

AN ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY OF
BLASTING ENGINEERING

英汉爆破工程词典



武汉工业大学出版社

英汉爆破工程词典

AN ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY OF
BLASTING ENGINEERING

主编 朱瑞赓 张汉兴 柳淑秋
主审 刘清荣 董振华 蒋进军

武汉工业大学出版社

1989

英汉爆破工程词典

张汉兴 等主编

责任编辑 邓雪松

*

武汉工业大学出版社出版发行
新华书店湖北省发行所经销
中南冶金地质勘探公司印刷厂印刷

*

开本：787×1092 1 / 32 印张6.25 印字14.04万

1989年7月第一版 1989年7月第一次印刷

印数：1 - 3500

ISBN 7-5629-0260-7 / TD.0010

定价：4.80元

前 言

随着水电、采矿、冶金、煤炭、交通和国防等部门经济建设的蓬勃进行，爆破科学有了突飞猛进的发展，不论在理论探索、试验研究、工程设计与施工，还是在安全技术、爆破器材、测试技术以及组织管理方面都取得了新的成果。为了适应爆破科学发展的这种新形势，促进对外学术交流，满足广大爆破科技工作者阅读和翻译英语文献资料的需要，我们编写了这本《英汉爆破工程词典》。

本词典除参阅和收集国内出版的各学科的专业英汉词典的有关词汇外，还广泛收集了近年来发表的英文爆破文献中的新词汇，共收集了涉及爆破学科领域的词汇近8000条。

本词典主要的服务对象是爆破试验研究人员、现场爆破工作者。对于大专院校的采矿、地下工程、工程地质、水电施工以及岩土工程等专业的学生也有参考价值。

参加本书编写的有：孙再南、李世清、杨昌森、张天锡、朱渊兴、雷淑贤、周浩然、刘强、房泽法、孙尚信、乐明良、杜宽平、王先华、陈振华、祝树枝、魏伴云、牟会宠、苑秩伦、李继文、孔庆存、毛静民、刘毅、陈运轩、巴惠鹏、陈伯能、唐震、佟仲照、何守仁、袁晓岗、匡忠祥。

在编写过程中，始终得到湖北省爆破学会领导的支持和帮助，得到武钢职工大学李云祖副校长及周至良副校长的支持和帮助，并得到许多爆破学界朋友的支持和鼓励，

在此表示衷心的感谢。并恳切地希望在使用这本词典的过程中，欢迎大家提出宝贵意见，以便再版时加以改正。

编者

1989于武汉

使用说明

1. 本词典的英文词条按英文字母次序排列。
2. 同一英文词条有几个不同译文时，在各译名之间用标点符号隔开，词义较近的用顿号分隔，稍远的用逗号分隔。
3. 英文词条后的圆括号中的英文，为该条的代用词。
4. 英文词条后的方括号内的英文字是可以省略的，或是词中的一部分。
5. 中文后的圆括号内的字是注释，表示对该术语作进一步的解释或补充说明。
6. 中文后的方括号内的字是可以省略的，或可代用。
7. 英文缩写词给出英文全名（个别常见的例外）和中文译名，一般不加解释，必要时作简要注释。

目 录

前言	■
使用说明	V
英汉爆破工程词典正文	1
常用缩写词	110
主要参考文献	146
附录	
(一) 希腊字母表	148
(二) 化学元素表	149
(三) 英文技术书刊中常用词组	156
(四) 非英语词组	168
(五) 常用词头和词尾的含义	169
(六) 常用化合物名词的词头和词尾	184

- 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)
- A-bit A号钻头(加拿大、美国所用标准金钢石钻头,直径 $1\frac{7}{8}$ 英寸)
- "A" blasting powder "A" 缓炸药(主要用于露天矿、含75%硝酸钾、15%木炭、10%硫)、黑火药
- above-critical 临界值以上的,超临界的
- abrasion hardness 磨损硬度
- abrasion resistance 抗磨性、抗磨强度
- abrasion test 磨蚀试验、耐磨试验
- abrasive drilling 钻粒钻进
- absolute delay 绝对延迟
- absolute expansion 绝对膨胀
- absolute pressure 绝对压力
- absolute pressure gage 绝对压力计
- absolute pressure transducer 绝对压力传感器
- absolute temperature 绝对温度
- absolute temperature scale 绝对温标
- absolute viscosity 绝对粘度
- absorb 吸收、吸附、减震
- absorbent 有吸收能力的、能吸收的
- absorbent cartridge 吸水性药筒
- absorbent ground 渗漏地层
- absorber 吸收器、减振器、减振体、电流吸收装置
- absorptance 吸收比、吸收性、吸收系数、吸收能力。
- absorption 吸收(作用)、吸水性(性)
- absorption coefficient 吸收系数
- absorption plant 吸收装置
- absorptivity 吸收能力、吸收系数、吸收率
- acceleration 加速器、加速泵、加速剂
- acceleration detector 加速度检测器、地震仪
- accelerograph 自记加速计、加速自动器
- accelerometer 加速度计、加速表、过荷指示器、过荷传感器
- accendibility 着火性、可燃性
- acceptance test 验收试验、合格试验
- accessory 辅助仪表
- accident (意外)事故,故障、损伤、遇险、遇难,紧急用的、救急用的
- accidental error 偶然误差
- accidental explosion 事故爆炸
- accident prevention 安全措施、事故预防
- accident rate 事故率
- accretion 表土、冲积层

accumulation of stress 应力积聚 应力集中	actual measurement 实测
acetone 丙酮	actual size 实际尺寸、实际直径
acetyl 乙酰	actual stress 有效应力、实际应力
acetylene 乙炔	adamantine drill 钻粒钻机
acetylene series 炔系	ada mud 艾达泥(钻孔泥浆添加剂)
acid-bast explosive 酸基炸药	adapter-booster 传爆药管
acid curing 酸化处理	additional charge 辅助药包
acidness 酸性、酸度	additional effect 附加效应
acid number 酸值	A delay A级延发
acidolysis 酸解	adiabatic 绝热的
acid treating 酸化、酸处理	adiabatic compression 绝热压缩
a-c noise margin 交流噪声系数	adiabatic condition 绝热状态
acoustical absorption 吸声系数 吸声作用、吸声	adiabatic equation 绝热方程
acoustic(al) deep 声学定位	adiabatic evaporation 绝热蒸发
acoustical wave 声波	adiabatic expansion 绝热膨胀
acoustic mine 声引信水雷	adiabatic index 绝热指数
acoustic resistance 声阻	adiabatic process 绝热过程
acoustic sounding 回声探测	adiabatics 绝热曲线
acoustic theory 声学理论	adiabatic strain 绝热应变
Acremite 一种铵油炸药	adit 平嗣
action of the shock wave on the bodies 冲击波对人体的作用	adjacent borehole 相邻炮孔
action radius 作用半径	adjoining hole 邻孔
activable 能被活化的	adjoining rock 围岩
activate 使活化、激活、活化产物	adjustable delay 可调延迟
activated state 活化态	adjustment scale 刻度调节、刻度 校准
activating agent 活化剂、活化剂	admissible stress 容许应力
activation 活化(作用)、激活	admixer 混合器
activation center 活化中心、激 活中心	adobe 风干砖、土砖、灰质粘土、 多孔粘土、裸露爆破、糊炮
activation energy 激活能、活化 能	adobe blasting 糊炮、裸露爆破
active-breaking load 主动断裂 载荷	adobe shooting 糊炮药包爆破、 外部装药爆破、复土装药爆破
active rig 工作钻机	adobe shot 裸露药包爆破、外部装 药爆破
	adustion 可燃性
	advance 前进、超前、进度、进尺

推进(工作面),掘进(巷道)	aftershock 余震
侵入(冰川、海洋)	after shrinkage 后收缩
advance angle 超前角	after stretching 后拉伸
advance bore 超前钻孔	after working 后效
advance(d) borehole 超前钻孔	agglomeration 团聚、凝聚、团矿
advanced igniter 改进的点火器、高级点火器	agglutinant 烧结剂, 凝集剂
advance of tool 钻具给进	aggregate chips 石屑
advance per round 一个循环的进尺, 单一炮眼组的爆破进尺	aggregated rock 石料、碎屑岩
advancing on strike 沿走向掘进	aggregate thickness (地层)总厚度
aerated mud 充气钻泥	aggregation force 聚合力
aeration 充气、通风	agricultural blast 农业爆破
Aero 美国氟胺公司的药剂牌号	aiguille 钻头、扩孔器、尖峰
aerobic 需气的、需氧的	air adit 通风平峒
aerocutter 电爆炸切断器	air-and-steam blast 蒸气空气鼓风
aerofilter 空气过滤器	air bar 压气钻架、气腿钻架
Aerofloat 美国氟胺公司黑药牌号	air blast 空气鼓风, 空中爆炸, 矿内空气震动, 气喷净法爆炸气流、空气冲击波(由爆炸、大面积冒顶或煤岩突出所造成)
Aerofloat 203 203号黑药(二异丙基二硫代磷酸钠)	air blaster 压力爆破筒(落煤用), 空气鼓风, 压气喷水
Aerofloat 33 33号黑药(与31号黑药相似, 非极性基多一个甲基)	air blasting 鼓风, 喷水, 洒水(用压气喷水器)压气爆破, 喷气清洗法
Aerofloat sodium promoter(Aerofloat 249) 钠黑药	air blasting wave 空气冲击波
Aeroform method 爆炸形成法	air blowpipe 炮孔吹洗管
aerophore 通风面具	airborne dust 浮尘
affinity 亲力、亲合能	air box 通风管
afterdamp 爆后气体(矿山火灾或爆炸后形成的窒息性气体)	air breaker 压气爆破筒 压气爆破器
after-effects 滞后效应, 后效, 付作用	air breaker shell 压气爆破筒
after-explosion 后爆炸	air breaking 压气爆破(法)
afterflaming 持续燃烧, 完全(补充、再次)燃烧, 燃尽(完)	air breather 通风孔
afterfume 德烟、后发烟、后冒烟	air-bubble curtain 空气幕屏蔽
aftergases 爆后气体(矿山火灾或爆炸后形成的气体)	

- air buffer 空气缓冲器、空气震器
- air burst 空中爆炸、气浪、空气冲击
- airburst fuse 靠冲击波击发的引信、击波致炸引信
- air chamber 气室
- air channel 通风管路、风道
- air compressor 空气压缩机
- air current 气流
- air deck blasting 空气间隔爆破
- air dome 空气包
- air door 风门
- Airdox 艾尔道克斯压气爆破筒
- airdiox blaster 压气爆破筒
- airdiox cylinder 压气爆破筒
- air-drain 气眼、气门、气路
- air drifter (drill) 风动架式凿岩机、风动凿岩机
- air drill 风钻、风钻钻具
- air drilling 空气洗井钻进、风动凿岩
- air-driven hammer drill 风动冲击凿岩机
- air drum 贮气筒
- air ducting 通风管、风管
- air engine 空气发动机、空气压缩机
- air exhaust 排气、抽气、排气器
- air fan 通风机、扇风机
- air-feed drifter 风动推进的凿岩机
- air-feed leg drill 气腿式凿岩机、气腿式钻机
- air-feed stoper 压气推进式向上凿岩机
- air filter 空气过滤器
- air flowmeter 空气流量计
- air gallery 风巷、通风平巷
- air gauge 空气压力表、气压计
- air governor 空气调节器、空气控制器
- air hammer drill 风动冲击凿岩机、风钻
- air heading 通风平巷、风巷
- airhose 风管、压气软管
- airing 通风、充气
- air-leg rock drill 气腿式凿岩机
- air-leg support 气腿式钻架
- air line 风管、通风管道
- air loader 风动装药机、空气装药机
- air main 主风管
- air manometer 空气压力表
- air mineral aggregate 空气—矿物集合体(矿化泡沫)
- air-motor driven jumbo 风动台架
- air pipe 风管、气管
- air pollutant 大气污染物
- air pollution 空气污染
- air-powered cartridge loader 风动装药器
- air powered crawler-mounted hydraulic boom-type jumbo 风动履带式液臂式凿岩台车
- air pressure 空气压力、大气压力
- air pressure test 压缩空气试验
- air pump 压气泵
- air puncher 风动钻孔机
- air rate 耗气量
- air regulator 空气调节器
- air rig 气动设备、气动钻机
- air shaft 通风竖井
- air-shock wave 冲击波

- air shooter 压气爆破工
 air shooting 气垫爆破、压气爆破
 air shot 气垫爆破
 air sinker 下向风动凿岩机
 air stack 通风井、抽风烟囱
 air starter 压气起动器
 air supply 供气、给气、压缩机风嘴
 air tank 空气罐
 air testing of pipe 管道空气试压
 air track drill 风动履带式钻车
 air trap 空气分离器、分气器
 air-water blast spray 放炮后压气喷水
 air wave 气波、空气冲击波
 ajax 阿加克斯炸药
 Ajax powder 阿加克斯火药
 Ajo breathing apparatus 矿用呼吸器
 Akremite 艾克利变特炸药
 alarm 火警、警报、报警、信号、报警器
 alaskite 白岗岩
 Albo-Grat 安保型冲击旋转钻机
 alcohol 乙醇、酒精
 aldehyde 醛
 Alkorfit 额岛炸药、额岛费特
 alight 点着的、烧着的
 aliphatics 脂肪族
 aliquot part charge 等分变装药、等分装药
 aliquot propelling charge 等分装药
 alkali granite 碱性花岗岩
 alkyl 烷基
 allanite 褐帘石
 all-hydraulic (rock) drill 全液压钻机、全液压凿岩机
 all-hydraulic press 全水压机、水静压机
 allowable error 容许误差
 allowable strength 容许强度
 allowable stress 容许应力
 allowable temperature 容许温度
 alloy bit 合金钻头
 alloy drill rod 合金钻杆
 alloy drill steel 合金钻杆
 alloy throw-away bit 不重磨的合金钻头
 all-purpose explosive 通用炸药
 all-steel bit 全钢钻头
 alluvial soil 冲积土
 alluvium 冲积层
 Alta-mud 阿尔太泥(配制钻探泥浆用)
 alternate method of charging 重迭装药法、分段装药法
 alternative explosive 代用炸药
 alternative to explosive 炸药代用品
 alum 明矾
 Alumatol 阿鲁马托混合炸药、硝酸铅粉炸药
 aluminium detonator 铝(壳)雷管
 aluminiumfication slurry explosive 铅粉浆状炸药
 aluminized slurry 铝粉浆状炸药
 aluminum 铝
 aluminum explosive 铝粉炸药
 aluminum lead-azide detonator. 叠氮化铅铝(壳)雷管
 alundum 铝氧粉、刚铝石
 Amatol 阿马托炸药(硝酸铵和三硝基甲苯混合炸药)
 Amberite 琥珀炸药、安珀锐特(一种无烟炸药)

- American boring system** 美国钢丝绳冲击式钻进法
- American Insurance Association** 美国保险学会
- American system drill** 美国钢丝绳冲击式钻机
- American system of drilling** 美国钢丝绳冲击式钻进法
- American Table of Distances** 美国爆破器材贮藏间距标准
- Amex** 艾麦克斯炸药 (一种露天矿用炸药)
- AMEX-II** II号艾麦克斯炸药 (露天矿用)
- amide** 酰胺
- amidpuler** 炭末炸药, 酰胺粉
- amino** 氨基的
- aminonitroxye** 硝基二甲苯胺
- ammine** 氨络物、氨 (络)
- Ammodyne** 阿莫达因安全炸药
- Ammodyte** 一种商品炸药
- Ammonal** 阿莫纳尔炸药
- Ammonal type explosive** 硝铵类炸药
- Ammon-dynamite** 硝铵狄纳米特炸药 (如硝酸铵36%, 硝化甘油57%, 硝棉酸2.9%, 硝基甲苯化混合物2%和固体燃料2.1%)
- amongelatine dynamite** 铵胶炸药
- ammon-gelignite** 阿芒-杰利奈特炸药
- ammonia** 氨、阿摩尼亚
- ammoniac (al)** 氨的
- ammonia gelatin** 硝酸铵胶磨炸药
- ammonia niter** 硝铵炸药、硝酸铵
- ammonia permissible** 铵类安全炸药
- ammonite** 阿莫奈特炸药、硝铵二硝基苯炸药
- ammonium** 铵
- ammonium acetate** 醋酸铵
- ammonium aphthitalite** 铵钾芒硝
- ammonium bichromate** 重铬酸铵
- ammonium nitrate** 硝酸铵
- ammonium nitrate blasting agent** 硝酸铵炸药
- ammonium nitrate dynamite (explosive)** 硝铵炸药
- ammonium nitrate fuel** 铵油炸药
- ammonium nitrate-fuel mixture** 铵油炸药
- ammonium nitrate fuel oil explosive** 铵油炸药 (如92%硝酸铵、4%柴油和4%木粉)
- ammonium nitrate gelignite** 硝铵吉那特炸药 (由硝化甘油和硝酸铵组合的混合炸药)
- ammonium nitrate hose** 硝铵炸药装药软管
- ammonium nitrate-hydrocarbon mixture** 硝铵碳氢炸药 (如铵油炸药等)
- ammonium nitrate mix truck** 铵油炸药混合车
- ammonium nitrate-paraffin mixture** 铵蜡炸药
- ammonium nitrate powder** 硝铵炸药
- ammonium nitrate prill** 粒状硝铵炸药
- ammonium nitrate trinitroluene**

硝酸三硝基甲苯
 ammonium perchlorate 高氯酸铵
 ammonium-perchlorate explosive 高氯酸铵炸药
 ammonium-urea composition 铵脲炸药
 ammonpulver 铵炸药、硝酸管炸药
 ammunition 军用爆炸品、弹药
 ammunition train 弹药列车
 Amodyn 阿莫丁炸药、阿莫丁硝酸甘油炸药
 Amogel 阿莫格尔胶质炸药、阿莫格尔炸药
 amorce 起爆剂
 amortisseur 阻尼器、缓冲器、减震器
 amount of air 空气量
 amount of compression 压缩量
 amount of contraction 收缩量
 amount of porosity 孔隙度
 Anaconda method 安那康达点火法（用一束已点着的导火线点燃另一束导火线）
 analysis by measure 定量分析
 analysis of variance 方差分析
 analysis of wave 波形分析
 andesine 中长石
 andesite 安山岩
 AN explosive 硝酸基炸药、硝酸类炸药
 AN-FO explosions 铵油炸药
 AN-FO loader 铵油炸药装药器
 Anfomet 加金属粉的铵油炸药
 AN/FO mixture 铵油炸药
 angioneurosin 硝化甘油
 angle cut 斜眼掏槽

angle-cut blasting 斜眼掏槽爆破
 angled hole 倾斜炮孔、倾斜钻孔
 angled pre-shearing 倾斜预裂爆破
 angle drilling 斜孔钻进、倾斜炮孔钻进
 angled snubbing hole 斜掏槽眼、倾斜掏槽炮孔
 angle (-shot) mortar 带槽臼炮（试验炸药用）、斜射臼炮、角臼炮
 angle-mortar test 定向臼炮爆破试验
 angle of dilatancy 剪胀角、松弛角
 angle of dip 倾角
 angle of fracture 断裂角、破裂角
 angle of friction 摩擦角
 angle of incidence 入射倾角
 angle of internal friction 内摩擦角
 angle of obliquity 压力角、倾斜角
 angle of reflection 反射角
 angle of refraction 折射角
 angle of rupture 破裂角
 angle of shear 剪切角、滑移角
 angle of shear resistance 抗剪角、剪阻角
 angle of strike 走向角、走向方位角
 angling hole 倾斜炮孔
 A N hose 硝酸炸药装药软管
 anhydrite 硬石膏
 aniline 苯胺（阿尼林油）
 anionic activation 阴离子活化（作用）

- anisotropic 各向异性的、非均质的
- anisotropy 各向异性、非均质性
- annealed copper wire 退火铜线
- annihilator 减震器、吸收器
- annular borer 筒状钻头
- annular drill bit 筒状钻头
- annular ring 环孔
- annular-shape cutting head 筒状钻头槽
- annular-shaped rock cutting bit 筒状钻头
- annulus 环形孔
- annunciator 报警器
- AN-oil mixture 铵油炸药
- anoloader 装药器
- anorthite 钙长石
- anorthosite 斜长岩
- AN pot 硝酸炸药箱
- AN prill 球粒硝酸铵
- AN slurry (blasting agent) 硝酸浆状炸药
- antidetoning 抗爆(震)的
- antidetontant 抗爆(震)剂
- antidetontating fluid 抗爆液、乙基液
- anti-detonating gasoline 抗爆(震)汽油
- anti-detonation 防止爆炸、防爆抗爆
- antidetonation fuel 抗爆燃料
- antidetontator 抗爆剂、抗震化合物、抗震剂
- antifreezing dope 阻冻剂
- anti-knock 抗爆、抗爆剂、抗震、抗震剂、抗爆的、抗震的
- anti-knock additive 抗爆添加剂
- antiknock additive 抗爆添加剂
- antiknock agent 抗爆剂
- anti-knock compound 抗爆化合物
- anti-knock dope 抗爆添加剂
- antiknock dope for diesel fuel 柴油抗爆添加剂
- antiknock fuel 抗爆燃料
- anti-knock gasoline 抗爆汽油、高辛烷
- anti-knocking 防爆、防敲
- antiknock substance 抗爆剂
- antiknock susceptibility 抗爆感
应性
- anti-knock valuation 抗爆评价
- antiknock value 抗爆值
- anti-shoe rattler 闸瓦减震器
- antivibration 防震器、阻尼器
- AN-TNT (ammonium nitrate trinitrotoluene) 硝酸一三硝基甲苯(炸药)
- AN-TNT slurry 硝酸一三硝基甲苯浆状炸药
- anvil 雷管砧铁, 平台, 板牙, 触点
- anvil type percussion drill 冲击钻, 凿岩机
- Apcodyn 艾普柯丁炸药
- Apcomite 艾普柯麦特, 硝酸炸药
- aperture 小孔、小眼、洞、口、嘴、孔径
- Apex 艾派克斯炸药
- aphtalite 钾芒硝
- aphtitalite 钾芒硝

- API drill pipe thread 美国石油学会(标准)钻杆丝扣
- API specification 美国石油学会(标准)技术规范
- apostrophe 石英岩
- apparent crater depth 可见漏斗深度
- apparent powder density 表现装药密度
- application program 应用程序
- applied force 作用力
- applied load 外加载荷
- applied pressure 外加压力、作用压力
- applied stress 外加应力、作用应力
- applied thrust 外加的轴向应力
- approach hole 导孔
- approval test 控制试验、检查试验
- approved apparatus 安全设备、防爆设备
- approved cable 防爆电缆
- approved shot-firing apparatus 防爆防炮器、防爆发爆器、安全放炮器
- approved storage facility 合格。的爆炸物贮存装置
- aquadrill 水井钻机
- aqueous rock 水成岩
- aqueous soil 含水土、饱水土
- aquifer 含水层、含水地带
- aquiuite 氟化苦(炸药)
- aralkyl 芳烷基, 芳脂烷基
- arbite 一种安全炸药
- arenaceous quartz 石英砂
- arenite 砂质岩
- argentum(Ag) 银
- argon(Ar) 氩
- arkosite 长石砂岩、长英岩
- A-rod A号钻杆(金钢石钻杆用, 外径 $1\frac{5}{8}$ 英寸, 内径 $1\frac{17}{64}$ 英寸)
- A rod bit A号钻杆用钻头(直径1.865英寸)
- aromatics 芳香族化合物
- arrangement of holes 钻孔布置
- arsenic(arsenium) 砷
- asphalt 沥青、柏油
- assistant driller 凿岩工助手
- assistant shooter 爆破工助手
- assumed load 假定载荷、计算载荷
- assurance coefficient 安全系数
- assurance factor 安全系数
- astatic 无定向的、不稳的
- Astralite 奥斯特赖特炸药(硝酸甘油、三硝甲苯炸药)
- Atlas jetloader 阿特拉斯型喷射式装药器
- atmospheric pollution 大气污染
- atomic blast 原子爆炸
- atomic decomposition 原子分解、原子衰变
- atomic explosion 原子爆炸
- attack 冲击、钻孔布置、深炮眼的排列、工作面的推进
- attack drill 冲击式钻机
- attenuation 衰减、降低、稀释、阻尼、纯化、衰减率
- attenuation characteristic 衰减特性, 衰耗特性
- attenuator 衰减器、消声器、减隔器
- Audibert tube (试验安全炸药用)

奥迪勃尔特管
audio frequency meter 音频频率计
audiolocator 声波定位器
audiometry 测听技术
auger 螺旋钻、土钻、麻花钻
auger bit 螺旋钻头
auger boring 螺旋钻头、钻孔
auger cleaner 勺形钻孔除渣器
auger drill 螺旋钻机、螺旋钻
auger-drill head 螺旋钻头
auger ground 软岩、土层
auger hole 螺旋钻孔
auger point 螺旋钻钻头
auger spindle 钻杆、钻轴
auger stem 钻杆、螺旋钻杆
auger-stem guide 螺纹钻杆导向器
auger string 螺旋钻杆组
auget 雷管
augite 辉石
Austinite 奥斯丁尼特炸药
Austin Red-D-Gel 奥斯丁牌胶质安全炸药
autocombustion 自动燃烧、自动点火
autodestructive fuse 自炸引信
automatic operation 按钮控制、自动控制
automatic spark control 自动提前点火机

auxiliary cartridge 辅助药包
avoidable accident 可避免的事故
Ax-bit Ax号钻头(直径为 $1\frac{7}{8}$ 英寸、美国、加拿大采用)
Ax-casing Ax套管(用于金刚石、石钻机、外径 $2\frac{1}{4}$ 英寸、内径 $1\frac{29}{32}$ 英寸)
axial load 轴向载荷
axial strain 轴向应变
axial stress 轴向应力
axial thrust 轴向推力
axis of elasticity 弹性轴
axis of expansion 膨胀轴
axis of fold 褶皱轴
axis of principal stress 主应力轴
Axite 阿西炸药、石油炸药、无烟炸药
Ax-rod Ax号钻杆(金刚石钻机用、外径 $1\frac{3}{4}$ 英寸、内径 $1\frac{7}{16}$ 英寸)
Azax powder 额阿克斯炸药
azide 叠氮化物
azide cap 叠氮化物雷管
azote (N) 氮
Azotine 艾若丁炸药(含钠硝石、木炭、硫和石油)

B

baby cut 小型掏槽、子掏槽
backbreak 后冲爆破、超爆、后裂
backbreak line 超爆线

back brushing 挑顶
back holes 后爆炮眼组、倒眼
backlash 啮合间隙、矿井爆炸后反