

ENGLISH-CHINESE & CHINESE-ENGLISH  
DICTIONARY OF GEMS AND JEWELRY

珠宝首饰  
英汉汉英词典

(上册)



中国地质大学出版社

# 珠 宝 首 饰

## 英汉—汉英词典

(上册，修订版)

ENGLISH-CHINESE & CHINESE-ENGLISH  
DICTIONARY OF GEMS AND JEWELRY

( Vol. I Revised Edition)

主 编：陈钟惠

副 主 编：颜慰萱 欧阳秋眉 吴舜田

编写人员（以姓氏笔画为序）：

李立平 吴舜田 陈美华 陈钟惠

欧阳秋眉 起来时 黄凤鸣 颜慰萱

中国地质大学出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

珠宝首饰英汉—汉英词典/陈钟惠(主编), 颜慰萱, 欧阳秋眉, 吴舜田(副主编), —武汉: 中国地质大学出版社, 2003.9

ISBN 7-5625-1786-X

- I. 珠…
- II. ①陈…②颜…③欧阳…④吴…
- III. 珠宝首饰-英汉词典-汉英词典
- IV. ZB38, TS933

---

出版发行 中国地质大学出版社(武汉市喻家山·邮政编码 430074)

责任编辑 赵来时 高勇群 责任校对 胡义珍

印 刷 武汉市科普教育印刷厂

经 销 新华书店

开本 850×1168 1/32 印张 13.75 字数 640 千字

2003年9月第2版 2003年9月第1次印刷 印数 1—1000 册

ISBN 7-5625-1786-X/TS · 39 定价 70.00 元

---

## 编者的话

当前已有两三部宝石学英汉、汉英词典较全面地介绍了天然宝石、合成宝石及仿制品的名称，叙述了各国地方性名称及历史上各种误称，这对于专门的宝石学研究无疑是十分重要的。但据编者考察了解，在珠宝业迅猛发展并趋向国际化的今天，珠宝界人士及正在高等院校攻读宝石学或珠宝首饰专业的同学们，更急需一部不仅包括宝石学及相关的地质学、物理学、化学词汇，而且能涵盖珠宝首饰设计、加工、商贸及宝石界重要机构的英汉—汉英词典。为此，本书编者萌生出编写这样一部词典的念头，并从1994年开始广泛查阅、收集出20世纪90年代宝石学及珠宝首饰专业文献和各种商贸信息中的英文词汇，从中精心选择了万余条编成这本词典。本书编者衷心希望这本词典能对珠宝界有初步英语基础的人士阅读英语专业文献、了解国际动态、掌握商贸信息有所帮助。

本词典分上、下两册。上册以英译汉为主，对部分术语做了简单解释，并给出6000多条主要词汇的汉英对照，便于读者检索查阅；下册对2000条左右的重要词汇做了深入解释，以便读者根据需要进一步查阅。

编写这样一部词典，在形式和内容上都是一次尝试，错误和疏漏之处在所难免。我们衷心希望读者提出宝贵意见，并将在工作、学习中遇到的未被本词典收录的重要词汇反馈给我们，以便再版时补充修改。

本词典的编写得到了中国地质大学(武汉)珠宝学院领导及全体老师的鼎力支持，谨向他们表示衷心的感谢。

编者  
一九九八年三月

## 写在修订版发行前

编者首先要借本词典修订版发行的机会感谢读者，包括许多海外读者，对词典的关心和支持。新版的词典上册除修正了首版中的少量错误和疏漏外，在英汉和汉英部分都补充了许多新的词汇，特别是加大了珠宝首饰制作、珠宝首饰评估和珠宝首饰机构方面的比重。此外，应读者的要求，通过查阅许多词典资料，为绝大多数词汇标注了国际音标，以利于读者学习专业英语，进行国际学术交流和商贸活动。希望修订版能得到读者的喜爱，更希望你们能把宝贵的意见反馈给我们。

编 者  
二〇〇三年六月

# 体例说明

1. 本词典提供宝石学及珠宝首饰英文专业词汇及重要和常用相关词汇的名词、形容词和少量的动名词和副词。
2. 本词典英汉部分的本词(包括单词、词组)皆按英文字母顺序用黑体给出, 其中书刊名和生物属、种名用斜体给出。汉英部分的本词按首字的汉语拼音顺序用黑体给出。
3. 英语词在有美式和英式的不同拼法时, 以美式拼法为主, 英式拼法在括号中给出。如:

**gemology(gemmology)** 宝石学

**jewelry(jewellery)** 首饰

4. 商品名称的首字母一律大写。如:

**Amaryl** 浅绿色合成刚玉的一种商品名称

5. 英语单词首次出现处标注国际音标, 至于词组, 一般只标注首词的国际音标, 词组随后的词可从其作为单词首次出现处找到其国际音标。

6. 译名后需作进一步说明的, 说明语用冒号引出。如:

**abalone pearl** 鲍贝珍珠: 多为表面具鲜艳晕彩的异形珠

**absolute zero** 绝对零度: - 273.16°C

7. 一个词有几个意义时, 差别较大的用①、②等标出, 否则用逗号分隔。如:

**aberration** ①象差 ②色差 ③畸变

**abrasive resistance** 抗磨性, 耐磨性

8. 当词汇为非英语语种时, 其中译名前用方括号标出语种。如:

**appliqué** [法语]①缝饰, 镶饰 ②缝饰的, 镶饰的

对于非英语国家的知名珠宝机构, 除给出英语名称外, 也在括号内给出相应语种的名称。如:

**Swiss Gemmological Society(Schweizerische Gemmologische Gesellschaft)  
(SGG)** 瑞士宝石(学)协会

# 目 录

编者的话.....	(III)
写在修订版发行前.....	(IV)
体例说明.....	(V)
英汉部分.....	(1)
汉英部分.....	(295)
附录 1 常见宝石常数表.....	(422)
附录 2 度量衡表.....	(424)
附录 2 化学元素周期表.....	(426)
附录 3 地质年代表.....	(430)

# 英 汉 部 分



## A

**A aggregate** A 集合体：指钻石中以原子对形式存在的氮

**a diamond is forever** 钻石恒久远，一颗永留存

**abalone** [æbə'ləuni] 鲍贝：俗称鲍鱼，古称石决明。生活在海水中的鲍类(Haliotidae)腹足动物，因壳形呈耳状，故又称耳贝(ear shell)，产于北美、澳洲、日本及朝鲜海域

**abalone mabe pearl** 鲍贝白马珠：用鲍贝珍珠制作的白马珍珠

**abalone pearl** 鲍贝珍珠：多为表面具鲜艳晕彩的异形珍珠

**abalone shell** 鲍贝壳

**abandoned** [ə'bændənd] 废弃的

**abandoned mine** 废弃的矿山

**abandoned name** 废名

**Abbe refractometer** 阿贝折射仪：主要用于测定液体的折射率

**aberration** [æbə'reiʃən] ①象差 ②色差 ③畸变

**aberrational** [æbə'reiʃənl] correction 象差校正

**abnormal** [æb'lɔ:nəl] 异常的

**abnormal interference colors** 异常干涉色

**aboriginal** [æbə'rɪdʒənl] ①原始的，土著的，本地居民的 ②土著居民

**aborigines** [æbə'rɪdʒɪni:z] [复]土著居民

**abraded** [ə'breidid] 磨损的

**abraded culet** 磨损的底尖

**abraded edge** 磨损的晶棱

**abraded facet edge** 磨损的刻面棱

**abrading** [ə'breidɪŋ] tool 研磨工具

**abrasion** [ə'breiʒən] 磨蚀，磨损，研磨

**abrasion hardness** 研磨硬度

**abrasion resistance** 抗磨性，耐磨性

**abrasion test** 磨蚀试验，耐磨试验

**abrasion-resistant** 耐磨的

**abrasive** [ə'breisiv] ①磨料，磨剂  
②打磨用具 ③磨损的

**abrasive cloth** 砂布

**abrasive disk** 砂轮，研磨盘

**abrasive grit** 磨料

**abrasive hardness** 研磨硬度，抗磨硬度

**abrasive powder** 磨料

**abrasive resistance** 抗磨性，耐磨性

**abrasive stone** 磨石

**abrasive tumbling** 滚磨

**abrasiveness** [ə'breisivnɪs] 耐磨性，磨耗

**abrupt** [ə'brʌpt] ①突然的，意外的  
②突变的，急剧的

**abrupt contact** 突变接触，截然接触

**abruption** [ə'brʌpʃən] 分裂，破裂，断裂

**absolute** ['æbsəlut] 绝对的，完全的，纯粹的

**absolute age** 绝对年龄

**absolute hardness** 绝对硬度

**absolute temperature** 绝对温度

**absolute temperature scale (ATS)**

绝对温(度)标

**absolute zero** 绝对零度: -273.16°C

**absorbed** [əb'sɔ:bɪd] 被吸收的

**absorption** [əb'sɔ:pʃən] 吸收

**absorption band** 吸收带: 与吸收线 (absorption line) 有时可交换使用, 但通常暗区较宽时称带, 较细时称线

**absorption intensity** 吸收强度

**absorption coefficient** 吸收系数

**absorption line** 吸收线

**absorption peak** 吸收峰

**absorption spectrum** 吸收光谱

**abstract** ['æbstrækt] ①抽象, 概括  
②摘要, 简介 ③抽象的

**abstract form** 抽象式样

**abstract modern design** 抽象新潮设计, 抽象新潮造型

**abstractism** 抽象派艺术

**abstractist** 抽象派艺术家

**abundant** [ə'bʌndənt] 丰富的, 大量的

**accarbaar (akabar)** 一种黑珊瑚:  
也称大王珊瑚 (king's coral), 学名为  
*Antipathes spiralis*, 角质型, 最初采自  
喀麦隆沿岸海域

**accelerator** [æk'seləreɪtə] ①加速器, 加速装置 ②催化剂

**acceptability** [ək'septə'biliti] 合格, 满意

**acceptable** [ək'septəbl] 可接受的, 合格的

**acceptor (accepter)** [ək'septə] ①接受器 ②受主

**accessory** [ək'sesəri] ①附件, 附属品  
②[复]妇女全套衣饰中的小配件(指提包、手套等) ③附属的, 附加的

**accessory element** 痕量元素

**accessory mineral** 副矿物

**accessory sample** 副样

**accidental** [əksɪ'dentl] **pearl** 天然珍珠: 同 natural pearl

**accompanying** [ə'kʌmpəniɪŋ] **mineral** 伴生矿物

**accounting** [ə'kaʊntɪŋ] 会计(学, 制度), 统计

**Accredited** [ə'kreditɪd] **Gemologist**

(AG) (泰国) 亚洲宝石科学学院  
(AIGS) 颁证认可的宝石鉴定师

**accretion** [æl'kri:ʃən] ①增生, 加积,  
添加, 增加物 ②结块, 结壳

**accuracy** ['ækjʊrəsi] 精度, 精确性

**accurate** ['ækjurit] 准确的, 精密的

**accurate SG determination** 精确比重测定

**acentric** [e'sentrɪk] 偏心的, 无中心的

**acentric culet** 偏心的底尖

**acentric table** 偏心的台面

**acetate** ['æsɪteɪt] 醋酸酯, 醋酸纤维素

**acetic** [ə'sɪtɪk] **acid** 醋酸

**acetone** ['æsɪtən] 丙酮: 一种有机溶剂。作为检测液, 它可使纤维素塑料仿宝石制品表面变软

**acetylene tetrabromide** [ə'setili:n tetrə'b्रəumaid] 四溴乙炔: 可用作重液或浸液, 密度为 2.95g/cm<sup>3</sup>, 折射率为 1.63

**achirite** [ə'tʃi:raɪt] 透视石: 同 diop-tase

**achroite** [eɪ'krɔɪt] 无色碧玺, 无色电气石

**achromatic** [ækrə'u'mætɪk] 消色差的, 无色的

**achromatic lens** 消色差透镜, 消色差放大镜

**achromatic objective** 消色差物镜  
**acicular** [ə'sikjule] 针状的  
**acicular crystal** 针状晶体  
**acicular habit** 针状结晶习性  
**acicular inclusion** 针状包裹体, 针状内含物  
**acid** ['æsid] ①酸 ②酸性的  
**acid cleaning** 酸洗, 用酸清洗  
**acid etching** 酸蚀刻  
**acid pickle** 酸洗液  
**acid radical** ['rædɪkəl] 酸根  
**acid reaction** 酸性反应  
**acid resistant** 耐酸的, 抗酸的  
**acid rock** 酸性岩  
**acid soluable** 可溶于酸的  
**acid solution** 酸性溶液  
**acid testing** 酸试法: 用硝酸或硝酸加盐酸检测黄金的方法  
**acid treated** 酸处理的  
**acid treatment** 酸处理, 酸化  
**acidity** [ə'siditɪ] 酸度, 酸性  
**acidizing** ['æsɪdaɪzɪŋ] ①酸处理, 酸化  
    ②在含氢氟酸的溶液中清洗钻石原石  
**acmite** ['ækmaɪt] 锥辉石: 窄石变种或窄石同义词  
**acrid** ['ækrid] ①辛辣的 ②腐蚀性的  
**acrylic** [ə'krilik] 丙烯酸的, 聚丙烯的  
**acrylic jewelry** 丙烯酸树脂首饰: 一种有机玻璃首饰  
**acrylic resin** 丙烯酸树脂, 聚丙烯树脂: 自 20 世纪 70 年代开始被广泛应用于仿制宝石, 也用于充填仿制珍珠的内芯。商业名称为 Perspex  
**actinium** [æk'tiniəm] (Ac) 钷: 一种化学元素  
**actinolated quartz** 含阳起石包裹体的石英  
**actinolite** [æk'tinəlaɪt] 阳起石

**actinolite-tremolite** 阳起石—透闪石  
**actinolite** [æk'tinəlaɪt] 阳起石  
    岩  
**action** ['ækʃən] 作用  
**activated** ['æktye'veɪtid] 被激发的, 被活化的  
**activated state** 激活态, 活化态  
**activation** [ækty'lveiʃən] 激发, 活化  
**activation analysis** 活化分析  
**activator** ['æktyveɪtə] 活化器, 活化剂, 激活剂  
**active** ['æktyiv] ①活泼的, 活动的  
    ②放射性的  
**actual** ['æktyjuəl] 实际的, 现实的, 真实的  
**actual cash value** 实际现金价值  
**adamantine** [ædə'mæntain] luster  
    金刚光泽  
**adamite** ['ædəmait] 羟砷锌矿  
**Adamite** 人造刚玉粉的一种商品名称: 用作研磨材料  
**adaptive** [ə'dæptɪv] 适用的, 适应的  
**adaptor (adapter)** [ə'dæptə] ①接合器, 接头 ②附件  
**add-a-pearl necklace** 聚珠项链: 从穿一或两颗珍珠开始, 随孩子在生日或其他节日所获珍珠的增多, 逐渐串成整条珍珠项链  
**adder** ['ædə] stone 毒蛇石(同 serpent stone): 曾被认为有神力而镶在戒指上佩戴, 成分不详  
**addition** [ə'diʃən] ①加添, 附加 ②附加物, 添加料  
**additional** [ə'diʃənl] 附加的, 额外的, 辅助的  
**additional facet** 附加刻面  
**additive** ['ædɪtɪv] ①附加的, 额外

of, auxiliary ② additive, admixture,外加物	級的 ②提前的, 預先的 ③改进的,新式的
<b>adductor</b> [əd'ʌktə] <b>muscle</b> 闭壳肌:连接双壳类软体动物左右两个壳的肌肉组织	<b>advantage</b> [əd'ventidʒ] ①优点, 有利条件 ②利益, 效益
<b>adept</b> ①[ædept]行家, 内行 ②[ə'dept]熟练的, 内行的	<b>advection</b> [əd'vekʃən] 对流, 平流
<b>adherence</b> [əd'hierəns] 粘附, 附着, 固着, 连接	<b>advertisement</b> [əd've:tismənt] 广告, 宣传, 启事
<b>adhesive</b> [əd'hi:siv] ①附着的, 胶结的, 有粘性的 ②粘合剂, 粘性物质	<b>advertising</b> ['ædvətaizɪŋ] agency 广告公司
<b>adhesive strength</b> 粘附强度, 粘着力	<b>aegirine</b> ['i:dʒəri:n] = <b>aegirite</b> ['eigərait] 寰石
<b>adjacent</b> [əd'žeisənt] 临近的, 相邻的	<b>aegirine jadeite jade</b> 寰石硬玉玉
<b>adjacent rock</b> 邻岩, 围岩	<b>aegirine-augite</b> 寰辉石
<b>adjustable</b> [əd'ʒastəbl] 可调节的, 可校准的	<b>aeolian</b> (eolian) [i:'əuljən] deposit 风成沉积
<b>adjustable diaphragm</b> 可调光阑	<b>aeration</b> [eiə'reiʃən] 通风
<b>adjustable ring shank</b> 可调节的戒环	<b>aeroides</b> 淡天蓝色海蓝宝石
<b>adjustment</b> [əd'ʒəstmənt] ①调节, 调整, 校准 ②[复]调节器	<b>aerolite</b> ['eərelait] = <b>aerolith</b> ['eərelith] 石陨石
<b>adornment</b> [ə'dɔ:nmənt] 装饰品, 装饰物	<b>aerosiderite</b> [,ərəʊ'sidəraɪt] 铁陨石, 陨铁
<b>ADR (anomalous double refraction)</b> 异常双折射	<b>aerosiderolite</b> [,ərəʊ'sidərelait] 铁石陨石
<b>adularescence</b> [ædju'lə'resəns] 泛蓝光, 青白光彩, 冰长石晕彩: 由光的干涉作用产生, 多见于月光石, 其含义同 blue schiller	<b>aeschynite</b> (eschynite) ['eskənaɪt] 易解石
<b>adularescent</b> [ædju'lə'resənt] 泛蓝光的, 显青白光彩的	<b>aesthetic</b> (al) [i:sθ'etik (l)] 有审美能力的, 美学的
<b>adularia</b> [,ædju'lərɪə] = <b>adular</b> 冰长石: 正长石的变种	<b>aestheticism</b> [i:sθ'etisizəm] 唯美主义, 申美感, 艺术感
<b>adularia moonstone</b> 冰长月光石, 冰长月长石	<b>affinity</b> [ə'finiti] 亲合力, 亲和力
<b>advance</b> [əd'veəns] payment 预付款	<b>affordable</b> [əf'ɔ:deibl] 顾客买得起的, 能够承受的
<b>advanced</b> [əd'veənst] ①先进的, 高	<b>Afghanistan</b> [æf'gænistæn] lapis 阿富汗青金岩
	<b>African</b> ['æfrɪkən] elephant 非洲象: 学名为 <i>Elephas africanus</i>
	<b>African jade</b> 非洲玉: 也称德兰士瓦

**玉** (Transvaal jade), 实为绿色水钙铝榴石

**afterglow** [əftə'gleu] 余辉: 指辐射源关闭后具荧光性物体继续发光的现象, 即磷光(phosphorescence)

**afterimage** [əftə'lɪmɪdʒ] **color** 残象  
颜色: 将一有色物体移开后, 其留给观察者的色感对随后的观察会有短暂的影响

**after-sale service** 售后服务

**AG (Accredited Gemologist)** (泰国) 亚洲宝石科学学院(AIGS) 颁证认可的宝石鉴定师

**agalmatolite** [ægəl'mætəlaɪt] (**agal-**  
**matolith**) ①致密块状叶蜡石: 可用作雕刻材料, 主要产于中国 ②块滑石: 同 steatite

**agaphite** 具玻璃光泽的伊朗绿松石

**agate** [ægət] 玛瑙

**agate geodes** 玛瑙晶球

**agateware** ['ægətweər] 玛瑙器皿, 斑纹瓷器

**agatized** ['ægətaɪzd] **coral** 化石珊瑚: 珊瑚的结构被玛瑙交代

**agatized wood** 硅化木: 具木纹假象的玛瑙, 同木玛瑙(wood agate)

**age** [eɪdʒ] ①年龄, 时代 ②寿命, 使用期限

**aged** ['eɪdʒɪd] 老化的, 陈年老货的

**age-dating** 时代鉴定, 年龄确定

**AGEE Synthetic Emerald** 日本 A.

G. Japan 公司合成祖母绿的商品名称

**ageing (aging)** ['eɪdʒɪŋ] 变陈, 成熟, 老化

**agency** ['eɪdʒənsi] 代理机构, 办事处, 通讯社

**agent** ['eɪdʒənt] ①试剂, 媒剂 ②媒介物, 反应物 ③代理人, 代理商

**age-old** [eɪdʒəuld] **skill** 古老的手艺, 古老的技艺

**agglomerate** [ə'gləməreɪt] ①集块岩 ②烧结矿 ③成块的, 烧结的

**agglomerated** [ə'gləməreɪtɪd] 烧结的, 凝聚的

**aggregate** ['ægrɪgeɪt] ①集合体 ②团粒, 团块 ③集合的, 聚集的

**aggregate of nitrogen** 氮集合体: 指氮原子在钻石中的集合形式

**aggregation** [ægrɪ'geɪʃən] **extinction** 集合消光

**agraffe** [ə'græf] (衣服上的)搭扣, 搭钩

**agreed** [ə'grɪ:d] **insured value** 约定保险价值

**agreed price** 协议价, 商定价

**agreement** [ə'grɪ:mənt] 协议, 合同, 契约

**AGS (American Gem Society)** 美国宝石协会

**AGS clarity-grading scale** AGS (钻石)净度等级

**AGS color-grading scale** AGS (钻石)颜色等级

**AGS cut-grading system** AGS (钻石)切工分级体系

**AGTA (American Gems Trade Association)** 美国宝石业商会

**aid** [eɪd] ①辅助设备, 器具, 器件 ②帮助, 支持

**AIGS (Asian Institute of Gemological Sciences)** (泰国) 亚洲宝石科学学院: 设在曼谷

**AIGS Gemstone Identification, Grading, and Research Laboratory** AIGS 宝石鉴定、分级和研究实验室

**aikinite (aikenite)** ['eɪkɪnait] 针硫铋

**铅矿**, 硫铜铅铋矿  
**air [eə] bubble** 气泡  
**air freight [eə freit]** 空运  
**airborne [eəbɔ:n] particles** 空气中的质点  
**air-dry [eədrai]** 风干  
**Airy's spiral** 优美螺旋形: 正交偏光下看到的一种干涉图像, 是天然石英的鉴别特征  
**A-jade** 翡翠 A 货  
**ajoite** 斜硅铝铜矿  
**ajoure work** 镂花: 一种金属透雕细工  
**akori** 一种蓝珊瑚: 学名为 *Allopora subirocea*, 角质型, 最初采自喀麦隆沿岸海域  
**akoya** 日本蚝, 阿古屋贝: 学名为 *Pinctata martens*(马氏珠母贝) 或 *Pinctata fucata*(合浦珠母贝), akoya 是日本当地的称呼  
**akoya pearl** 阿古屋贝珍珠  
**alabandite [ælə'bændait]** 硫锰矿, 辉锰矿  
**alabaster [ælə'ba:stə]** = **alabastrite** 雪花石膏  
**Alabaster** 乳白玻璃的一种商品名称  
**alabaster glass** 乳白玻璃  
**alabaster glass beads** 乳白玻璃珠: 用于仿珍珠  
**alalite [ælə'lait]** 绿透辉石  
**alarm [ə'lɑ:m]** 警报, 报警器  
**alarm system** 警报系统  
**Albert [ælbət] chain** 阿伯特链: 一种用金或银制作的表链  
**albertite [ælbə'tait]** 脉沥青, 黑沥青: 具闪闪发亮沥青状光泽的矿物沥青, 可用于雕刻或仿煤精  
**albite [ælbait]** 钠长石

**albite jadeite jade** 钠长硬玉玉  
**albite law** 钠长石(双晶)律  
**albite-jadeite** 钠长硬玉  
**albite-moonstone** 钠月光石, 钠月长石  
**albite-oligoclase** 钠奥长石  
**albitite [ælbitait]** 钠长石岩  
**albitization [ælbiti'zeiʃən]** 钠长石化  
**albumen (albumin)** [ælbjumin] 蛋白质  
**albuminose [ælbju:minəs]** (含)蛋白(质)的  
**albuminous [ælbju:minəs]** (含)蛋白(质)的  
**alchemist [ælkimist]** 炼丹术士, 炼金术士  
**alchemy [ælkimi, ælkəmi]** 炼丹术, 炼金术  
**alcohol [ælkə'həl]** 酒精  
**alexandrine [ælɪg'zə:ndrɪn]** 合成变色刚玉或尖晶石(是不确切的术语, 现已很少使用)  
**alexandrine sapphire** 合成变色蓝宝石(是不确切的术语, 现已很少使用)  
**alexandrite [ælɪg'zə:ndraɪt]** 变石, 亚历山大石, 亚历山大变色石  
**alexandrite cat's-eye** 变石猫眼, 亚历山大猫眼石  
**alexandrite effect** 变色效应  
**alexandrium [ælɪg'zə:ndriəm]** 人造锂铝硅酸盐: 折射率为 1.58, 硬度为 6~7, 因掺入物不同而呈各种颜色。一种掺铜呈鲜蓝色的产品称为 Laserblue  
**algal [ælgəl] limestone** 藻灰岩  
**algodonite [ælgə'dəunait]** 微晶砷铜矿

**aligned** [əˈlaɪnd] 排列好的, 对准的:  
用于描述切工, 指上腰刻面的交点与下腰刻面的交点对得很准

**alignment** [əˈlaineɪmənt] 对准, 成直线, 对中

**aliphatic** [ælɪfˈætɪk] **polyester** 脂(肪)族聚酯

**alkali** ['ælkəlai] ①碱, 碱金属 ②碱性

**alkali earth metal** 碱土金属

**alkali metal** 碱金属

**alkali-amphibole** 碱性角闪石

**alkalic** [ælkə'lɪk] **rock** 碱性岩

**alkali-feldspar** 碱性长石

**alkali-granite** 碱性花岗岩

**alkaline** ['ælkəlайн] ①碱性, 碱度 ②碱性的

**alkaline earth element** 碱土元素

**alkaline earth metal** 碱土金属

**alkaline element** 碱性元素

**alkaline metal** 碱金属

**alkaline water** 碱性水

**alkalinity** [ælkəliniti] 碱度, 碱性

**alkalinity-acidity** 酸碱度

**alkali-pyroxene** 碱性辉石

**all** [ɔ:l] **round** 全圆: 珍珠分级术语, 指整串珠子都是完美的圆形

**allanite** ['ælənait] 褐帘石

**allegoric (al)** [ælɪ'gɔrɪk(əl)] **ring** 寓意戒, 寓言戒

**allepo stone** 眼玛瑙: 见 eye agate

**Allexite** 合成变石的一种商品名称: 由 Litton Airtron 公司下属的 House of Dia-monair 用提拉法合成

**alliance** [ə'laiəns] **ring** 永恒戒: 同 eternity ring, anniversary ring

**all-nacre naturals** 全珠质天然珍珠

**all-nacre pearl** 全珠质珍珠, 无核珍珠: 天然的或养殖的

**allocation** [ə'leu'keiʃən] 分配, 配置: 在钻石业通常指 CSO 或 DTC 根据客户申请分配钻石原石

**allochromatic** [æləkrə'mætɪk] 他色的

**allochromatic color** 他色性颜色

**allochromatic gemstone** 他色性宝石

**allochromatism** [æləkrə'mætɪzm] 他色性

**allogenic** [æləu'dʒenɪk] = **allogenetic** 他生的, 外源的

**allomeric** [ə'lɒmərik] 异质同象, 类质同象

**allomorph** ['æləmo:f] ①同质异晶, 多形 ②假象, 假晶

**allomorphic** [ælə'mo:fɪk] 同质异晶的

**allomorphism** [ælə'mo:fɪzム] 同质异晶, 同质异象

**allotriomorphic** [ə'lɔtriə'mo:fɪk] 他形的

**allotriomorphic crystal** 他形晶

**allotrope** ['ælətrəup] 同质异形体, 同素异形体: 指同一元素以不同状态存在, 如碳可以石墨、金刚石(钻石)和非晶质碳形式存在

**allotropic(al)** [ælə'tropik(əl)] 同质异形的, 同素异形的

**allotropism** [ə'lɔtrəpɪzm] 同质异形, 同素异形

**allotropy** [ə'lɔtrəpi] 同质异形, 同素异形

**allowable** [ə'lauəbl] **error** 容许误差

**allowable tolerance** 容限, 公差, 容许偏差

**allowance** [ə'lauəns] 容差, 公差, 容限

<b>allowed</b> [ə'lɔ:d] 容许的
<b>alloy</b> [æl'sɔi, ə'lɔi] ①合金 ②杂质，混合物
<b>alloy amalgam</b> 合金汞剂
<b>alloy composition</b> 合金成分
<b>alloy element</b> 合金元素
<b>alloy melting temperature</b> 合金熔点，补口温度
<b>alloying</b> [læl'ɔiŋ] 合金，合金的
<b>alloying addition</b> 合金添加剂
<b>alluvial</b> [ə'lju:vjəl] <b>channel</b> 冲积河道
<b>alluvial deposit</b> ①冲积层 ②冲积矿床
<b>alluvial fan</b> 冲积扇
<b>alluvial gold</b> 砂金
<b>alluvial mining</b> 冲积矿开采
<b>alluvial placer</b> 冲积砂矿
<b>Alma chain</b> 阿尔马链：环链(link chain)的一种类型
<b>almandine</b> ['ælməndain] 铁铝榴石，贵榴石，紫红榴石
<b>almandite</b> ['ælməndait] 铁铝榴石，贵榴石，紫红榴石
<b>almandine-pyrope</b> 铁铝—镁铝榴石
<b>almandine-spessartine</b> 铁铝—锰铝榴石
<b>almashite (almaschite)</b> ['ælməʃait]
阿尔马什琥珀：产于罗马尼亚阿尔马什平原，为绿色或黑色
<b>Almazexport</b> 俄罗斯—雅库特钻石公司的市场部：主要负责向戴比尔斯公司供应雅库特的钻石
<b>Almazy Rossii-Sakha (ALROSS) (Diamond of Russia and Sakha)</b> 俄罗斯—雅库特钻石公司：西方人按突厥语将雅库特称为 Sakha
<b>almond</b> ['a:mənd] <b>oil</b> 杏仁油
<b>alomite</b> 方钠石：同 sodalite
<b>Aloxite</b> 氧化铝粉末的一种商品名称

<b>alpha</b> ['ælfə] <b>particle</b> $\alpha$ 粒子，阿尔法粒子
<b>alpha radiation</b> $\alpha$ 辐射
<b>alpha ray</b> $\alpha$ 射线
<b>alpha-cristobalite</b> $\alpha$ 方英石(方英石)，低温方英石
<b>alpha-particle treatment</b> $\alpha$ 粒子辐照处理
<b>alpha-quartz</b> $\alpha$ 石英，低温石英
<b>alpha-tridymite</b> $\alpha$ 鳞石英，低温鳞石英
<b>Altai Mountains</b> 阿尔泰山脉
<b>alteration</b> [ɔ:l'te'reiʃən] 蚀变，改变
<b>altered</b> ['ɔ:ltd] <b>gem</b> 经过处理的宝石
<b>altered wallrock</b> 蚀变围岩
<b>alternate</b> [ɔ:t'e:nit] 互生的，交替的
<b>alternating</b> ['ɔ:lt'e:nitɪŋ] 交替的，成互层的，交互的
<b>Alto Ligonha</b> 上利刚哈(莫桑比克)：海蓝宝石和芙蓉石产地
<b>alto-relievo</b> ['æltə'reli:və] 高凸浮雕
<b>alum</b> ['æləm] 明矾
<b>alum solution</b> 明矾溶液
<b>Alumag</b> 合成尖晶石仿钻的一种商品名称
<b>alumina</b> [ə'lju:minə] ①氧化铝，铝氧化粉：由天然或合成刚玉磨成的白色或粉色粉末，用作磨料 ②矾土，铝土
<b>aluminium</b> [ælju:'minjəm] = <b>alumin</b>
<b>aluminosilicate</b> [ə'lju:mənə'u'siliket] 铝硅酸盐
<b>aluminum</b> [ə'lju:minəm] (Al) 铝：一种化学元素
<b>aluminum oxide</b> ①氧化铝，三氧化二铝 ②铝氧粉：同 alumina
<b>aluminum-silicon</b> 铝硅合金