版社出版
北京胶印二厂印刷
新华书店北京发行所发行·新华书店经售

☆
开本787×1092 1/32 印张32¹⁵/₁₆ 字数1,394千字
1978年11月北京第一版 1978年11月北京第一次印刷
统一书号：15175.089
定 价：5.30 元

出 版 说 明

在全国亿万人民向科学技术现代化进军的大好形势下，为了适应科技人员和广大工农兵阅读国外的原子能科学技术资料的需要，我们编辑出版了这本《英汉原子能词典》。

本词典共收词五万余条，其中包括：核物理、放射化学、地质采矿、核燃料生产、反应堆工程、放射医学、剂量防护、同位素生产和应用、仪器仪表、核武器以及受控核聚变等专业词。同时，还注意收集了一定数量的科技常用词。书后附有缩写词三千余条。

词典的编写工作得到各有关科研、设计、生产单位和高等院校的大力支持和协助，在此，谨向他们表示感谢。

由于我们的水平所限，词典中难免还存在缺点和错误，请广大读者批评指正。

《英汉原子能词典》编辑组

1978年3月

凡例

1. 外文词条均按英文字母顺序排列。复合词和词组一律顺排不倒排。

2. 外文词条前的希腊文字母 α -、 β -、 γ -……和有机化合物词条前的 o -、 n -、 p -、 N -、 $s e c$ -……等字母均不作词首排。

例如：

β -ray；

n -butyl alcohol；

N, N-diethylaniline

分别按r、b、d排入

3. 一个词条有多个译名时，释义相同或相近的用逗号“，”分开，释义不同的用分号“；”分开。

4. 圆括号()表示：

(1) 可省略：

analog(ue)；

jacket(ed) counter

(2) 注释：

datum (复数为 data)

(3) 两种拼写法：

draft (draught)

(4) 同义词：

acoustic fatigue (同 sonic fatigue)

5. 方括号〔 〕里的字注在译名前表示该词专业略语；注在英文词条后为缩写词。

例如：

[堆] 曲率常数；

burst pin detecting [BPD]

6. 词典中专业略语：

[地] 地质

[医] 放射医学

[矿] 采、选矿

[生] 辐射生物学

[化] 放射化学

[剂] 剂量防护

[同] 同位素生产和应用

[环] 环境保护

[冶] 冶金和核材料

[电] 核电子学

[堆] 反应堆工程

[数] 数学

[自] 自动控制和仪表

[机] 机械

[计] 电子计算机

[无] 无线电

[器] 加速器

[受] 受控核聚变

[物] 核物理

[武] 核武器

目 录

| | |
|------|---------|
| 出版说明 | (V) |
| 凡例 | (VII) |
| 词典正文 | (1) |
| 缩写词 | (962) |

33785

A

| | | | |
|--|--|--------------------------------|------------------------------|
| AA spectrophotometer | 原子吸收分光光度计 | ablation temperature | 消融温度, 烧蚀 |
| abandon | 抛弃, 放弃 | abluent | 洗净剂; 洗净的 [温度] |
| abandoned stope | 废弃区, 采空场 | abmho | 绝对姆欧(厘米·克·秒电磁系电导单位) |
| abatement | 减少, 减轻, 消除, 废除, 取消 | abnormal | 异常的, 反常的, 变态的 |
| abatis | 通风隔墙, 风挡 | abnormal density | 反常密度 |
| Abbe condenser | 阿贝聚光镜 | abnormal exposure | 异常照射 [电] |
| Abbe refractometer | 阿贝折射仪, 阿贝折射计 | abnormal glow discharge | 反常辉光放 |
| abbreviated analysis | 简易分析 | abnormality | 反常性; 变态; 例外, 不规则 |
| abbreviation | 缩写 | abnormal nuclear state | 反常核态 |
| ABC neutron source | | abnormal occurrence | 异常现象 |
| (^{241}Am -Be- ^{242}Cm neutron source) | | abnormal polarization | 反常极化 |
| ABC 中子源, ^{241}Am -Be- ^{242}Cm 中子源 | 「器」 | abnormal reflection | 反常反射 |
| ABC weapons | 原子、生物、化学武器 | abnormal structure | 反常组织 |
| Abel equation | 阿贝尔方程 | abohm | 绝对欧姆(电磁系电阻单位) |
| Abelian group | 阿贝耳群; 交换群 | abolish | 废除, 取消 |
| Abel's reagent | 阿贝耳试剂(蚀刻金相磨片用的10% Cr_2O_3 水溶液) | abolition | 废除, 取消 |
| abernathyite | 砷钾铀矿 | A-bomb | 原子弹 |
| aberrant source | 异常误差来源 | A-bomb explosion | 原子弹爆炸 |
| aberration | 象差; 偏差; 光行差; 失常, 反常; [生]畸变 | abort | 故障, 失灵; 紧急停车; 中途失败; (火箭)停止飞行 |
| abhenry | 绝对亨利(厘米·克·秒电磁系电感单位) | abortion | 失败, 天折; 流产 |
| ABH method | [堆] ABH方法(计算栅元内通量不利因子的方法) | abortive recovery | 一时性恢复 |
| ab initio | 从头开始 | abortive rise | 一时性回升 |
| abiotic conditions | 无生命的条件 | abort sensing | 故障测定 |
| ablation | 消融, 烧蚀; 脱离; 部分切除 (术); (土地)风蚀, 蚀落 「料」 | above critical | 超临界的 |
| ablation material | 消融材料, 烧蚀材 | above-critical state | 超临界状态 |
| | | above-thermal | 热上的 |
| | | above-thermal neutron | 热上中子 |
| | | abradant | 磨料 |
| | | abrade | 擦, 磨; 擦伤, 磨损 |
| | | Abraham electron model | 亚伯拉罕电子模型 |

| | |
|---|---|
| abrasion 磨损, 磨蚀, 磨光, 擦伤, 擦伤处; [地] 海蚀 | absolute alcohol 无水酒精 |
| abrasive 研磨剂, 磨料, 磨蚀剂; 磨蚀的, 研磨的 | absolute altitude 绝对高度 |
| abrasive blasting 磨料喷射 | absolute atmosphere 绝对大气压 |
| abrasive cut-off 砂轮切割, 切割磨法, 切削磨法 | absolute black body 绝对黑体 |
| abrasive cutting 磨蚀切割, 磨料切割 | absolute calibration 绝对刻度, 绝对校准 |
| abrasive hardness 磨蚀硬度 | absolute capacity 绝对容量 |
| abrasive resistance 抗磨性 | absolute cross-section 绝对截面 |
| abrasive sawing 磨料锯切 | absolute determination 绝对测定 |
| abrasive wear 磨蚀, 磨损 | absolute deviation 绝对偏差 |
| abrasive wheel 磨轮; 砂轮 | absolute dud 臭弹 |
| abreast 并列, 并进; 相异 | absolute efficiency 绝对效率 |
| abridge 节略, 摘要; 剥夺, 夺去 | absolute electrostatic unit 绝对静电单位 |
| abridged edition 节本 | absolute energy scale 绝对能量标度 |
| abridgement 摘要 | absolute filter 绝对过滤器, 高效过滤器 |
| Abros 阿布洛斯(镍基耐蚀)合金(88 Ni, 10Cr, 2Mn) | absolute fission rate 绝对裂变率 |
| abrupt 陡峭的; 突然的; 不连贯的; 急止的; 断裂的, 断开的 | absolute fission yield 绝对裂变产额 |
| abruption 断裂, 断开 | absolute heating effect 绝对热效应 |
| abrupt junction 突变结 | absolute humidity 绝对湿度 |
| abrupt wheel 研磨轮, 磨轮 | absolute magnitude 绝对大小 |
| abscess (金属中)气孔; 脓肿 | absolute mass unit 绝对质量单位 |
| abscissa 横坐标 | absolute neutron flux 绝对中子通量 |
| abscopal radiation effect 界外辐射效应, 离位辐射效应, 远位辐射效应 | absolute pressure 绝对压力, 绝对压强 |
| absite 钽钛铀矿 | absolute reaction rate theory 绝对反应速率理论 |
| absolute 绝对的 | absolute reactivity 绝对反应性 |
| absolute activity 绝对活性, 绝对放射性 | absolute scale 绝对标度 |
| absolute activity method (标定)绝对对放射性法 | absolute scale of temperature 绝对温标 |
| absolute age 绝对年龄 | absolute scattering power 绝对散射 |
| absolute age dating 绝对年龄测定 | absolute sensitivity 绝对灵敏度 |
| absolute age determination method 绝对年龄测定法 | absolute solvent power 绝对溶剂力 |
| | absolute temperature 绝对温度 |
| | absolute temperature scale 绝对温标 |

| | | | |
|----------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------|
| absolute unit | 绝对单位 | absorption | 吸收, 吸液, 吸取 |
| absolute valence | 绝对价 | absorption analysis | 吸收分析 |
| absolute value | 绝对值 | absorption area | [堆]吸收面积 |
| absolute velocity | 绝对速度 | absorption area method | 吸收面积法 |
| absolute viscosity | 绝对粘度 | absorption band | 吸收带; 吸收(光) 谱带 |
| absolute yield | 绝对产额 | absorption bulb | 吸收球管 |
| absolute zero | 绝对零度 | absorption capacity | 吸收能力 |
| absorb | 吸收 | absorption capture | 俘获吸收 |
| absorbability | 吸收能力; 可吸收性 | absorption cell | 吸收池, 吸收槽「法」 |
| absorbable | 可吸收的 | absorption chromatography | 吸收色谱 |
| absorbate | 被吸收物 | absorption coefficient | 吸收系数 |
| absorbed current | 吸收电流 | absorption column | 吸收柱, 吸收塔 |
| absorbed dose | 吸收剂量 | absorption control | 吸收(中子)控制, 吸收(中子)调节 |
| absorbed dose index | 吸收剂量指标 | absorption controlled reactor | 用吸 收中子法控制的(反应)堆 |
| absorbed dose rate | 吸收剂量率 | absorption cross-section | 吸收截面 |
| absorbed electron image | 吸收电子图 | absorption curve | 吸收曲线 |
| absorbed fraction | 吸收份额 | absorption dip | [堆](通量)吸收坑 |
| absorbed layer | 吸收层 | absorption dynamometer | 吸收式功率 计, 吸收式测力计 |
| absorbent | 吸收剂; (有)吸收(本领) | absorption edge | 吸收限, 吸收带边界 |
| absorbent filter | 吸收性过滤器 | absorption effect | 吸收效应 |
| absorber | 吸收体, 吸收剂, 吸收器(电 流或电波的)吸收装置; 减震器, 阻尼 器 | absorption extraction | 吸附萃取, 吸 附提取 |
| absorber drum | [堆]吸收控制鼓 | absorption factor | 吸收因子, 吸收因 数 |
| absorber-type control rod | (中子) 吸收型控制棒 | absorption impurity | 吸收杂质 |
| absorbing capacity | 吸收容量 | absorption-jump ratio | (X射线)吸收 系数跳动比(最高最低值比) |
| absorbing curtain | 吸收挡板, 吸收屏 | absorption kernel | 吸收核 |
| absorbing medium | 吸收介质 | absorption layer | 吸收层 |
| absorbing rod | 吸收棒 | absorption length | 吸收长度 |
| absorbing tower | 吸收塔 | absorption lifetime | 吸收寿期 |
| absorbing trap | 吸收阱 | absorption limit | 吸收极限 |
| absortance | 吸收比, 吸收系数; 吸收 | absorption line | 吸收(谱)线 |
| absorptiometer | (气体)吸收率计; 吸收计(血液分析用); 吸光计(用于 光电比色) | absorption loss | 吸收损失 |
| absorptiometry | 吸收测量学(吸收能力 | | |

absorption meter 吸收计
absorption method 吸收法
absorption model 吸收模型
absorption modulation 吸收调制
absorption probability 吸收几率
absorption process 吸收过程
absorption rate 吸收率, 吸收比
absorption spectrometer 吸收谱仪
absorption spectroscopy 吸收谱学,
 吸收谱法
absorption spectrum 吸收谱
absorption surface 吸收表面
absorption thickness 吸收厚度
absorption tower 吸收塔
absorption trap 吸收阱
absorption type refrigerator 吸收式
 致冷器
absorption wedge 吸收劈
absorptive power 吸收能力
absorptivity 吸收率, 吸收性
abstergent 去垢剂, 洗净剂, 有去垢性
 质的
abstract 抽象(的); 摘要; 提取
abstraction 提取; 除去; 抽象
abstraction of pillar 回采矿柱
abstraction reaction 提取反应 「数
abstract number [数] 不名数, 抽象
abukumalite 钇磷灰石, 磷钇钍矿
abundance 丰度; 丰富, 充足; 分布量
abundance of element 元素的丰度;
 元素的分布量
abundance ratio 丰度比, 相对丰度
abundance sensitivity 丰度灵敏度
abutment 座, 支柱; 接合点, 接界;
 [矿] 斜撑, 护壁, 隔墙
abyssal deposit 深海沉积
abyssal injection [地] 深成侵入

abyssal intrusion [地] 深成侵入
academy (高等) 专科学校; 院; 学会
accel-decel aperture 加速-减速孔
accelerant 加速剂, 促进剂
accelerate 加速, 促进 「验
accelerated burn-up test 加速燃耗试
accelerated corrosion test 加速腐蚀
 试验
accelerated life testing 速效寿命试
accelerated particle (被) 加速粒子
accelerating action 加速作用
accelerating agent 促进剂
accelerating apparatus 加速装置
accelerating cavity 加速谐振腔
accelerating chamber 加速室
accelerating creep 加速蠕变
accelerating electrode 加速电极
accelerating field 加速场
accelerating force 加速力
accelerating installation 加速装置
accelerating lens 加速透镜
accelerating nozzle 加速喷管
accelerating period 加速周期
accelerating potential 加速(电)势
accelerating tube 加速管
 差
accelerating unit 加速单元, 加速装置
accelerating voltage 加速电压
accelerating voltage amplitude 加
 速电压幅度
acceleration 加速度; 加速
acceleration gap 加速隙
acceleration parameter 加速参数
acceleration resistance 加速阻力
acceleration space 加速空间
acceleration time 加速时间
accelerative 加速的
accelerator 加速器; 加速剂, 促进剂

| | |
|--|--|
| accelerator aperture 加速器孔径 | acceptor-donor complex 受体-给体式络合物 |
| accelerator-based activation analysis 使用加速器的活化分析 | acceptor (energy) level 受主能级 |
| accelerator beam control 加速器射束控制 | acceptor impurity 受主杂质 |
| accelerator beam monitoring 加速器束监测 | acceptor level 受主(能)级 |
| accelerator cavity 加速器谐振腔 | acceptor molecule 受主分子 |
| accelerator focusing 加速器聚焦 | access 接近; 入口, 通路; 调整孔; 检修孔, [计]取数, 存取 |
| accelerator for electron therapy 医用电子加速器, 治疗用电子加速器 | access arm (磁盘)取数臂 |
| accelerator for X-ray therapy 医用X射线加速器, 治疗用X射线加速器 | access door 通道门, 检修门 |
| accelerator microbeam technique 加速器微束技术 | access duct 进出通道 |
| accelerator relative aperture 加速器相对孔径 | access hatch 入口闸门, 出入舱口 |
| accelerator spectrometer 加速器谱 | access hole 进出孔 |
| accelerator-type neutron generator 加速器型中子发生器 | accessibility 可接近性 |
| accelerometer 加速度计 | accessible 易接近的, 可(到)达的, 进得去的 |
| accentuation 加重, 着重, 强调; (频率)加强 | accessible pore volume 可浸入的孔隙容积 |
| accentuator 加重器, 频率校正电路 | access lock 通道闸门 |
| acceptable emergency dose 可接受的事故剂量 | accessory [常用复数]附件, 零件, 附属品; [地]次要组分, 次要矿物; 岩屑; 附属的, 辅助的, 附加的 |
| acceptable precision 容许精度, 合格精度 | accessory constituent 副组分, 岩石的次要组分 |
| acceptance 接受, 接收; 验收; [器] (束流)接受相(空间)面积(单位为厘米-毫弧度) | accessory ingredient [地]副成分 |
| acceptance angle 接收角 | accessory material 辅助材料 |
| acceptance test 验收试验 | accessory mineral 副矿物, 附生矿物 |
| acceptance time 接收时间 | access port 入口孔, 出入孔, 出入口, 维修孔 |
| acceptor 受主; 受体; 接收器 | access road 通路 |
| acceptor atom 受主原子 | access time 存取时间 |
| | access way 通路 |
| | accident 事故, 偶然事件 |
| | accidental 偶然的; 意外的 |
| | accidental coincidence 偶然符合 |
| | accidental-coincidence correction 偶然符合校正 |

| | |
|--|--|
| accidental count 偶然计数 | accounting 计算, 会计 |
| accidental error 偶然误差 | accounting item 会计项目, 会计科目 |
| accidental exposure 事故照射 | accounting procedure (后处理) 衡算 计量程序 |
| accidental failure 偶然故障 | accounting unit 衡算单元 |
| accidental loss [AL] 事故损失, 偶然损失 | accounting year 会计年度 |
| accidental radiation injury 事故辐射 | accreditation of the sample [地]代表性样品的选定(通过正式手续选取 代表性样品) |
| accidental release 事故排放 | accreting matter 吸积物质 |
| accidental shutdown 事故停堆 | accretion 增大, 生长; 合生, 连生; 添加物; 积成物, 积层; 炉瘤, 炉结 |
| accident analysis 事故分析 | accumulate 累积, 聚集 |
| accident dosimetry 事故剂量学, 事故剂量测定法 | accumulated dose 累积剂量, 总剂量 |
| accident insurance 事故保险 | accumulated heat 蓄热 |
| accident of the ground 地形不平, 檵 | accumulating crystallization 聚集结晶 |
| accident prevention 事故预防 | accumulation 累积 |
| accident report 事故报告 | accumulation factor 累积因子 |
| accident signalling system 事故信号(报警)系统 | accumulative dose 累积剂量 |
| accident victim 事故受害者 | accumulative process 累积过程 |
| acclivous 倾斜的; 向上斜的 | accumulator [ACC] 存储器, 累加器; 累积器; 蓄能器; 蓄电池; 蓄液器; 蓄压器 |
| accommodation 调节, 适应; 供应, 接纳 | accumulator battery 蓄电池组 |
| accommodation coefficient 「数 | accumulator metal 蓄电池极板用的铅锑合金 |
| accommodator 调节器 | accumulator plate 蓄电(池极)板 |
| accompanying 伴生, 伴随 | accumulator still 缓冲釜 |
| accompanying element 伴生元素, 伴随元素 | accumulator tank 贮存罐 |
| accomplish 完成; 达到(目的) | accuracy 准确; 准(确)度 |
| accordance 调和, 协调, 一致 | accuracy of alignment 对中精度 |
| accordant 整合的; 一致的; [地] 平齐的, 与岩层倾斜一致的 | accurate 准确的, 精确的 |
| account 帐, 帐目; 计算; 原因; 重要性, 价值 | accurate pointing 准确瞄准, 精确定向 |
| accountability system 衡算计量系统, 衡算系统; (自动)登记系统 | accurate reading 准确读数 |
| accountability tank (后处理) 衡算计 | acentric fragment 无着丝点断片 |
| 量槽 | acentric ring 无着丝点环 |
| | acerbity 涩度 |

| | |
|--|--|
| acer dol 高锰酸钙 | achromatic lens 消色差透镜 |
| acetanilide 乙酰替苯胺 $\text{C}_6\text{H}_5\text{NHCOC}_2\text{H}_5$ | achromatic magnet 消色差磁铁 |
| acetate 醋酸盐 | achromatism 消色差(性) |
| acetate separation process 醋酸盐分离过程(醋酸铀酰钠载体沉淀法) | achromatization 消色差化 |
| acetic acid 醋酸, 乙酸 CH_3COOH | achynite 氟硅铌钍矿 |
| acetone (同 propanone) 丙酮 CH_3COCH_3 | acicular 针状的 |
| acetylacetone 乙酰丙酮, 戊间二酮 $(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{CH}_2$ | acicular crystal 针状晶体 |
| N-acetylbenzamide N-乙酰基苯酰胺 $\text{C}_6\text{H}_5\text{CONHCOC}_2\text{H}_5$ | acicular structure 针状结构 |
| acetyl cellulose (同 cellulose acetate) 乙酰纤维素, 醋酸纤维素 | acid 酸; 酸的 |
| acetylene 乙炔 | acid accumulator 酸(性)蓄电池 |
| acetylene black 乙炔(炭)黑(热还原剂) | acidamide (同 amide) 酰胺 |
| acetylene ionization chamber 乙炔电离室 | acid-base balance 酸碱平衡 |
| acetylation 乙酰化作用 | acid-base catalysis 酸碱催化(作用) |
| acetyling agent 乙酰化剂 | acid-base titration 酸碱滴定(中和滴定) |
| N-acetyl-3-mercaptop- valine N-乙酰基-3-巯基-缬氨酸 $(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{SH})\text{CH}(\text{NHCOCH}_3)\text{COOH}$ | acid battery 酸性蓄电池 |
| 4-acetyl-3-methyl-1-phenyl-2-pyrazolin-5-one [PMAP, HPMAP] 4-乙酰基-3-甲基-1-苯基-2-吡唑啉-5-酮 $(\text{CH}_3\text{CO})(\text{CH}_3)(\text{C}_6\text{H}_5)(\text{C}_3\text{N}_2\text{OH})$ | acid breakdown 酸分解 |
| acetylpyrazolone [APY] 乙酰吡唑啉酮 $\text{CH}_3\text{COC}_3\text{H}_3\text{N}_2\text{O}$ | acid brittleness 酸脆(性) |
| achromat 消色差透镜 | acid cleaning 酸洗 |
| achromatic 消色差的, 消色的 | acid concentrator 酸浓缩器 |
| achromatic indicator 消色指示剂 | acid-consuming 费酸的, 耗酸的 |
| | acid consumption 酸耗 |
| | acid corrosion 酸腐蚀 |
| | acid cure process 酸熟化过程 |
| | acid curing 拌酸熟化(处理) |
| | acid deficiency 缺酸 |
| | acid-deficient 缺酸(的) |
| | acid deficient feed 缺酸料液 |
| | acid degradation 酸降解 |
| | acid dip 酸性浸蚀液 |
| | acid embrittlement 酸脆 |
| | acid exponent 酸度指数 ($\text{pKa} = -\lg K_a$) |
| | acid extraction 酸提取 |

| | |
|-------------------------------------|---|
| acid-free 无酸的 | acid pump (耐)酸泵 |
| acid hydrolysis 酸解, 加酸水解 | acid radical 酸根, 酸基; 酰基 |
| acidic extractant 酸性萃取剂 | acid red cake 酸性红饼(含钒沉淀物) |
| acidic rock (同acidite) 酸性岩 | acid reduction 酸性还原作用 |
| acidic solvent 酸性溶剂 | acid-resistant 耐酸的, 抗酸的 |
| acidic waste 酸性废物 | acid resisting 耐酸的 |
| acidiferous 含酸的 | acid safety shield 防酸面盾 |
| acidification 酸化(作用) | acid splitting 酸解, 加酸分解 |
| acidify 酸化 | acid steel 酸性钢 |
| acidimeter 酸(液)比重计 | acid Thorex process 酸式(TBP) |
| acidimetric analysis 酸量滴定分析 (法) | 钍雷克斯流程 |
| acidimetric method 酸量滴定法 | acid treatment 酸处理 |
| acidimetry 酸量滴定法 | acidulate (同acidify) 酸化 |
| acidity 酸性; 酸度 | acidulating agent 酸化剂 |
| acidity constant 酸度常数 | acidulation (同acidation) 酸化 |
| acidity function 酸度函数 | acid value 酸值 |
| acidity index 酸度指数 | Aciplex 一种均质离子交换膜的商名 |
| acidity indicator 酸度指示计, 酸度计 | acinal 无倾角的, 水平的 |
| acidity recorder 酸度记录器 | acline 水平地层, 水平岩层 |
| acid kill 酸泡 | aclinic 无倾角的 |
| acid-labile 酸不稳定的 | aclinic line 无倾线 |
| acid leach 酸浸出 | acme 顶点, 极点 |
| acid leach slurry 酸浸(矿)浆 | acorite (azorite) 钙石 |
| acid material 酸性材料 | acorn tube 橡实形(电子)管 |
| acid mist 酸雾 | acoustic admittance 声导纳, 声纳 |
| acid number 酸值 | acoustic (al) 听觉的, 传音的,(有) 声的, 声学的 |
| acidolysis 酸解 | acoustical mode 声学模, 声频分量 |
| acidometer 酸度计 | acoustical noise 噪声 |
| acidophile bacteria 耐酸细菌 | acoustic basement barrier [地]声 测底障 |
| acidophobe 硫酸基, 硫酸体 | acoustic emission 声发射 |
| acidophobic 硫酸的 | acoustic emission monitoring 声发 射监测 |
| acid pickling 酸洗 | acoustic fatigue (同sonic fatigue) 声致疲劳 |
| acid pressure leaching 加压酸浸(出) | acoustic holography 声全息照相术 |
| acid-proof 耐酸的 | |
| acid pugging (同acid curing) 拌酸熟化 | |

| | |
|--|--|
| acoustic instability 声不稳定性 | actinide element 钢系元素 |
| acoustic microscopy 声显微法 | actinide hydride 钢系元素氢化物 |
| acoustic probe 声探头 | actinide-lanthanide separation 钢系 —镧系元素分离 |
| acoustics 声学 | actinide metallide 钢系元素金属化物 |
| acoustic transmission line 声传输线 | actinide oxide 钢系元素氧化物 |
| acoustic vibration 声振 | actinide oxometallate 钢系元素(某) 金属的含氧酸盐 |
| acoustic wave 声波 | actinide pnictide 钢系元素磷族元素化 |
| acoust(o)motive 声波的 | actinides 钢系元素 「盐」 |
| acoust(o)motive pressure 声压 | actinide thiocyanate 钢系元素硫氰酸 |
| A.C. polarogram 交流极谱图 | actinide tribromide 钢系元素三溴化 |
| A.C.polarography 交流极谱法 | actinism 光化性；光化度 「物」 |
| acquisition 获得，捕获；探测，目标 | actinity 光化性；光化度 |
| Acrilan 脂纶(聚丙烯腈纤维) [显示] | actinium 钢(Ac) |
| acrolein resin 丙烯醛树脂 | actinium A 钢A, Ac A(钋同位素 ^{215}Po) |
| across-flat (六角形)对边距 | actinium B 钢B, Ac B(铅同位素 ^{211}Pb) |
| acrotorque 最大扭矩，最大扭力 | actinium C 钢C, Ac C(铋同位素 ^{211}Bi) |
| acrylic adhesive 丙烯酸(类)胶粘剂 | actinium C' 钢C', Ac C'(钋同位素 ^{211}Po) |
| acrylic resin 丙烯酸树脂 | actinium C'' 钢C'', Ac C''(铊同位素 ^{207}Tl) |
| acrylonitrile (同vinyl cyanide) 丙 烯腈 | actinium D 钢D, Ac D(铅同位素 ^{207}Pb) |
| acrylonitrile-butadiene-styrene [ABS] 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯 (树脂) | actinium emanation 钢射气, An(射 气同位素 ^{219}Rn) |
| actinic 光化的，有光化性的；光化学 | actinium family 钢系，钢族 |
| actinic absorption 光化吸收 | actinium K 钢K, Ac K(钫同位素 ^{223}Fr) |
| actinicicity 光化性；光化度 | actinium lead 钢铅；钢D, Ac D(铅 同位素 ^{207}Pb) |
| actinic radiation 光化辐射 | actinium series 钢系，钢族 |
| actinic rays 光化射线 | actinium-uranium 钢铀, AcU(铀同 位素 ^{235}U) |
| actinide 钢系 | |
| actinide chalcogenide 钢系元素硫族 元素化合物 | |
| actinide chloride 钢系元素氯化物 | |
| actinide contraction 钢系收缩(现象) | |
| actinide cyclopentadienide 钢系元素 茂化物 $\text{An}(\text{C}_5\text{H}_5)_n$ | |
| actinide dialkylamide 二烷酰胺基合 钢系元素 $\text{An}(\text{NR}_2)_4$ | |

| | |
|---|--|
| actinium X 铜X, Ac X (镭同位素 ^{223}Ra) | activated clay 活性(粘)土 |
| actinodermatitis 射线皮炎 | activated complex theory [ACT] |
| actinograph 自记露光仪, 日射仪, 光化线强度自动记录器 | 活化络合物理论 |
| actinography 光量测量(法), 光化力测定法 | activated material 活化材料 |
| actinoid 钢系元素 | activated molecule 活化分子 |
| actinometer 感光计; 日光辐射计 | activated montmorillonite clay 活性 微晶高岭土 |
| actinomycin D 放线菌素D | activated scale 活化水垢 |
| actinon 钢射气 An(射气同位素 ^{219}Rn) | activated silica 活性硅胶 |
| actinoscope 辐射测定器 | activated sintering 活化烧结 |
| actinotherapy 射线疗法, 辐射疗 | activated sludge 活性污泥 |
| actinouran 钢铀 | activated sludge process 活性污泥 法, 活化泥浆处理法 |
| actinouranium 钢铀, Ac U(铀同位素 ^{235}U) | activated state 激活态, 活化态 |
| actinouranium family 钢铀系 | activated water 受过辐照的水, 活化 水, 活激水 |
| actinouranium series 钢铀系, 钢铀族 | activating agent 激活材料, 活化剂, 激活剂 |
| actinyl fluoride 氟化锕(系元素)酰 (如 UO_2F_2) | activating isotope 活化同位素 |
| action 行动, 动作, 作用 | activating radiation 活化辐射 |
| action current 作用电流 | activation 活化(作用), 激活 |
| action level 处置水平, 采取措施的水 | activation analysis 活化分析, 放射化 分析 |
| action potential 作用电位 | activation calculation 活化计算 |
| action variable 作用变量 | activation centre 活化中心 |
| activatable tracer 可活化示踪物 | activation cross-section 激活截面, 活化截面。 |
| activatable tracer technique 可活化 示踪物技术 | activation curve 活化曲线, 激发曲线 |
| activate 激活, 活化, 使…产生放射性 | activation detector 活化探测器 |
| activated 激活了的, 活化的, 活性的 | activation energy 激活能, 活化能 |
| activated adsorption 活性吸附 | activation experiment 活化实验, 激 活实验 |
| activated alumina 活性氧化铝 | activation foil 活化箔 |
| activated atom 活化原子 | activation logging 活化测井 |
| activated carbon 活性碳 | activation method 激活法, 活化法 |
| activated carbon adsorption 活性碳 吸附 | activation parameter 活化参数, 活化 参数 |
| activated char 活性炭 | |
| activated charcoal 活性炭 | |