

英汉金属矿业词典

ENGLISH—CHINESE
METAL MINING AND ORE PROCESSING
DICTIONARY



冶金工业出版社

R
7-1.9072
3.2
0.2

英汉金属矿业词典

ENGLISH-CHINESE
METAL MINING AND ORE PROCESSING
DICTIONARY

《英汉金属矿业词典》编辑组

冶金工业出版社

英汉金属矿业词典
《英汉金属矿业词典》编辑组

*

冶金工业出版社出版

(北京灯市口74号)

新华书店北京发行所发行

冶金工业出版社印刷厂印刷

787×1092 1/32 印张 34 字数 1637 千字

1984年2月第一版 1984年2月第一次印刷

印数 00,001~14,000册

统一书号: 17062·3506 定价 7.50元

参加收词的主要单位：

中南矿冶学院（胡为柏 吴成基 梁培湘 张德仁 汪锦璋）

长沙矿山研究院（曹燮明 李让三）

长沙有色冶金设计院（王定远）

长沙矿冶研究所（见百熙）

北京矿冶研究院（宗海祥）

北京钢铁学院（刘之祥）

新疆有色金属公司（刘有信）

北京有色冶金设计总院（周以英）

参加审定工作的单位：

组长单位：长沙矿山研究院（饶敦朴 李让三）

副组长单位：中南矿冶学院（胡为柏 胡熙庚
张德仁 杨善慈 吴成基）

主要成员单位：长沙有色冶金设计院（王定远）

长沙矿冶研究所（见百熙 于永浩）

北京有色冶金设计研究总院（刘汉初）

北京钢铁学院（刘之祥）

新疆有色金属公司（刘有信）

校样审阅人：

饶敦朴 王定远 胡熙庚 见百熙

任允美 吴雨沛

前 言

为适应冶金工业的发展，满足我国从事金属矿业工作的工程技术人员、高等院校有关专业师生和干部学习国外先进科学技术的迫切需要，我们编辑了《英汉金属矿业词典》。

本《词典》主要根据近几年国内外出版的专业词典，并参考大量的外文期刊杂志和文献资料编辑而成；在以金属矿的采选为主的前提下，收集了采矿、选矿、矿物、岩石、地质、测绘、矿山机电、土建工程、岩石力学、环境保护、计算技术、企业管理等十余门专业及与金属矿业直接有关的数理化方面的技术名词七万五千条。

在选词上，对于非金属矿的采选及新近出现的特殊采矿方法，如溶浸采矿、海洋采矿等，亦给予了适当的注意。在编审过程中，力求选词恰当、译名简明确切、专业性强，兼顾外来语及新词新义。

为突出金属矿业这一特色，凡金属矿与煤矿通用词，译名多取前者之含义，而后者则从略。有些词（例如采矿方法、矿用机电设备等），过去译名不尽一致，含义也往往含混不清，我们尽可能予以统一，有的附以解释说明，以期逐步实现规范化。对于常见的含矿岩石与金属矿物，我们曾多方收集，力求完备。凡属重要的金属矿物，均附有化学分子式，以备读者查阅。

金属矿用浮选药剂，近年来品种与用途日益增多，分子结构日趋复杂。我们除按其商品原名列入外，并将其化学式或结构式附在中文译名之后，以便读者参考。

由于矿业系一门综合工程学科，涉及范围很广，而近来科学

技术的发展日新月异，新词新义不断出现，殊难一一收入，故《词典》中疏漏及错误之处，在所难免，敬希读者批评指正。

这本《词典》是建国以来第一本以金属矿业为主的英汉技术词典，在编辑过程中一直受到各方面的重视。在《词典》从收词到审定的整个过程中，承有关单位和许多同志给予大力支持和协助，不少同志提供词汇，以供选编之用。还有的同志在选词卡片的誊录、编排、整理等方面做了不少工作，谨在此一并表示衷心的感谢。

《英汉金属矿业词典》编辑组

1982 年

使 用 说 明

(一) 本《词典》中的全部词汇,按英文字母顺序排列。

(二) 中、外文可省略的词、字或字母,括在方括号“[]”内。同义词、缩写词的原词组及释义、注解等均括在圆括号“()”内。对要求使用复数形式的名词,也用圆括号注在释义前,如“(复)”。

(三) 相近的释义之间用逗号“,”,较远的释义之间用分号“;”区分。

(四) 专业略语括在黑体方括号“【 】”内,采用专业略语如下:

【质】·····地质	【岩力】·····岩石力学
【勘】·····勘探	【测】·····矿山测量
【采】·····采矿	【选】·····选矿
【运】·····矿山运输	【机】·····机械
【电】·····电气	【计】·····计算机
【建】·····土建	【企】·····企业经济与管理
【数】·····数学	【理】·····物理
【化】·····化学	【商】·····商品名
【冶】·····冶金	

目 录

前言

使用说明

词典正文1

附录一 常用计量单位的换算.....1075

附录二 化学元素表.....1077

主要参考书目.....1079

A

- aa 块熔岩(夏威夷语)
 aa-field 块熔岩地面
 aa-lava 块熔岩
 AAS 异戊基非磷酸钠(波兰文缩写词)
 AB 公司(瑞典文缩写词)
 abacus 【选】洗金槽, 尖底淘金盘
 abacus-bead stone 算珠石(指呈算盘珠状的石髓) 「10安」
 abampere 电磁制安培, 绝对安培(等于 abandoned heading 废弃平巷
 abandoned mine 报废矿井, 废弃矿山
 abandoned pillar 残柱
 abandoned place 废弃区
 abandoned support 丢失支柱
 abandoned well 废井 「采空区
 abandoned workings 废巷道, 废采区,
 abate 砍平石块, 修削石块; 减轻, 减少,
 abatement 减少, 减轻 「降低
 abatis 风档, 通风隔墙
 Abbe jar 阿贝瓷瓶(实验室研磨用)
 Abbe theory 阿贝学说(显微镜下物象可见度与光的波长成正比, 与透镜孔径成反比)
 abbreviation 简字, 略语; 约分
 abcoulomb 电磁制库仑, 绝对库仑(等于 10库)
 Abegg rule 阿贝格定则(阳性价和阴性价相加的总数常为 8)
 Abel closed tester 阿贝尔闭式(油料闪点)试验器
 Abel heat test 阿贝尔加热试验(测定炸药贮存的化学稳定性)
 Abelite 阿贝立特炸药(由硝酸铵及三硝基甲苯组成的一种硝酸铵炸药)
 abernathyite 水砷钾铀矿 $K(UO_2)AsO_4 \cdot 4H_2O$ 「正, 越轨
 aberration 错乱, 象差, 光行差, 色差, 离
 abfarad 电磁制法拉(等于 10^{-9} 法拉)
 abhenry 电磁制亨利, 绝对亨利(等于 10^{-9} 亨利) 「(OH)₃
 abichite 光线矿, 砷铜矿 $Cu_3[AsO_4]$
 abietic acid 松香酸, 树脂酸 $C_{19}H_{29}COOH$
 abietinic acid 松香亭酸
 abietinol 松香醇 $C_{19}H_{29}OH$
 abietylalcohol 松香醇 $C_{19}H_{29}OH$
 abietylaxanthate 松脂黄药, 松脂黄原酸盐 $C_{19}H_{29}OCSSM$
 ability 能力; 性能
 A-bit A号钻头(加拿大、美国所用标准金刚石钻头, 直径 $1\frac{1}{8}$ 英寸)
 abkhazite 透闪石棉 $Ca_2(Mg, Fe)_3[Si_4O_{11}]_2(OH)_2$
 "A"blasting powder "A"级炸药(主要用于露天矿, 含 75% 硝酸钾, 15% 木炭, 10% 硫) 「床
 ablation 消融; 水蚀; 冲洗, 冲刷; 残积矿
 ablution 洗净; 洗净液
 ablykite 阿布石(产于苏联阿布雷克的一种粘土矿物) $Al_4[Si_4O_{10}](OH)_8 \cdot 4H_2O$
 Abney clinometer 阿布尼携带式测斜仪
 abnormal anticlinorium 逆复背斜
 abnormal contact 【质】异常接触
 abnormal fan-shaped fold 逆扇状褶皱
 abnormal fault 异常断层
 abnormality 反常[性], 不规则[性]
 abnormal place 异常区
 abnormal stress 反常应力
 abohm 电磁制欧姆, 绝对欧姆(等于 10^{-9}
 aborning 正在生产中的 「欧)
 abrasability 磨蚀性; 磨损性
 abradant 研磨剂; 腐蚀剂
 abrade 磨, 擦; 磨掉; 擦伤(皮肤等)
 abrading substance 磨料

abrasion 磨损, 磨耗; 磨光; 【质】磨蚀(浪蚀, 海蚀)

abrasion index 磨蚀指数(焦炭样品经转鼓磨剥后在 1/8 英寸英国标准筛上的百分数)

abrasion platform 海蚀台地

abrasion resistance 磨蚀抗力; 抗磨性

abrasion-resistant 耐磨的

abrasion-resisting alloy 耐磨合金

abrasion test 磨蚀试验

abrasion wear 磨损

abrasion wheel 磨轮, 砂轮

abrasite 刚铝石(人造金刚砂)

abrasive 磨料; 磨蚀的

abrasive action 磨剥作用

abrasive belt 砂布条

abrasive cloth 砂布

abrasive cutting 磨削作用

abrasive disk 研磨盘, 砂轮

abrasive drilling 钻粒钻进

abrasive dust 磨蚀性粉尘

abrasive finishing 磨光

abrasive formation 磨蚀性岩层

abrasive ground 磨蚀性岩层

abrasive hardness test 磨料硬度试验

abrasive material 磨料

abrasiveness 磨蚀性

abrasive rock 磨蚀性岩石; 磨石

abrasive surface 磨损面, 磨蚀面

abraum salt 层积盐, 废盐

abrazite 水钙沸石 $\text{Ca}[\text{Al}_2\text{Si}_4\text{O}_{12}] \cdot 4\text{H}_2\text{O}$

abrazo plate 阿勃拉佐耐磨钢板

abriachanite 镁铁青石棉 $(\text{Na}, \text{K}, \text{Ca})_{3-4}$

$\text{Mg}_6\text{Fe}^{2+}(\text{Fe}^{3+}, \text{Al})_{3-4}[\text{Si}_{18}\text{O}_{44}](\text{OH})_4$

abridged drawing 略图

abruption 断裂, 破裂; 【质】断层

abruptness 陡度

abrupt slope 陡坡

abscissa 【数】横坐标

absenteeism 缺勤, 旷工

absite 钽钛铀矿

$2\text{UO}_2 \cdot \text{ThO}_2 \cdot 7\text{TiO}_2 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

absolute acceleration 绝对加速度

absolute altimeter 绝对高度计

absolute atmosphere 绝对大气压

absolute chronology 绝对年代

absolute code 绝对代码, 绝对编码

absolute coordinate system 绝对坐标

absolute deviation 绝对偏差 [系

absolute displacement 绝对位移

absolute error 绝对误差

absolute humidity 绝对湿度

absolute manometer 绝对压力计

absolute potential 绝对电势(金属和浸入液的真实差势)

absolute roof [矿层以上的]直接顶板, 顶板岩体

absolute scale 绝对温标(零度为 -273.16°C)

absolute size value 绝对粒度值

absolute speed 绝对速率

absolute temperature 绝对温度

absolute trajectory 绝对轨迹, 绝对轨道

absolute transfer of control 【计】绝对的控制转移

absolute [units] system 绝对单位制

absolute valency 绝对价, 最高价

absolute value 绝对值

absolute velocity 绝对速度

absolute viscosity 绝对粘[滞]度

absolute zero 绝对零度(-273.16°C)

absorb 吸收(水、热、光等)

absorbability 吸收能力; 吸收率

absorbed energy 吸收能

absorbed layer 吸收层

absorbent 吸收剂

absorbent cartridge 吸水性药筒

absorbent formation 吸水岩层, 吸水地

absorbent ground 吸水岩层 [层

absorbent material 吸收性物质

absorbent surface 吸收剂[表]面

absorber 吸收器; 吸收体; 减震器

absorber plant 吸收装置

absorbing material 吸收物料

absorbing medium 吸收介质
 absorbing well 吸水井, 渗水井
 absorptance 吸收比, 吸收系数
 absorptiometer 调液厚器; 液体溶气计
 absorption 吸收[作用]
 absorption band 吸收带; 吸收光谱带;
 吸收光带 「吸附量」
 absorption capacity 吸收能力, 吸收量,
 absorption chromatograph 吸收色层谱
 absorption coefficient 吸收系数
 absorption line 吸收[谱]线
 absorption process 吸收过程; 吸收法
 absorption range 吸收范围
 absorption rate 吸收率
 absorption spectroscopy 吸收光谱学
 absorption strength 吸收强度
 absorption tube 吸收管
 absorption wavemeter 吸收式波长计
 absorptive 有吸收力的, 吸收性的
 absorptive power 吸收力
 absorptivity 吸收性; 吸收率
 abstract 抽出, 提取; 摘要, 提要; 抽象的
 abstract finite element method 【数】
 抽象有限单元法
 abstract finite element space 抽象有
 限单元空间 「观念」
 abstraction 抽出, 提取; 抽象[化]; 抽象
 abstraction of pillar 回采矿柱
 abukumalite 阿武隈石, 钇硅磷灰石
 $\text{CaY}_2[(\text{Si}, \text{P})\text{O}_4]_2\text{O}_8$
 abundance 丰富; 丰度
 abut 端头; 拱脚; 支架; 毗邻; 紧靠; 支起;
 贴合; 连接
 abut.(abutment) 支座, 拱座, 扶壁, 支承
 abutment 支座, 支撑; 拱座; 斜撑; 对接
 接头; 隔墙; 交界; 桥台, 桥墩; 支点压力
 区; 支面; 接合点
 abutment joint 对接; 对接接头
 abutment load 支承负载; 拱座负载; 支
 点荷载 「座」
 abutment of corbel 翅托支座, 悬臂支
 abutment pressure 支承压力

abutment stone 拱座石 「带」
 abutment zone 支承压力带; 拱脚压力
 abutting beam 托梁
 abut winning 端面开采
 abvolt 电磁制伏特, 绝对伏特(等于 10^{-8}
 abysmal 深海的 「伏特」
 abysmal deposit 深海沉积
 abysmal sea 深海
 abyssal 深海地区; 深海相; 深海的, 深
 成的; 深渊的
 abyssal deposit 深海沉积[物]
 abyssal facies 深海相
 abyssal fan 深海扇
 abyssal fault 深断层
 abyssal gap 深海山口
 abyssal ooze 深海软泥
 abyssal plain 深海平原
 abyssal sediment 深海沉积物 「域」
 abyssobenthic 包括海底[板]的深海领
 abyssopelagic 不包括海底[板]的深海
 领域
 A.C. (拉丁文 ante Christum) 公元
 前, 纪元前 「黄药」
 AC 301 【商】AC 301 黄药(仲丁[基钠]
 AC 303 【商】AC 303 黄药(乙[基]钾
 黄药) 「黄药」
 AC 317 【商】AC 317 黄药(异丁[基钠]
 AC 322 【商】AC 322 黄药(异丙钾黄药)
 AC 325 【商】AC 325 黄药(乙[基钠]
 黄药) 「黄药」
 AC 343 【商】AC 343 黄药(异丙[基钠]
 AC 350 【商】AC 350 黄药(戊[基钠]
 黄药)
 A.C., a-c (alternating-current) 交流电
 acacia gum 金合欢胶
 acadialite 红菱沸石
 $(\text{Ca}, \text{Na}_2)[\text{Al}_2\text{Si}_4\text{O}_{12}] \cdot 6\text{H}_2\text{O}$
 acanthconite 绿帘石
 $\text{Ca}_2(\text{Al}, \text{Fe})_3[\text{Si}_2\text{O}_7][\text{SiO}_4]\text{O}(\text{OH})_2$
 acanthite 螺状硫银矿 Ag_2S
 a.c. bridge 交流电桥
 accelerant 加速剂, 促进剂

accelerant coating 促进剂被覆, 促进剂
 accelerated 加速的 [涂层
 accelerated motion 加速运动
 accelerated movement 加速运动, 变速运动
 accelerating admixture 速凝掺和剂
 accelerating agent 速凝剂
 accelerating chemical 速凝化学药品
 accelerating force 加速力
 accelerating gradient 加速坡道
 accelerating stress 加速应力
 acceleration 加速度; 加速
 acceleration detector 加速地震仪
 acceleration head 加速[压]头
 acceleration limit 加速限制
 acceleration margin 加速限度
 acceleration of gravity 重力加速度
 acceleration resistance 加速阻力
 acceleration sensitivity 加速敏度
 acceleration stress 加速应力
 acceleration transducer 加速度传感器
 accelerator 加速器; 催化剂; 加速电极; 加速剂, 速凝剂
 accelerator pedal 加速踏板
 accelerator pump 加速泵
 accelerograph 自动加速仪, 自记加速计, 加速记录器
 accelerometer 加速计, 加速度表, 加速度记录器
 accendibility 着火性, 可燃性
 accentuation 加重
 acceptable discrepancy 容许误差, 容许闭合差
 acceptance 验收, 接收; 承认
 acceptance gage 验收规
 acceptance of materials 材料验收
 acceptance of work 工程验收
 acceptance operation 原矿石预选作业
 acceptance test 验收试验, 合格试验
 accepted tolerance 规定限差
 acceptor 接受体, 接受器, 受主, 接受者
 acceptor impurity 受主杂质

acceptor molecule 接受体分子, 受主分子
 access 接近; 通路, 入口; 【计】取数, 存取
 accessory apparatus 附属仪器; 附属装置
 access control 入口检查处 [置
 access door 进入口, 便门
 access drift 进路平巷
 access hatch 入口
 accessibility 可达性, 可接近性
 access manway 人行[巷]道
 access method 存取法
 accessory (accessary) 辅助设备, 附件; 次要组分 [设备
 accessory equipment 辅助设备, 附属
 accessory material 辅助材料
 accessory mineral 副矿物, 附生矿物, 次要矿物 [片
 accessory plate [显微镜]补助片, 补偿
 accessory power supply 辅助能源
 accessory structure 附属结构[物]
 access ramp 道口坡路, 进口坡; 联络斜
 access road 进路; 便道 [坡道
 access route 通路
 access shaft 人行井; 提升井
 access spiral 螺旋形斜坡道
 access time 存取时间
 access to storage 存储器取数
 accident 事故
 accidental error 偶然误差
 accidental explosion 事故爆炸
 accidental inclusion 外源包体
 accidental shutdown 事故停车
 accident-cause code 事故原因分类
 accident frequency 事故率
 accident insurance 事故保险
 accident-liability 事故概率
 accident of the ground 褶皱; 地形不平, 地面起伏
 accident prevention 事故预防
 accident-prone 事故倾向性(矿山事故的统计分析, 易生事故的倾向)
 accident rate 事故率

accident record	事故记录	accumulation curve	累积曲线
accident severity	事故严重程度	accumulation hydraulic system	带储能器的液压系统
accident survey	事故调查	accumulation of oversize	筛上物累积
acclimatize	适应	accumulation of stress	应力集中
acclive	倾斜, 上斜; 倾斜的, 有坡度的	accumulative	累积的, 积聚的, 堆积的
acclivity	上坡, 斜坡, 斜面, 上斜	accumulative carry	累加进位
accommodation	调节, 适应; (复) 供应, 便利, 设备; 膳宿	accumulative formation	堆积层
a.c. contactor	交流接触器	accumulative percentage	累计百分数
accordance	调和, 协调, 一致	accumulative sampling	累积取样
accordance of summit levels	山峰高度一致	accumulator	蓄电池; 蓄油器; 蓄压器; 累加器; 存储器
accordant	平齐的, 与岩层倾斜一致的	accumulator carriage	累加器托架
accordant valley	平齐谷	accumulator cell	蓄电池
accordian pleated belt conveyor	褶皱式胶带输送机	accumulator conveyor	集料输送机
accordian roller conveyor	滚轴式褶皱输送机	accumulator jar	蓄电池, 电瓶
accord unconformity	平齐不整合	accumulator lamp	蓄电池灯
accountant	会计员	accumulator locomotive	蓄电池机车
account current	来往帐目	accumulator plant	蓄电池厂; 充电站
accounting machine	会计计算机	accumulator plate	蓄电池极板
accounting system	会计制度	accumulator register	【计】累加寄存器
account valuation	支出预算	accumulator separator	蓄电池极板隔离板 [池组]
acoustic mine	声引信水雷	accumulator [storage] battery	蓄电池箱
acoustic storage	声存储器	accumulator tank	储蓄槽; 贮槽; 蓄电池箱
acoustic well logging	声波测井	accumulator traction	蓄电池车牵引
accreditation	鉴定	accuracy	精度, 准确度, 精确度
accreditation of the sample	试样鉴定, 平均试样评选	accuracy class	精度级
accretion	增大, 加高; 加长; 增积, 加积; 表土, 冲积层; 堆积物	accuracy of measurement	测量精度
accretion of beach	海滩堆积	accuracy rating	额定精度
accretion vein	累积充填矿脉	accurate	准确的, 精确的, 精密的
accrue	产生; 增殖 [压]	accurate splitting	精确分配, 精确缩分
accumulate	积累, 聚集, 存储; 蓄电; 蓄	A.C./D.C. relay	交直流继电器
accumulated error	累积误差	A.C. drive	交流驱动
accumulating	累积, 累加	A.C. dynamo	交流电机
accumulation	聚积, 累积, 堆积; 堆积物	acerbity	涩度
accumulation area	堆积区	acerdese	水锰矿 $Mn_2O_3 \cdot H_2O$
accumulation-autogenous activation	自蓄活化[作用]	acetal	乙缩醛, 乙醛缩二乙醇 $CH_3CH(OC_2H_5)_2$; 醛缩醇类 $RCH(OR)_2$
		acetamide	乙酰胺 CH_3CONH_2
		acetate	醋酸盐, 乙酸盐 CH_3COOM ,

- 醋酸酯, 乙酸酯 CH_3COOR
 acetic acid 醋酸, 乙酸 CH_3COOH
 acetify 醋化
 acetone 丙酮 CH_3COCH_3
 acetone cyanohydrin 丙酮合氰化氢,
 2-甲基-2-羟基丙腈 $(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{OH})\text{CN}$
 acetone phenylhydrazone 丙酮苯腙
 $\text{C}_6\text{H}_5\text{NH}\cdot\text{N}:\text{C}(\text{CH}_3)_2$
 acetophenone 乙酰苯, 苯乙酮, 甲基苯
 基甲酮 $\text{CH}_3\text{COC}_6\text{H}_5$
 acetoxylation 醋酸基化作用, 乙酰氧基
 化作用
 acetyl 乙酰[基] $\text{CH}_3\text{CO}-$
 acetyl acetone 乙酰丙酮, 戊间二酮
 $(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{CH}_2$
 acetylene 乙炔 $\text{HC}:\text{CH}$, 亚次乙基
 $=\text{CHCH}=\text{}$
 acetylene bucket lamp 大乙炔灯
 acetylene carboxylic acid 乙炔基羧酸,
 丙炔酸 $\text{CH}:\text{C}\cdot\text{COOH}$
 acetylene chloride 乙炔基氯 $\text{CH}:\text{CCl}$
 acetylene generator 乙炔发生器
 acetylene metallic derivatives 炔金
 属衍生物
 acetylene series 炔系
 acetylene tetrabromide 四溴乙炔, 四
 溴化乙炔 $\text{Br}_2\text{CH}-\text{CHBr}_2$
 acetylenetetrachloride 四氯乙炔, 乙炔
 化四氯 $\text{CHCl}_2-\text{CHCl}_2$
 acetylenylbenzene 乙炔基苯
 $\text{CH}:\text{C}\cdot\text{C}_6\text{H}_5$
 achavalite 硒铁矿 FeSe
 achiardite 环晶石
 $(\text{K}_2, \text{Na}_2, \text{Ca})_{2.5}(\text{Al}_5\text{Si}_9\text{O}_{48})\cdot 14\text{H}_2\text{O}$
 achirite 透视石 $\text{Cu}_6[\text{Si}_5\text{O}_{18}]\cdot 6\text{H}_2\text{O}$ 或
 $\text{Cu}[\text{SiO}_3]\cdot \text{H}_2\text{O}$
 achlusite 钠滑石(钠的铝硅酸盐, 其成
 分与钠云母接近)
 achmatite 绿帘石 $\text{Ca}_2(\text{Al}, \text{Fe})_3[\text{Si}_2\text{O}_7]$
 $[\text{SiO}_4]\text{O}(\text{OH})$
 achondrite 无球粒陨石
 achrematite 铅铋铅矿 $35\text{PbO}\cdot 3\text{PbCl}_2\cdot$
 $9\text{As}_2\text{O}_5\cdot 4\text{MoO}_3$
 achromatic condenser 消色聚光镜(能
 校正二种颜色球面象差与色相差)
 achromatic objective 消色差物镜(显
 achromatism 消色差[性] [显微镜])
 achromatopsy 色盲
 acicular 针状, 针形; 针状的
 acicular bismuth 针硫铋铅铜矿 $2\text{PbS}\cdot$
 $\text{Cu}_2\text{S}\cdot \text{Bi}_2\text{S}_3$
 acicular diabase 针状辉绿岩
 acicular iron ore 针状铁矿, 针铁矿
 $\text{Fe}_2\text{O}_3\cdot \text{H}_2\text{O}$
 acicular particle 针状粒子, 针状颗粒
 acicular shape 针状
 aciculite 针硫铋铅矿 $3(\text{Pb}, \text{Cu}_2)\text{S}\cdot \text{Bi}_2\text{S}_3$
 acid 酸, 酸的
 acid anion 酸性阴离子
 acidating 酸化, 酰化
 acidation 酸化
 acid-base explosive 酸基炸药
 acid-base indicator 酸碱指示剂
 acid battery 酸性蓄电池
 acid bottle 氢氟酸测斜仪, 氢氟酸测斜
 acid brick 耐酸砖 [瓶]
 acid cell 酸性电池
 acid circuit 酸[性]回路, 酸[性]流程
 acid clay 酸性土
 acid complex 酸式络合物
 acid concentrator 酸浓缩器
 acid curdle 酸性硫化
 acid curing 酸性处理
 acid depression 加酸抑制
 acid-dip survey 氢氟酸斜度测量
 acid dip test 氢氟酸斜度测量
 acid embossing 氢氟酸腐蚀法
 acid etch method 酸蚀法
 acid-etch tube 氢氟酸测斜管
 acid-form 酸式
 acid-forming mineral 酸性矿物
 acid-free oil 无酸油
 acid grade 酸级, 酸质
 acid [-grade] spar 制酸用萤石

acid humus 酸性腐殖质
 acid hydrolysis 酸解, 加酸水解
 acidic 酸式, 酸性, 酸的
 acidic mineral 酸性矿物
 acid[ic] rock 酸性岩
 acidic tautomer 【化】酸性互变体, 酸性互变异构体
 acidiferous 含酸的
 acidification 酸化
 acidifier 酸化器; 酸化剂
 acidify 酸化
 acidimetry 酸量滴定法
 acid-in-oil emulsion 酸油乳浊液
 acidity 酸度; 酸性
 acid leach[ing] 酸浸出
 acidless 无酸的
 acid mine water 酸性矿井水
 acid mist 酸雾
 acidness 酸度; 酸性
 acid number 酸值
 acidol 【商】盐酸甜菜碱
 acidometer 酸[液]比重计, 酸度计
 acid orange 酸性橙黄
 acid plant 【制】酸厂
 acid process 酸性法
 acidproof 耐酸的
 acid-proof brick lining 耐酸砖衬里
 acid-proof flotation cell 防酸浮选槽(机)
 acid-proof material 耐酸材料
 acid-pugged 用酸拌和的
 acid resistance 耐酸性; 抗酸性
 acid resistant 耐酸[性]的
 acid resistant rubber 耐酸橡胶
 acid-resisting medium 耐酸介质
 acid-restoring plant 废酸回收厂
 acid seal paint 防酸封漆
 acid sludge 酸性淤渣; 酸性渣油
 acid-soluble 酸溶[性]的
 acid sulfate 酸式硫酸盐
 acid tar 酸焦油
 acid test 氟氢酸测定; 酸性试验

acid tube 氟氢酸试管
 acidulate 酸化
 acid-waste product 酸废料, 酸渣
 aciniform (acinose, acino[u]s) 葡萄状矿块 (葡萄状结构矿物集合体); 细粒状
 aci-nitro- 酸硝基 (HO)ON =
 acinose ore 粒状矿石
 acinose texture 细粒结构(矿石)
 Acintol 2122 【商】Acintol 2122 妥尔油制品 (C_{8-10} 脂肪酸 64.4%, 不皂化物 35%, 松香酸 0.5%)
 Acintol C 【商】Acintol C 妥尔油制品 (含油酸 22%, 亚油酸 20%, 松香酸 51%)
 Acintol D 【商】Acintol D 妥尔油制品 (油酸 34%, 亚油酸 32%, 松香酸 32%)
 Acintol FA₁ 【商】Acintol FA₁ 妥尔油制品 (油酸 46%, 亚油酸 41%, 松香酸 4%)
 Acintol FA₂ 【商】Acintol FA₂ 妥尔油制品 (油酸 51%, 亚油酸 45%, 松香酸 1%)
 Aciterge 【商】Aciterge 表面活性剂 (烷基噁唑啉脂肪酸盐)
 Aciterge OL 【商】Aciterge OL 阳离子表面活性剂 (在酸性介质中为非金属矿物的矿泥絮凝剂)
 acline 水平地层
 acclinic 无倾角的
 acme 顶, 峰, 极点 「纹」
 Acme thread 爱克母螺纹 (29° 梯形螺)
 acmite 锆辉石 $Na(Fe^{3+}, Al, Ti, Fe^{2+})[Si_2O_6]$
 acmite-augite 霓辉石 (Na, Ca) (Fe^{3+}, Fe^{2+}, Mg, Al)($(Si, Al)_2O_6$)
 Acomb switch 艾柯姆伯型开关 (顺序控制用) 「油」
 Aconon T 【商】Aconon T 分馏妥尔
 acopolado 含银 50 至 60 盎司/吨的矿石
 acorite 锆石 $Zr[SiO_4]$
 Acosix T 【商】Acosix T 分馏妥尔油
 acoumetry 测听术
 acou[si]meter 测听计

acoustic[al] 声的; 声学的
 acoustical well sounder 钻井液面声学测深仪
 acoustic approach 声波方法
 acoustic coagulation 声波凝结
 acoustic drying 声频干燥[法], 超声干燥[法]
 acoustic emission 声发射
 acoustic exploration 声学勘探
 acoustic impedance 声阻
 acoustic insulation 隔音
 acoustic intensity 声强
 acoustic investigations 声学勘探
 acoustic log 声波记录; 声志
 acoustic material 隔音材料
 acoustic memory(storage) 声存储器
 acoustic method 声学法
 acoustic picture 声波图
 acoustic plaster 吸音灰泥
 acoustic property 声性 「统
 acoustic resonant system 声波共振系
 acoustics 声学; 音质
 acoustic strain gage 声应变计
 acoustic transponder 音响脉冲收发两用机
 acoustic wave 声波
 acoustimeter 测音计, 声强计, 比声计
 acoustometer 声强测量器, 测声计, 比声计
 acoutemeter 测听计 「声计
 AC[power] supply 交流电源
 acquittance roll 工资单
 acraldehyde 丙炔醛
 acreage 英亩数
 acreage rent 采矿地租(按英亩计)
 acre-foot 英亩英尺(面积 1 英亩, 深度 1 英尺的体积)
 acre-inch 英亩英寸(面积 1 英亩, 深度 1 英寸的体积)
 acridine 吡啶
 acrochordite 球砷锰矿
 $\text{Mg}(\text{MnOH})_4[\text{AsO}_4]_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
 acrolein 丙烯醛 $\text{CH}_2:\text{CHCHO}$

acrometer 油类比重计
 acron bar 六角筛条
 acronym 缩语
 a-cropping 沿露头方向
 across interelement boundaries 横交单元边界
 across pitch 沿走向
 across strike 与走向交叉
 acryl 丙烯酰基
 acryl-aldehyde 丙烯醛
 acrylamide 丙烯酰胺 $\text{CH}_2:\text{CHCONH}_2$
 acrylate 丙烯酸盐
 acrylic 丙烯的
 acrylic acid 丙烯酸 $\text{CH}_2:\text{CHCOOH}$
 acrylic acid alkylester 丙烯酸烷[基]酯 $\text{CH}_2:\text{CHCOOR}$
 acrylic amide (-acrylamide) 丙烯酰胺
 acrylic ester 丙烯酸酯
 ACSM (American Congress on Surveying and Mapping) 美国测绘协会
 act 动作; 作用; 法令, 条例, 规章
 Actinol C 【商】Actinol C 粗妥尔油
 Actinol D 【商】Actinol D 精制妥尔油
 actinolite (actinote, actynolin) 阳起石
 $\text{Ca}_2(\text{Mg}, \text{Fe})_5[\text{Si}_4\text{O}_{11}]_2(\text{OH})_2$
 action 作用; 作用量; 主动力
 action radius 作用半径
 activate 活化; 激活
 activated adsorption 活性吸附
 activated atom 活化原子
 activated carbon 活性炭
 activated flotation 活化浮选
 activated molecule 活化分子
 activated sludge 活性污泥
 activated state 激活态, 活化状态
 activated surface 活化表面, 激活[表]
 activated water 活化水 「面
 activating agent 活性剂, 活化剂
 activating effect 活化作用, 活化效应
 activating radiation 激活辐射, 活化辐射
 activation 活化[作用], 激活 「射

activation analysis 活化分析[法](试样经中子或其他核放射源轰击呈放射性,从而分析测定该元素的含量,比一般化学分析法灵敏)

activation center 活化中心,激活中心

activation energy 激活能,活化能

activator 活化剂,活性剂

active 活性的,活化的;有效的;活动的

active coefficient of earth pressure

活动土压力系数;活动地压系数

active component 活性组分

active condition 活性状态

active current 有效电流

active displacement 主动位移

active dust 活性粉尘

active earth pressure 活动地压;活动土压力

active fault 活断层

active force 作用力,活性力

active humus 活性腐植质

active layer 融冻层

active mass 有效质量(每升溶液或气体中的克分子量数)

active network 有源网络

active porosity 有效孔隙率

active power 有效功率

active rig 工作钻机

active sludge 活性污泥

active stope 生产采场,生产工作面

active stope area 工作采区

active surface 活化表面;有效面[积]

active transducer 有源换能器

active volcano 活火山

active workings 生产工作区

active zone 活动带

activity 活度;活[动]性;活力

activity level 活度级

activity-sensing equipment 放射性探测设备

Acto 【商】Acto 精制石油磺酸钠

act of reception 验收条例

Actomag 【商】精选煅烧白云石

actual 实际的;现行的

actual efficiency 实际效率

actual fan head 扇风机实际压头

actual flow path 实际流程

actual life 实际寿命

actual measurement 实物测定

actual output 实际输出;实际产量

actual parameter 实际参数

actual performance curve 实际性能曲线

actual power 实际功率,有效功率,有效动力

actual reserve 实际储量

actual shear stress 实际剪应力

actual stress 实际应力

actual stripping rate 实际剥离速度

actual virgin rock stress 实际原岩应力

actuate 开动(机器等),驱动;激励

actuating arm 驱动臂

actuating bellows 执行波纹管

actuating cam 主动凸轮

actuating motor 驱动马达

actuating roll 驱动辊

actuator 执行机构;传动装置

A-C type R reduction gyratory 交流电 R 型旋回破碎机

acuity 敏锐度,分辨能力;尖锐,锐利

acute angle 锐角

acute angle intersection 锐角交会

acute folding 严重褶皱作用

acutely folded 严重褶皱的

acute silicosis 急性硅肺

acyclic 非周期性的;无环的

acyclic dynamo 单极发电机

acyclic generator 单极发电机

acyclic hydrocarbon 无环烃

acyclic terpene 无环萜烯

acyl 酰基 RCO—

acylamide 酰胺

acylamino— 酰胺基

A.D.(Anno Domini) 公元,纪元

adamant 硬石(指具有极高硬度的矿物)