

# 汉英矿业大词典

A  
CHINESE-ENGLISH DICTIONARY  
OF  
MINING INDUSTRY

主编 姚绍德

《今日中国》出版社

# **汉英矿业大词典**

**A  
CHINESE—ENGLISH DICTIONARY  
OF  
MINING INDUSTRY**

**主编 姚绍德**

**《今日中国》出版社**

〈京〉新登字 132 号

责任编辑:艾杉

版式设计:姚贝

图书在版编目(CIP)数据

汉英矿业大词典/姚绍德主编. —北京:今日中国出版社, 1997

ISBN 7-5072-0898-2

I. 汉… II. 姚… III. 矿业—词典—汉、英 IV. TD-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 16888 号

汉英矿业大词典

姚绍德 主编

\*

今日中国出版社出版

(北京百万庄路 24 号 邮编 100037)

新华书店北京发行所经销

外文印刷厂印刷

1997 年 9 月第一版 1997 年 9 月第一次印刷

开本 787×1092 毫米 16 开本 3186 千字

65 印张

印数:1—1000

ISBN 7-5072-0898-2/G · 175

定价:180 元



# 《汉英矿业大词典》编校人员名单

**总顾问：** 贺德仁 徐长佑

**主 编：** 姚绍德

**常务副主编：** 余 红 何其捷 何其慧 杨柳松

**副主编：** 贺子岳 陈银洲 李 红 张长银 刘先朝 王明慧  
黎水平 祖占良 胡阿刚 钟 珊

**编 委：** 刘传胜 刘传清 陆宇萍 姚国祥 江德玉 蔡海康  
胡永泰 邓国瑛 郭俊才 向 新 余亚明

**编校人员总名单：** 姚绍德 余 红 何其捷 何其慧 贺子岳  
陈银洲 李 红 刘先朝 张长银 黎水平  
祖占良 胡阿刚 钟 珊 何渐鸣 姚 贝  
姚 远 刘传胜 刘传清 陆宇萍 余亚明  
江德玉 蔡海康 王明慧 胡永泰 邓国瑛  
向 新 郭俊才 周彩兰 于 颖 武胜江  
杨 华 史卫国 姚国祥 陈柳芳

**英语终审编辑：** 姚绍德 刘传胜 陈银洲 何其慧

**专业责任编辑：** 姚绍德 余 红 陈银洲 何其捷

**总校订：** 余 红 姚绍德 何其慧

## 编余补白(代前言)

《汉英矿业大词典》出版了,填补了大型科技词书出版的一项空白,深感欣慰。

该词典得有今日之问世,其根本原因乃社会的需求和大型类书的阙如。但发端的导火索,却是笔者与一个同样从事科技翻译工作的材料科学硕士之间的一次谈话,从翻译的甘苦和犯难之处谈起,同感于矿业类汉英工具书的奇缺和现有相关版本的狭小和难堪大用,愈谈愈激动,终于激昂起来:为什么我们不自己搞一本?!

就此,《汉英矿业大词典》的编辑工作,开始了它累月经年的艰苦运作。从一开始就得到了四名副教授、三名理工硕士等一大批从事科研和科技情报翻译工作的中青年教师的支持和加盟,大家有同样的体会、同样的感想和同样的志在为社会奉献一部紧缺工具书的渴望。作为始作俑者,笔者首先放言:费用一己承担,倾家亦出此书;大家众口一词:但成此书,稿酬分文不取。

从1994年底到1997年秋,整个编校过程耗去了同志们近三年的时光。一遍遍筛选,一遍遍补充,其间的忙碌辛苦,生发出多少感叹欢欣!一个在武工大外语系读书的小老乡,目睹笔者的书房斗室中,摆得象中药铺一样的袋袋词卡,谈笑打趣中,作了一个很说明问题的绝妙类比:闻西方一些国家的死刑犯是不处决的,而是集中到一个荒岛上去编字典。

现在,词典出版了,14万3千多词条,凝聚着几所高校和科研机构的编辑人员的心血。这是一本收词很广、很多、很细的词典,目前国内还没有第二本如此大型的涵盖煤矿、金属矿和非金属矿的采选工艺、地质科学以及硅酸盐工程等广阔领域的汉英矿业大词典。本词典的编者作了异乎寻常的努力,力图囊括该领域的所有专业术语。为实现一开始就确立的“一卷在手,可解决矿业领域绝大多数汉英翻译问题”的既定目标,编者还尽其所能将冶金、石油、化工、机电、建筑、测量、环保、企业管理、计算机技术和现代测试技术等跨学科的相关领域的专业词条大量收编,同时,还向刚从国外留学归来的中青年学者征集目前国际上最新出现的专业词语,唯恐编外有遗珠。

由于主编人员都是长期从事科技翻译的同志,对翻译过程中的专业语言难点颇为熟悉,因此在收词过程中,特别注意了表现技术细节和设备细部构造的词语的收集。这就使本词典具有一个很重要的特点:信息量大,实用性强。

掩卷沉思,深感本词典亦有明显的缺憾,如汉语的编辑力度不够,有些汉语词条显得不够凝炼。当一个汉语词条对应几个英语词条时,没能都按常用、不常用的顺序排列,这就把选词中对专业和英语水平的高要求转嫁给了使用者。更令人难过的是,为压缩版面、节省出版费用,在三校清样中删去了全部矿物和化学药剂的分子式。每思积累这近千条化学分子式的不易和它们会给使用者带来多大帮助,心里感到的就不再是遗憾,而是痛苦。

笔者恳请使用者对本词典提出批评指正,希望在听取意见之后,使未来再版的《汉英矿业大词典》更加完善。

最后,笔者谨向参与本词典编辑工作的武汉工业大学、武汉大学、华中理工大学、苏州大学、武汉医药设计院等单位的同志,致以诚挚的谢意,向一切支持和为本词典的编辑工作提供方便的同志致以谢意,请把这段精诚合作的友谊存储在您的记忆中。

姚绍德

# 编排体例与用法说明

## 一、词条安排

1. 本词典所收词条以多字词条为主,兼收少量单字词条。
2. 汉语词条的编排以汉语拼音、声调顺序为依据,同声同调的汉字按笔划多少排列。第一个汉字相同时,按第二个汉字的拼音、声调、笔划排列,依此类推。

## 二、释义和例证

1. 本词典主收地质、采矿、选矿方面的专业术语,凡矿山机电、矿山建筑、矿山经济管理、矿产品贸易等方面的术语也尽涵其中,兼收硅酸盐工程、物理、化学等与矿业相关的学科领域的词条。所收词条以名词性词组为主,兼收动词、形容词性的词语。
2. 由于本词典的专业范围已经限定,故绝大多数词条所涉及的学科范围未予标注,而只对少数可能会引起误解而必须注明适用范围的词语,用〔〕标注了学科名称或限定了专业范围。
3. 中英文词条中的〔〕,除标明学科外,多数是起解释和限定作用。如

波丘地〔地〕 hummocky

波美〔波度单位〕 Baumé scale

表皮 cutice; epidermis〔生物〕

变化节〔古植物〕 metaspondyl

初房〔头足类〕 initial chamber; proloculus(复 proloculi)〔有孔虫类〕

中英文词条中的(),表示两个意思:

- 一是()中的字或词语可代换前面紧邻的词、字;二是()起缩减作用,即()中的内容可要、可不要,不改变整个词条的意义,如:

代换	采出废石(岩石) mine rock
	层析法(层析法) tomography
缩减	采区(胶带)输送机 section (belt) conveyor
	采区调车用机车 gate-road loco(motive)
	(孔底)残留岩芯〔探〕 stickup, dropped

4. 专有名词和对地质考古有价值的古生物(动、植物)名称,按类书惯例,起首用大写字母。

## 三、检索方法

1. 检索汉语词条的对应英语条目时,可按该条目的第一汉字的拼音,直接从正文中查找。正文书眉上标有每页首字不同的汉语词条的所有首字。
2. 为查找方便,在正文前有“汉语拼音音节索引”,可以利用。
3. 在“音节索引”中,同一汉字,如拼音不同或同拼音而声调不同,会出现多次,这表明以此字为首字的词条群会在正文中不同的地方出现。了解此点,将有助于您查找到想要查找的词条,不至发生漏查。

# 汉语拼音音节索引

(音节右边的号码指词典正文的页码)

## A

a 阿锕	(1)
ai 埃矮艾爱隘碍暖缓	(4)
an 安桉氨鞍铵岸按胺暗	(4)
ang 昂	(9)
ao 凹坳鳌拗奥	(9)

## B

ba 八扒巴疤痕拔把钯靶坝鲃	(11)
bai 白百柏摆拜	(12)
ban 扳班斑搬板版办半伴拌绊瓣	(15)
bang 邦帮绑蚌棒磅	(19)
bao 包胞苞胞薄宝饱保堡报刨抱鲍豹暴曝 爆	(21)
bei 杯背北贝钡备倍焙被	(28)
ben 奔本苯笨	(31)
beng 绷迸崩泵	(32)
bi 逼鼻比笔俾必闭毕铋篦弊滗碧避臂	(33)
bian 边编鞭扁卞变便遍辫	(36)
biao 标表裱	(41)
bin 珍宾滨	(44)
bing 冰丙柄饼并	(45)
bo 拨波玻剥钵播驳伯泊勃柏铂钹博箔薄 跛簸薄	(49)
bu 补捕哺不布步钚部	(54)

## C

ca 擦	(62)
cai 才材财裁采彩菜蔡	(62)
can 参蚕残惨灿	(67)
cang 仓苍舱藏	(68)
cao 操糙槽草	(68)
ce 侧测	(71)
cen 参	(75)

ceng 层	(75)
cha 叉差插查茶察汊岔	(76)
chai 拆柴	(78)
chan 觚掺搀缠蟾产铲颤	(80)
chang 昌长肠尝偿常广场敞畅	(81)
chao 抄超巢朝潮	(84)
che 车扯彻掣撤	(88)
chen 尘沉辰陈衬	(89)
cheng 称蛭撑成呈承城乘盛程澄橙秤	(92)

chi 吃鸱池驰驰迟持匙尺齿耻斥赤炽热 翅	(96)
chong 冲充虫重	(98)
chou 抽俦畴稠筹臭	(103)
chu 出初除阻锄雏杵储楚处触	(104)
chuan 氚穿传船串	(108)
chuang 窗床闯创	(111)
chui 吹垂锤	(111)
chun 春纯唇醇	(113)
chuo 戳	(114)
ci 疣茨瓷磁雌次伺刺	(114)
cong 枳葱从丛	(119)
cou 凑	(120)
cu 粗促猝醋簇	(120)
cui 催催脆淬萃翠	(122)
cun 存	(123)
cuo 搓挫锉错	(123)

## D

da 塔达鞑打大	(124)
dai 罕代待贷怠带袋戴	(129)
dan 丹单担胆弹淡蛋氮诞	(132)
dang 当挡	(140)
dao 刀氘导岛捣倒到道	(140)

de	得德	(144)
deng	灯登等澄鐙	(144)
di	低堤滴镝狄迪笛涤抵底砥地弟第帝递蒂缔碲	(148)
dian	滇颠巅点典碘电甸垫淀靛	(170)
diao	凋雕吊钓调掉	(181)
die	迭跌叠蝶	(183)
ding	丁钉酌顶订定碇锭	(184)
diu	丢铥	(188)
dong	东冬氡董动冻洞胴胴	(188)
dou	兜斗抖陡豆	(191)
du	都毒独读髑堵杜度渡镀	(193)
duan	端短段断缎煅椴锻	(194)
dui	堆队对	(199)
dun	镦吨墩值钝顿	(201)
duo	多夺朵躲垛剁惰	(202)

## E

e	俄峨娥鹅额厄扼轭噩恶遏鄂腭萼颚鳄	(209)
en	恩蕙	(210)
er	锦标耳迩铒二	(210)

## F

fa	发乏伐阀筏法	(214)
fan	帆翻凡矾钒烦繁反返泛范	(216)
fang	方芳钫防房仿纺放	(222)
fei	飞非菲绯霏鲱肥榧斐蜚翡肺废沸费镄	(232)
fen	分芬纷吩酚汾焚鼢粉粪	(238)
feng	丰风封峰锋蜂冯缝凤缝	(246)
fu	吠肤跗孵敷弗伏扶芙佛俘服氟浮蜉符幅福辐抚斧俯辅腐负附阜复副富赋傅腹覆	(252)

## G

ga	伽钆	(266)
gai	改钙盖概	(266)
gan	干甘肝研杆赶感橄干	(268)
gang	冈纲刚肛缸钢豇港岗杠	(273)
gao	高缟犒告皓	(278)

ge	戈哥鸽割搁革格蛤隔犒葛个各铬	(285)
gen	根跟更庚耕梗	(289)
gong	工弓公功攻肱汞巩拱共供	(289)
gou	勾沟钩狗构购	(297)
gu	估孤箍古谷股骨钴鼓轂固故顾雇	(299)
gua	瓜刮寡挂	(304)
guai	拐	(305)
guan	关观官冠管贯惯盥灌罐	(305)
guang	光广	(309)
gui	归龟规硅轨贵桧桂	(312)
gun	辊滚	(315)
guo	锅国过	(317)

## H

ha	哈铪	(320)
hai	骸海亥骇氦	(320)
han	蚶含函涵寒汉旱焊	(325)
hang	夯行航巷	(329)
hao	蒿毫豪濠壕郝号好耗皓	(331)
he	禾合河和核荷盒贺涸赫褐鹤	(332)

hei	黑	(337)
hen	痕很	(338)
heng	亨恒绗珩横衡	(339)
hong	轰烘红宏虹洪	(342)
hou	喉猴后厚鲎	(345)
hu	呼弧狐胡壶湖葫糊蝴蝶虎琥互护虯笏	(347)
hua	花华滑化划画桦	(349)
huai	怀淮槐踝坏	(353)
huan	还环缓幻换浣	(354)
huang	荒皇黄磺徨煌簧幌晃	(358)
hui	灰恢挥辉回茴毁汇绘桧秽慧喙	(360)
hun	浑魂混	(366)
huo	活火钬或货获霍霍	(369)

## J

ji	击机朋鸣奇迹积基畸箕箕激及吉汲级 极即急矣脊棘集瘠几已挤给戟计记 技系季刈继寄祭寂蔚霁 ..... (375)
jia	加夹家家蕤颊甲岬岬贾假价驾架 ..... (392)
jian	尖坚间肩监测兼拣检减剪简碱见建 剑贱健渐溅键鉴箭 ..... (399)
jiang	江姜浆僵奖桨降 ..... (406)
jiao	交浇娇皎焦椒蕉礁矫角绞饺脚搅校 较 ..... (407)
jie	阶接揭子节杰洁拮结捷截姐解介芥 界借 ..... (416)
jin	金津紧堇谨锦尽劲进近晋浸禁 ..... (423)
jing	茎经荆晶精涼井阱颈景警净径迳胫 竟境静镜 ..... (430)
jiu	纠鸠九韭酒臼救就 ..... (441)
ju	拘居裾局菊榦巨句具沮剧矩距锯 榉聚 ..... (442)
juan	涓绢卷 ..... (445)
jue	决觉绝掘蕨櫟 ..... (445)
jun	军均龟钩菌竣 ..... (447)

## K

ka	喀卡 ..... (449)
kai	开楷凯铠 ..... (450)
kan	勘堪坎砍看 ..... (453)
kang	康糠抗炕 ..... (454)
kao	考拷烤靠 ..... (456)
ke	珂柯苛科棵颗蝌壳可克刻客课氪 ..... (457)
ken	肯啃 ..... (464)
keng	坑 ..... (464)
kong	空孔恐控 ..... (465)
kou	抠口扣寇 ..... (470)
ku	枯苦库 ..... (470)
kua	垮跨 ..... (471)
kuai	会快块 ..... (471)
kuan	宽髋 ..... (473)
kuang	框筐狂矿眶 ..... (473)

kuai	亏盔窥奎嗟葵魁馈 ..... (484)
kun	昆捆困 ..... (484)
kuo	扩阔 ..... (484)

## L

la	拉喇腊蜡辣 ..... (486)
lai	来莱涞铼赖 ..... (488)
lan	兰拦蓝篮镧缆榄滥 ..... (488)
lang	郎狼朗浪 ..... (489)
lao	捞劳牢老铑 ..... (490)
le	乐勒 ..... (491)
lei	雷蕾擂垒累肋泪类 ..... (491)
leng	楞棱冷 ..... (493)
li	厘离梨黎黎藜篱李里理锂力历立沥利 丽励例栗砾粒笠荔 ..... (494)
lian	连涟帘莲联镰敛链 ..... (502)
liang	良凉梁量两亮晾 ..... (507)
liaojiao	辽钉镣料 ..... (509)
lie	劣列捩裂鬣 ..... (509)
lin	邻林临淋磷鱗櫟麟 ..... (511)
ling	灵棂玲铃羚龄陵菱零岭领另 ..... ..... (515)
liu	溜留流琉硫锍馏榴瘤柳六 ..... (516)
long	龙泷笼隆窿陇垄 ..... (524)
lou	楼漏 ..... (524)
lu	卢芦芦土户炉户页卤鲁镥陆录禄鹿路 辘麓露 ..... (525)
lü	吕铝屡履率律绿氯滤 ..... (529)
luan	李卵乱 ..... (533)
lue	掠略 ..... (534)
lun	伦轮论 ..... (534)
luo	罗逻萝螺裸洛络骆落 ..... (535)

## M

ma	麻马玛码 ..... (540)
mai	埋买迈麦脉 ..... (541)
man	蛮漫满慢漫蔓幔馒 ..... (543)
mang	芒盲 ..... (544)
mao	猫矛锚铆冒贸帽 ..... (544)
mei	没玫眉莓梅楣媒煤霉每美镁 ..... (546)

men	门闷烟	(554)	pao	抛刨跑泡炮	(591)			
meng	蒙猛锰孟	(554)	pei	胚培赔佩配	(594)			
mi	弥迷猕糜米泌秘觅密蜜	..... .....(556)	pen	喷盆	(595)			
mian	棉免冕缅面	(558)	peng	朋彭棚硼蓬膨膨碰	(597)			
miao	苗描渺渺	(558)	pi	批披坯砒劈皮铍疲匹	(599)			
mie	灭	(559)	pian	偏片	(600)			
min	民皿闽敏	(559)	piao	漂飘瓢漂漂	(602)			
ming	名明鸣茗冥铭命	(559)	pie	撇	(603)			
mo	模摹膜摩磨抹末莫漠墨默貌	..... .....(560)	pin	拼贫频品	(603)			
mu	母牡木目钼幕穆	(563)	ping	平评坪苹屏瓶	(604)			
<b>N</b>								
na	拿镎那纳衲	(566)	po	坡鄱破	(610)			
nai	奈柰氛耐	(567)	pou	剖	(612)			
nan	南难	(569)	pu	扑铺蒲蒲镤普谱鋒蹊漫	(612)			
nang	囊	(569)	<b>Q</b>					
nao	挠硇脑瑙淖闹	(569)	qi	七期栖桤欺漆槭汙祁歧其奇脐崎骑棋 旗鳍企启起气汽弃契砌器	(614)			
nei	内	(570)	qia	卡恰	(622)			
neng	能	(573)	qian	千迁钎牵铅前钅潜钱黔浅欠堑嵌	..... (622)			
ni	尼泥拟铌霓逆匿溺	(574)	qiang	羌枪腔锖强墙羣抢羟	(629)			
nian	年粘捻碾碾念	(578)	qiao	敲乔荞桥壳峭巘撬鞘	(631)			
niao	鸟尿脲	(581)	qie	切茄窃	(632)			
nie	捏涅聂喈镍颞	(581)	qin	亲侵勤擒	(634)			
ning	宁凝拧	(582)	qing	青氢轻倾清晴请	(635)			
niu	牛扭纽钮	(583)	qiong	邛穹琼	(639)			
nong	农浓弄努	(584)	qiu	丘蚯求球疏	(639)			
nu	努	(584)	qu	区曲驱屈趋趋取去	(641)			
nü	女钕	(584)	quan	圈权全泉拳拳	(644)			
nuan	暖	(584)	que	缺确	(646)			
nuo	挪诺	(584)	qun	裙群	(646)			
<b>O</b>								
ou	瓯殴呕偶耦	(585)	<b>R</b>					
<b>P</b>								
pa	扒爬耙帕	(585)	ran	燃染	(647)			
pai	拍排徘徊派	(587)	rang	壤让	(647)			
pan	潘盘磐判	(590)	rau	扰绕	(648)			
pang	庞旁膀	(591)	re	热	(648)			
			ren	人刃认韧	(651)			
			ri	日	(653)			
			rong	荣绒容溶融冗	(653)			

rou	柔揉鞣肉	(656)	sou	搜薮	(738)			
ru	铷蠕汝乳入	(656)	su	苏酥素速宿杰塑溯	(738)			
ruan	软	(657)	suan	酸蒜算	(740)			
rui	锐瑞	(659)	sui	随髓岁遂碎隧燧穗	(741)			
run	润	(659)	sun	损筭榫	(743)			
ruo	若弱	(659)	suo	莎梭蓑缩羧所索锁	(743)			
<b>S</b>								
sa	洒撒萨	(660)	ta	他咤塌塔踏	(745)			
sai	塞噬腮赛	(660)	tai	胎台抬苔太钛钛泰	(746)			
san	三伞散	(661)	tan	坍滩郯弹坦钽毯炭探碳	(749)			
sang	桑	(666)	tang	汤唐塘糖膛镗淌烫	(754)			
sao	扫	(666)	tao	掏逃桃陶淘套	(754)			
se	色涩铯	(667)	te	特	(757)			
seng	森	(667)	teng	腾藤	(758)			
sha	杀沙纱刹砂莎鲨	(667)	ti	梯锑提蹄体剃替	(758)			
shai	筛晒	(670)	tian	天添田甜填	(762)			
shan	山杉钐删珊栅扇闪扇嬗	(672)	tiao	挑条调跳	(765)			
shang	伤商熵上	(676)	tie	铁贴袼	(768)			
shao	烧梢勺杓少邵	(680)	ting	听烃廷停挺霆	(771)			
she	舌蛇舍设社射摄麝	(681)	tong	通同铜童统简桶痛	(772)			
shen	申伸射砷深神审肾肿甚渗	(683)	tou	头投骰透	(778)			
sheng	升生笙声绳省圣盛剩	(689)	tu	凸秃突图涂途徒土吐钍兔菟	.....(780)			
shi	尸失诗施虱狮湿十什石识时实拾食 蚀焰史豕矢使驶始示世市式事试势 饰蟹视是室适柿铈释嗜噬	(694)	tuan	湍团	(784)			
shou	收手守首寿受授售兽瘦	(708)	tui	推退蜕褪	(785)			
shu	书枢梳舒疏输熟属鼠曙术束树竖数	(711)	tun	吞屯豚臀	(787)			
shua	刷	(716)	tuo	毛托拖脱陀驼鸵妥椭拓	(787)			
shuai	衰甩	(716)	<b>W</b>					
shuan	闩栓	(716)	wa	挖洼蛙瓦	(790)			
shuang	双霜爽	(716)	wai	歪外	(792)			
shui	水睡税	(719)	wan	弯湾豌豌丸完顽烷晚碗万腕	.....(795)			
shun	顺瞬	(732)	wang	王罔往望	(797)			
shuo	说朔硕	(734)	wei	危威微韦圩违围维伟苇纬伪尾萎卫 未位胃猥喂魏	(799)			
si	司丝私斯锶撕死四似伺	(734)	wen	温文纹吻紊乱问	(807)			
song	松嵩聳宋送	(737)	weng	翁瓮	(809)			
			wo	涡窝蜗沃卧握渥	(809)			

wu	乌鵲圬污屋无昊螟五伍武兀勿戊荔 物误雾	(810)	yong	佣拥雍壅邕永涌用	..... (910)
<b>X</b>					
xi	夕汐西吸希矴析晒晰稀蠔犀溪晰锡 熙熙膝鼷习席袭洗铣系细隙	..... (818)	you	优尤疣由犹油柚铀游有铕黝右幼诱 釉	..... (912)
xia	瞎匣峡硖瑕霞下夏	..... (826)	yu	迂淤余鱼隅愚榆与宇羽雨禹语玉芋 育浴预瀼裕御遇愈豫	..... (920)
xian	先纤氤掀酰鲜薛闲弦咸舷衔嫌显险 现线限陷畿	..... (831)	yuan	元原圆袁猿源缘远	..... (923)
xiang	相香箱镶详响相象项像橡	... (836)	yue	约月跃钺越	..... (929)
xiao	肖削消硝销蛸鷮小效	..... (840)	yun	云匀允陨孕运晕熨蕴	..... (930)
xie	楔协斜挟偕谐携鞋缬写泻泄卸屑谢 楣蟹	..... (845)	<b>Z</b>		
xin	心芯辛锌新信	..... (851)	za	扎匝杂砸	..... (934)
xing	星行邢形型兴杏性	..... (853)	zai	灾在再载	..... (935)
xiong	汹匈胸雄熊	..... (855)	zan	暂贊鑿	..... (937)
xiu	休修朽袖锈溴	..... (855)	zang	脏	..... (938)
xu	须虚需徐许序叙畜蓄续絮	... (856)	zao	糟凿早藻皂造噪	..... (938)
xuan	玄旋悬礮眩选	..... (857)	ze	责	..... (941)
xue	薛穴血雪鳕	..... (863)	zeng	憎增	..... (941)
xun	熏薰寻询埙巡循殉鯈训讯蕈	..... ..... (864)	zha	扎查渣轧闸乍炸栅蚱榨	..... (942)
<b>Y</b>					
ya	压押鴨牙芽蚜崖哑雅亚垭狃氩	..... ..... (865)	zhai	摘宅窄债	..... (944)
yan	胭烟淹湮燕醃严延沿岩研盐颜檐衍 眼演掩厌艳验雁焰偃堰燕颺	..... ..... (871)	zhan	沾毡詹斩展占战站棧绽	..... (944)
yang	羊阳扬佯洋洋仰养氧样	..... (884)	zhang	张章樟涨掌丈帐胀障	..... (945)
yao	夭要腰窑摇遥鰐咬舀药要耀	..... ..... (887)	zhao	着爪找沼兆赵照罩	..... (946)
ye	耶榔治野业叶页曳夜液	..... (889)	zhe	遮折辙赭赭褶柘鶗	..... (947)
yi	一伊衣医依铱仪夷宜贻移遗疑乙已 以钇椅艺异抑译易逸溢镒镒意翼	..... ..... (895)	zhen	针珍砧真榛诊疹枕阵振震镇	..... ..... (949)
yin	因铟阴音殷霪银引蚓饮隐印	..... ..... (903)	zheng	征蒸整正证政症帧	..... (954)
ying	英缨櫻鸚鵡迎荧萤营影应映硬	..... ..... (906)	zhi	支枝知肢织脂执直值职植止只纸指 趾至志治制质栉致秩窒蛭掷滞智稚 置	..... (958)
zhong	中钟终种肿中众仲重	..... (969)	zhong	中钟终种肿中众仲重	..... (969)
zhou	舟周粥轴肘帚昼绉皱骤	..... (979)	zhou	舟周粥轴肘帚昼绉皱骤	..... (979)
zhu	朱侏珠蛛猪竹烛逐筑主煮住竺助贮 注驻柱铸	..... (981)	zhu	朱侏珠蛛猪竹烛逐筑主煮住竺助贮 注驻柱铸	..... (981)
zhua	抓爪	..... (988)	zhua	抓爪	..... (988)
zhuan	专砖转	..... (988)	zhuan	专砖转	..... (988)
zhuang	桩装壮状撞	..... (992)	zhuang	桩装壮状撞	..... (992)
zhui	追椎锥坠缀	..... (996)	zhui	追椎锥坠缀	..... (996)
zhun	准	..... (997)	zhun	准	..... (997)
zhuo	桌灼浊着琢	..... (998)	zhuo	桌灼浊着琢	..... (998)
zi	咨资滋子仔籽姊紫字自	..... (998)	zi	咨资滋子仔籽姊紫字自	..... (998)

zong 宗综棕鬃总纵.....	(1009)	zui 嘴最.....	(1020)
zou 走.....	(1012)	zun 遵.....	(1023)
zu 租足族阻组祖.....	(1012)	zuo 左坐座做.....	(1023)
zuan 钻.....	(1014)		

---

## 学科和主要专业略语表

[爆].....爆破	[胶].....胶体材料及制品
[玻].....玻璃	[金].....金矿
[采].....采矿	[商].....商业名称、商业用语
[测].....测量	[水].....水泥
[地].....地质	[探].....探矿工程
[电].....电学	[搪].....搪瓷
[环].....环境保护	[陶].....陶瓷
[机].....机械	[纤].....玻璃纤维
[计].....计算机技术	[选].....选矿

## A

ABS 树脂 acrylonitril-butadiene styrene resin; ABC resin	A 号钻杆用钻头 A rod bit	Aw 号钻杆 AW-rod
ACF 图解 ACF-diagram	A 号钻头 A-bit	Ax 号钻杆 Ax-rod
Aero 白药 Aero-thiocarbanilide	A 级储量 A reserve	Ax 号钻头 Ax-bit
Aero 620 抑制剂[一种有机胶质] Aero 620 depressant	A 级延发 A delay	Ax 套管 Ax-casing
Aero Depressant 620	“A”级炸药、黑火药 “A”blasting powder	A 形井架 A-type headframe; two-post type headframe
Aeromine 阳离子型表面活性剂 Aeromine; Aeromine promoter	AKF 图解 AKF-diagram	A 形轻便井架 full view mast
Aero 起泡剂 Aerofoam	Annite 胺皂[类]浮选剂 Annite Reagent	A-形支架动臂起重机 A-frame derrick
Aero 162 调整剂 Aero modifier 162	API 比重计标度 API hydrometer scale	A 型井(钻)架 A-frame (headgear)
Aero 158 号调整剂 Aero modifier 158	Aroma I 松油 pine oil Aroma I	A 型棚架底梁 A-frame sill
A 号钻杆 A-rod	A 式俯冲盆地 A — subduction basin	A 型褶皱 A-type-fold
		A 型钻架 A-frame (headgear)

## a

阿巴克尔造山运动( $C_3$ ) Arbuckle orogeny	ny	stage
阿巴拉契亚边陆 Appalachia	阿丁斯克阶( $P_1$ ) Artinskian	阿尔必期[中白垩纪] Albian stage
阿巴拉契亚造山运动 Appalachian orogeny	阿恩斯贝格阶( $C_1$ ) Arnsbergian	阿尔波特阶( $C_1$ ) Alportian
阿贝瓷瓶 Abbe jar	阿尔卑斯地槽 Alpine geosyncline	阿尔布阶( $K_1$ ) Albian
阿贝尔闭式(油料闪点)试验器 Abel closed tester	阿尔卑斯地壳类型 Alpine crustal type	阿尔丹相 Aldan facies
阿贝尔耐热(加热)试验 Abel heat test	阿尔卑斯前缘相 prealpine facies	阿尔狄尔法 Ardeer technique
阿贝尔试验 Abel test	阿尔卑斯浅绿凝灰岩 pietraverdite	阿尔工斯克阶( $P_1$ , 欧洲) Artinskian (stage)
阿贝格定则 Abegg rule	阿尔卑斯三迭系 Alpine Triassic system	阿尔法粒子 alpha particle
阿贝光率计(折光仪) Abbe refractometer	阿尔卑斯山区 Alps	阿尔冈纪[元古代] Algonkian period
阿贝理论 Abbe theory	阿尔卑斯闪岩带 Alpine amphibolite zone	阿尔冈系[元古界] Algonkian system
阿贝立特炸药 Abelite	阿尔卑斯闪岩相 Alpine amphibolite facies	阿尔高夫亚阶 Argovian (stage)
阿贝数 Abbe number	阿尔卑斯式脉 Alpine type vein	阿尔戈海盆 Argo basin
阿贝学说 Abbe theory	阿尔卑斯式褶皱 Alpine type of folding; Alpine fold	阿尔戈马造山运动 Algoman orogeny
阿比莱炸药[一种硝铵炸药] abelite	阿尔卑斯-喜马拉雅型造山运动 Alpine-Himalayan-type orogeny	阿尔格型除尘机(筛式和梯落式结合) Algar dedusting unit
阿比里特炸药[琥珀炸药] amberite	阿尔卑斯型超铁镁岩组合 Alpine type ultramafic associations	阿尔尼古 V 磁铁[铅镍钴铁合金] Alnico(Alniko) V magnet
阿波罗变质岩[月球] Apollonian metamorphic rock	阿尔卑斯型高山冰川 Alpine glacier	阿尔泥[配制钻探泥浆用] Altamud
阿波罗月球探测装置 Apollo lunar sounder equipment; ALSW	阿尔卑斯型构造 alpinotype tectonics	阿尔潘精确航海设备[海底采矿用] Alpine precision navigating equipment
阿勃拉佐(耐磨)钢板 abrazo plate	阿尔卑斯型山谷冰川 Alpine-type valley glacier	阿尔瑞奇型磁选机 Ullrich separator
阿布尼携带动测斜仪 Abney clinometer	阿尔卑斯运动 Alpine movement	阿尔塔(太)泥 Alta mud
阿布石 ablykite	阿尔卑斯造山带 Alpides; Alpine Orogen	阿尔塔膨润土 Alte mud
阿登造山运动( $S_3$ ) Ardennian orogeny	阿尔卑斯褶皱 Alpine fold	阿尔泰地槽 Altai geosyncline
阿迪尔殉爆试验 A. D. C (Ardeer double cartridge) test	阿尔必阶[早白垩世晚期] Albian	阿尔泰山脉 Altai
阿蒂克造山运动( $N_1$ ) Attic oroge-		阿尔泰造山带[晚古生代] Altaides

阿尔泰褶皱系 Altai fold system	阿利马克型爬罐 Alimak climber	阿纳鱼 Anaethalion
阿法尔洼地(沉降地) Afar depression	阿利马克型天井爬罐 Alimak raise climber	阿帕拉契地槽 Appalachian geosyncline
阿夫顿间冰期[美国] Aftonian-interglacial stage	阿利特 alite	阿硼镁石 aksaite
阿富汗和藻 Afghanella	阿利型抓岩机 aligrab	阿硼钠石 ameghinite
阿盖特珊瑚 Agetolites	阿连阶(J <sub>2</sub> ) Aalenian stage	阿普第(特)阶(K <sub>1</sub> ) Aptian(stage)
阿钙霞石 afghanite	阿林斯车钩 Alliance coupling	阿普第期[下白垩纪] Aptian stage
阿候石 ajoite	阿令氏粒级标准 Alling grade scale	阿启坦阶(E <sub>3</sub> -N <sub>1</sub> ) Aquitanian (stage)
阿基隆阶(J <sub>3</sub> ) Aquilonian (stage)	阿硫铁银矿 argentopyrite	阿羟砷锰石 arsenoclasite
阿基米德螺旋泵 Archimedean screw	阿留申岛弧 Aleutian Arc	阿若丁炸药[含钠硝石、木炭、硫和石油] Azotine
阿基米德螺旋载法 Archimedean screw loading	阿鲁马托混合炸药 Alumatol	阿塞尔阶(P <sub>1</sub> ) Asselian
阿基米德原理 Archimedes' principle	阿伦德阶(C <sub>1</sub> ) Arundian	阿森特造山运动 Assyntian orogeny
阿基坦阶(N <sub>2</sub> ) Aquitanian	阿伦定律 Allen's rule	阿舍利时代[旧石器时代] Acheulian age
阿吉克罗夫特式斜井辅车装置 Agecroft device	阿伦金液态式空气呼吸器 Aerencheon apparatus	阿山矿 ashanite
阿吉它型机械搅拌浮选槽 Agitair flotation cell	阿伦棱镜 Ahren's prism	阿什吉尔统(O <sub>3</sub> ) Ashgill (ian) (stage)
阿吉它型机械搅拌浮选机 Agitair (flotation) machine	阿伦尼格统(O <sub>1</sub> ) Arenig (ian) (stage); Skiddavian	阿氏硼镁石 aksaite
阿加克斯火药 Ajax powder	阿洛芬式空气净化呼吸器 Aerophor apparatus	阿斯柏辉绿岩 Aasby-diabase
阿加克斯炸药 Ajax	阿马托[为一系列硝酸铵与梯恩梯组成的混合炸药] AM; amatol	阿斯比阶(C <sub>1</sub> ) Asbian
阿卡德地槽 Acadian geosyncline	阿马托炸药[硝铵和三硝基甲苯混合炸药] Amatol	阿斯卡尼亚型精确风流负压仪 minimeter
阿卡德统(T <sub>2</sub> , 加拿大) Acadian series	阿曼运动 Algomanian movement	阿斯卡尼亚型空气负压仪 Askania mininanometer
阿卡德造山运动 Acadian orogeny	阿芒达因安全炸药 Ammodityne	阿斯卡尼亚重力仪 Askania gravimeter
阿克林-曼尼巴双晶律 Acline-Manebach law	阿芒狄那米特炸药 ammon-dynamite	阿斯特拉里特炸药 Astralit(e)
阿克林双晶 Acline twin	阿芒-杰利奈特炸药 ammon-gelignite	阿斯特里造山运动(C <sub>3</sub> ) Asturian orogeny
阿克林双晶律 Acline law	阿芒拿尔炸药 ammonal	阿碳锶铈矿 ambatoarinite
阿克罗蜡 arowax	阿芒奈特岩石炸药 rocky ammonite	阿特堡(土壤)极限(含水量) Atterberg limit
阿克梅德线 Alkemade line	阿芒奈特炸药[硝铵二硝基基础炸药] ammonite	阿特堡粒级标准 Atterberg grade scale; Atterberg scale
阿克双晶 Acline twinning	阿门角石 Armenoceras	阿特达班阶(t) Atdabanian
阿克通阶(O <sub>3</sub> ) Actonian	阿米水云母 ammersooite	阿特金森公式 Atkinson formula
阿拉伯-印度洋海岭 Arabian-Indian Ridge	阿米斯克毛颚虫 Amiskwia	阿特金森通风阻力系数 Atkinson friction coefficient
阿拉双晶 Ala twin; Ala twinning	阿莫边因安全炸药 Ammodityne	阿特拉斯型喷射装药器 Atlas jet-loader
阿拉双晶律 Ala law	阿莫丁硝铵甘油炸药 Amoldyn	阿铁绿泥石[铁华绿泥石] aphrosiderite
阿拉斯加褶皱带 Alaskides	阿莫丁炸药 Amodyn	阿脱伯格塑性指数 Atterberg plasticity index
阿莱干尼统[晚石炭世] allegheny series	阿莫格尔(胶质)炸药 Amogel	阿瓦龙造山运动(An t) Avalonian orogeny
阿赖斯塔式碾磨 arrastre; arrasta	阿莫里克造山运动 Armorican orogeny	阿翁阶(C <sub>1</sub> , 欧洲) Avonian (stage)
阿勒格尼造山运动 Allegheny orogeny	阿莫纳尔炸药 Ammonal	阿武隈石[钇硅磷灰石] abukumalite
阿利马克反井开凿系统 Alimak System	阿莫奈特炸药 Ammonite	阿武隈型相系 Abukuma-type fa-
阿利马克爬罐掘进天井法 Alimak (climber) raising	阿姆伯拉型筛 Vmbra screen	
阿利马克爬罐天井掘进法 Alimak system	阿姆科铁[工业用纯铁] Armco iron	
	阿姆派尔型缩样机 Umpire sampler	
	阿姆斯特朗爆破法[压缩空气爆破法] Armstrong process	
	阿姆斯特朗型空气爆破筒 Armstrong shell	
	阿纳巴尔地块 Anabar block	

cies series	锕 actinium(A <sub>c</sub> )	锕系元素 actinide element
阿西炸药 Axite	锕射气 actinon(An)	锕铀 actinouranium
阿雅杯[古杯类] Ajacicyathus	锕系 actinium series	

## ai

埃尘爆炸性 explosiveness of dust	Abbe jar	ration
埃迪卡拉统(Z) Ediacaran	艾勃奈型手持倾斜仪 Abney level;	艾科夫万能刨煤机 Eickhoff universal plough
埃尔茨造山运动(C <sub>1</sub> ) Erzgebirgian orogeny	Abney clinometer	艾科夫型单链输送机 Eickhoff single-chain conveyor
埃尔莫尔活塞 Elmore plunger jig	艾布尼水准仪 Abney level	艾柯姆伯型开关 Acomb switch
埃尔莫尔全油浮选法 Elmore (bulk-oil)process	艾达泥[钻孔泥浆添加剂] ada mud	艾克尔特投影 Echert projection
埃及碧玉 Egyptian jasper; Egyption pebble	艾登阶(Q <sub>3</sub> ,北美) Edenian (stage)	艾克利麦特炸药 Akremite
埃及重脚兽 Arsinoitherium	艾顿矿浆间歇排卸阀门 Ayton intermittent pulp-discharge valve	艾克马蒂克 Eicomatik
埃及猿 Aegyptopithecus	艾尔奥洛(槽沟)衬里[磨机用] El Oro lining	艾克马蒂克系统 Eicomatik system
埃克曼层 Ekman layer	艾尔波里特[镁和氧化硅制的人造石] albolite; albolith	艾克马蒂克液压牵引部 Eicomatik haulage unit
埃克曼底质采样器 Ekman bottom sampler	艾尔达麦克采矿法[垂直平行深孔落矿法] Aldermac method	艾克赛太克斯炸药[商] Xactex
埃克曼螺旋线 Ekman spiral	艾尔道克斯爆破筒 Airdox cylinder	艾里地壳均衡说 Airy isostasy
“埃里开”型压盖 “Elkay”gland	艾尔道克斯压气爆破筒 Airdox	艾里假说 Airy hypothesis
埃利斯型回转带式溜槽 Ellis van-ner	艾尔基尔型煤巷循环掘进机 Alkirk cycle miner	艾利斯—沙尔马篦条式球团矿燃烧炉 Allis-Chalmers grate-kiln pelletizing furnace
埃林豪斯补色器 Ehringhaus compensator	艾尔加尔型除尘机组 Algar dedusting unit	艾利型抓岩机 aligrab
埃林瓦合金 elinvar	艾尔麦尔型真空浮选机 Elmer vacuum plant	艾硫铋铜矿 eichbergite
埃硫铋铅银矿 eskimoite	艾尔摩尔全油浮选法 Elmore process	艾伦法则 Allen's Rule
埃洛高岭石 livesite	艾尔特兰式电极装置 Eltran configuration	艾仑方程(颗粒下沉) Allen equation
埃洛石 nerchinskit; indianaite; keramite; Al <sub>4</sub> [Si <sub>4</sub> O <sub>10</sub> ](OH) <sub>8</sub> ·4H <sub>2</sub> O	艾菲尔阶(D <sub>2</sub> ) Eifelian	艾仑型圆锥分级机 Allen cone
severite; lenzinit; endellite; halloysite; galapectite; galapektite	艾灌丛 sagebrush	艾麦克斯法 Amex process
埃默里型浮选槽(机)[浅型充气式] Emery cell	艾金森简化公式[通风计算用] modified Atkinson formula	艾麦克斯炸药[露天矿用] Amex
埃塞俄比亚井[尖端多孔管打入含水层内] driven well; Abyssinian well	艾金森摩擦系数 Atkinson's friction coefficient	艾麦芮型浮选机[浅型充气式] Emery cell
埃塞藻 Ethelia	艾金森通风阻力单位 Atkinson unit	艾米柯-芬雷型反向装岩机 Emico-Finlay shovel
埃舍卡测硫法 Eschka method	艾金斯单螺旋分级机 Akins simplex classifier	艾米柯型反向装岩机 Emico rocker shovel
埃水氯硼钙石 ekaterinite	艾金斯低堰式分级机 Akins low-weir-type classifier	艾米达因(安全)炸药 ammodyne
埃斯兰贝 Estlandia	艾金斯分级机 Akins classifier	艾姆斯阶(D <sub>1</sub> ) Emsian (stage) ...
埃斯波伦沙型自由沉落式分级机 Esperanza classifier	艾金斯分选机 Akins separator	艾派克斯炸药 Apex
埃斯特勒双晶律 Estere twin law	艾金斯高堰式双螺旋分级机 Akins duplex high-weir classifier	艾普柯丁炸药 Apcodyn
埃左德冲击试验 Izod test	艾金斯螺旋分级机 Akins classifier	艾普柯麦特 Apcomite
矮车身车辆 low-height car	艾金斯浸没式螺旋分级机 Akins submerged-spiral classifier	艾普柯麦特(硝铵)炸药 apcomite
矮巷道 stoopway; cat run[薄煤层等]	艾金斯型分级机 Akins' classifier	艾普柯硝甘炸药 apcodyn
矮脚犀 Brachypotherium	艾金斯型重介分选机 Akins sepa-	艾普琼公式 Apjohn's formula
矮态 nanism		艾气螺旋 Airy's spiral
矮石玄 flying arch		艾瑞克斯型轴流式扇风机 Aerex fan
艾伯特捻向 Abert's lay		艾润杰尔土[钻探泥浆用膨润土] Aqua-gel
艾勃瓷瓶[实验室分批研磨用]		艾若丁炸药 azotine

艾若威勃型筛 Aero-Vibe screen	爱迪生型磁选机 Edison magnetic separator	爱姆科型装载机 Eimco loader
艾砷锰石 eveite		爱切逊炉 Acheson furnace
艾斯曼湿度表 Assman hygrometer		爱切逊石墨 Acheson graphite
艾斯曼(干湿球)湿度计 Assmann psychrometer		爱耶尔斯型拣矸机 Ayers picker
艾特隆价(D <sub>3</sub> , 欧洲) Etroeungtian (stage)	爱杰迪斯克型真空过滤机 Agidise filter	爱因斯坦公式 Einstein's formula
艾特斯型气吹装药器 Atlas jetloader	爱克母螺纹[29°梯形螺纹] Acme thread	隘口 gate; pass
艾托夫投影(等积投影) Aitoff projection	爱克萨利特硝铵炸药 Exalit	碍视弯道 blind curve; blind curved road
艾威尔逊酸油浮选法 Everson process	爱克斯光 X ray; Roentgen ray	暧昧石 graphite
艾虚华尔兹火焰安全灯 Ashworth lamp	爱克斯特拉来特炸药 Extralite	缓 ionium(I <sub>o</sub> )
哎 astaline	爱克斯特拉炸药 Extra dynamite	缓不足法[缓亏损法] ionium-deficiency method
爱德华型焙烧炉 Edwards roaster	爱克斯特罗莱特硝铵炸药 Extralite	缓法年龄 ionium age
爱得诺突耳炸药 Ednatol	爱拉托辛纪 Eratosthenian	缓过剩法 ionium-excess method
爱迪生电池 Edison cell	爱立逊型簧环 Ellison circlip	缓镤年龄测定法 ionium-protactinium dating method
	爱利斯-常马篦条式团矿焙烧炉 Allis-Chalmers gratekiln pelletizing furnace	缓钍年龄测定法 ionium-thorium age method

## an

安保型冲击旋转钻机 Albo-Gerat; Albo Gerät	安格斯-史密斯防腐蚀涂料 Angus Smith composition	(矿山)安全报告 safety report
安背板的 boarded	安格斯-史密斯防蚀涂料 Angus Smith Compound	安全爆破 safety blast(ing)
安柏锐特 Amberite	安海德罗克斯泥浆保护剂 Anhydrox	安全爆破规程 regulations of blasting
安瓶 ampo(u)le	安横梁 crossbaring	安全爆破剂 nonexplosive agent
安瓶成形法 ampoule forming process	安加(哥)拉地盾 Angara shield; Angara land	安全备用电源 emergency power supply
安粗安山岩 latiandesite	安加拉古陆 Angaraland	安全边坡角 safe slope angle
安粗玄武岩 latibasalt	安静期 silent period; rest period	安全玻璃 safety glass
安粗岩 latite	安口窑 Ankou ware	安全操纵 safe handling
安大略阶(S <sub>2</sub> , 美国)Ontarian (stage)	安雷盘式离心分选机 Ainlay bowl	安全操作 safe practice; security working; safe in operation; safe working
安德尔登型滚筒采煤机 Anderton shearer(loader)	安雷型橡胶格条离心槽 rubber-rifled Ainlay centrifugal bowl	安全操作规程 safety operation regulations
安德烈森型吸管[矿物悬浮体分级用] Andreasen pipet(te)	安绿泥石 angaralite	安全产量 safe yield
安德生菊石 Anderssonoceras	安那康达点火法 Anaconda method	安全场所 safe location
安德逊法[计算选煤效率] Ander-son's method	安尼米基系[元古代] Animikian system	安全撤离 safe getaway
安德逊一波依斯型可调高双滚筒采煤机 Anderson-Boyes double-ended ranging drum shearer-loader	安尼托陨石 Anighto meteorite	安全尘末浓度 safe dust concentration
安第斯山型造山作用 Andean orogenesis	安尼西阶(T <sub>2</sub> ) Anisian	安全程度 degree of safety
安顶梁 crossbaring; girder prop-ping	安培表 current meter	安全迟发 sure-fire delay
安定极限 limit of stability	安培导体 ampere-wires	安全出口 escape way; escape; es-cape outlet; second outlet; emer-gency opening; second opening; reserve way; safe escape; fire exist; fire es-cape
安定性试验 stability test	安培计 ammeter; ampermeter; amperometer	安全出口井(筒) escape shaft
安多矿 anduoite	安培数 amperage	安全出水率 safe yield
安伏欧电表 avometer	安培·小时 ampere-hour	安全处理 safe handling
安哥拉金刚石 Angola	安棚梁 crossbaring	安全措施 precautionary measures;
安哥拉石 angalarite	安琪马(古三趾马)属 Anchitherium	