

汉英石油技术词典

(第三版)

A CHINESE-ENGLISH DICTIONARY OF PETROLEUM
(THIRD EDITION)

《汉英石油技术词典》编写组 编



石油工业出版社

汉英石油技术词典

〔第三版〕

AN ENGLISH-CHINESE DICTIONARY OF PETROLEUM TECHNOLOGY
THIRD EDITION

石油工业出版社编 王德明 编



石油工业出版社

《汉英石油技术词典》

石油工业出版社

编写组

汉英石油技术词典

(第三版)

A CHINESE-ENGLISH
DICTIONARY OF PETROLEUM
(THIRD EDITION)

《汉英石油技术词典》编写组 编

石油工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

汉英石油技术词典 / 《汉英石油技术词典》编写组编. —3版.

北京: 石油工业出版社, 2013. 12

ISBN 978-7-5021-9560-1

I. 汉…

II. 汉…

III. 石油工程-词典-汉、英

IV. TE-61

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第070955号

出版发行: 石油工业出版社

(北京安定门外安华里2区1号 100011)

网 址: www.petropub.com.cn

编辑部: (010)64523561 发行部: (010)64523620

经 销: 全国新华书店

印 刷: 北京中石油彩色印刷有限责任公司

2013年12月第3版 2013年12月第6次印刷

880×1230毫米 开本: 1/32 印张: 44.5

字数: 2914千字

定价: 180.00元

(如出现印装质量问题, 我社发行部负责调换)

版权所有, 翻印必究

《汉英石油技术词典》

编写组

(第三版)

主 编：徐建山

副 主 编：孙济元 朱 和 项焕章 冯叔初 邹长春

茅启平 王锦华 林东龙 刘克雨 张海青

牛毓荃 窦红波 王 健

编审人员：（按姓氏笔画排列）

丁铎龙 王中桥 王 伟 王社教 王秀华

王远超 王悦婷 王晓薇 王 衡 冯 风

艾桂梅 刘倩如 刘 媛 孙依敏 孙建平

孙 颖 朱云祖 朱 玥 朱起煌 许 丹

余功铭 宋永珍 张冬梅 张丽东 张春书

张慕刚 张慧霞 李树峰 李维英 杨启帆

肖 岚 陆如泉 陈佩佩 陈 娟 陈鸿雁

定明明 郑 炯 柳卫江 胡 赞 赵学明

赵忠举 赵 林 钟文新 徐 辰 徐佳楠

钱明阳 钱 铮 梁 婧 黄卫宁 黄 楠

董 卫 韩晓林 鲁 燕 裴国平 赫春燕

魏志丰

图书在版编目(CIP)数据

第二版修订组

主 编：孙济元

成 员：项焕章 朱百善 安延愷 曹景忠

冯叔初 李邦达 赵毓珊 邱玉春

《汉英石油技术词典》

第一版编委会

顾问：翁文波 童宪章 史久光 阎敦实 秦同洛 朱康福

张英 邹明

主任：李天相

副主任：李虞庚 万仁溥

委员：李国玉 段康 王曰才 阎善恩 陆邦干 孟尔盛 李克向

郝俊芳 郑基英 韩大匡 董恩环 杨义 周成勋 谭廷栋

王鸿勋 赵福麟 朱德一 杨继涛 严大凡 施鸿熙

第一版编写组

主编：孙济元

成员：曹景忠 何可梗 李邦达 项焕章

冯叔初 朱百善 赵毓珊 王昭宁

第一版审校人员

(按姓氏笔画排列)

马在田	马德坤	王文祥	王自昌	王希晋	王建设	王冠贵
王家华	阮延年	安延恺	朱恩灵	朱康福	汤楷孙	邱玉春
李汉瑜	李舟波	李希文	李奉孝	吴伟	邹明	张焱
张守谦	张厚福	张朝琛	陈祖传	林克喜	尚作源	周明鉴
金静芷	施发祥	姚光镇	姚逢昌	胡泽明	徐云英	顾永泉
钱绍新	唐养吾	袁宗虞	尉中良	常熹	温可门	谢浚昌

第三版前言

《汉英石油技术词典》是《英汉石油技术词典》的姊妹篇。

世纪之交以来,世界石油工业发生了深刻而巨大的变化,石油科技在国际大石油公司以高新技术战略提高竞争优势的新形势下取得了革命性的进展,并向集成化、信息化、智能化、实时化方向发展。我国石油工业自20世纪末大重组以来,在不断深化改革、扩大开放,不断做大做强、提升国际地位的同时,也加快加大了“走出去”的步伐,正越来越多、越来越深地融入世界石油大家庭中,成为世界石油工业中不可或缺的重要一员。为适应世界石油工业发展的新形势,与石油科技发展同步,我们在《英汉石油技术词典》修订的基础上,对《汉英石油技术词典》进行了全面的修订和增补。

《汉英石油技术词典》于1993年正式出版,1999年经修订后出版第二版。该词典自面世以来,一直受到广大读者的欢迎,成为业内专业人员必备的常用工具书。修订后的第三版《汉英石油技术词典》专业性更为突出,内容更为丰富,收词更为全面,释义更为确切、简明。

这次全面修订和增补的主要内容与所做的主要工作有:

1. 对第二版的词条进行了全面梳理和逐条审校,修改词义并订正错误13391条。

2. 在保持总篇幅少量增加的前提下,对第二版内容作了较大调整和增删。一是在修订中参考了20本中英对照或中文专业词典(辞典)、697本外文专业图书,参考了近10年来2万篇会议论文和60家公司5年的英文年报,补充新词16424条;二是本着突出专业性的原则,删除淘汰、陈旧、过时的词条和部分非专业词条15448条。第三版总的修改覆盖率达到37%。

3. 修改并增补附录。一是针对世纪之交以来世界石油石化行业的大重组、大变革、大发展,重新修订了主要石油石化公司译名对照表。二是本着专业实用的原则,修改充实了常用单位换算表等。

《汉英石油技术词典》(第三版)共收词13.28万条。内容涉及石油地质、地球物理和地球化学勘探、钻井、测井、油气开采、海洋石油工程、油气储运、油田建设、石油炼制、石油化工、石油经济等专业词汇。本词

典可供石油科技人员、翻译工作者、石油信息工作者、涉外石油管理与工程技术人员、对外油气贸易工作者、国际石油经济研究人员和大专院校石油相关专业师生使用。

在词典的修订过程中,《英汉石油技术词典》创始人孙济元老师给予了悉心的指导,中国石油经济技术研究院历任领导给予了长期的关心,中国石油经济技术研究院海外投资环境研究所全体人员给予了具体的帮助,在此表示衷心的感谢。我们要感谢本词典前两版的编审人员,正是有了他们扎实的工作基础,我们才能顺利完成第三版。我们还要感谢全体编审人员的家属,没有他们的付出和支持,我们也不可能全身心地投入词典的编审工作,高质量完成修订工作。

本次修订工作始于2005年5月,止于2012年底,历时七年多。受主客观条件所限,书中仍难免存在差错与疏漏之处,欢迎读者批评指正。

我们深信,第三版《汉英石油技术词典》将以全新的面貌,更好地满足各方读者的需要。

《汉英石油技术词典》编写组

2013年元月

体 例 说 明

1. 本词典所收条目，一律按汉语拼音字母顺序排列。为方便读者使用，同音异调和同音同调的汉字按计算机默认顺序排列。字形相同，读音不同的，分立条目。

2. 注释性内容力求简洁，只为帮助理解时才加注释，放在方括号内。例如：

压力跳动 pressure kick〔井涌〕

发烟试验 smoke test〔检查管道渗漏〕

3. 英文缩略词、可省略的字母、单词或汉字，放在圆括号内。例如：

海底采油（气）系统 subsea production system (SPS)

海槛盆地 sill(ed) basin

4. 大多数中文词条其对应的英文词条只有一个，多个英文词条的用分号区分。例如：

岩性录井 lithologic log; lithology logging

堰塞湖 barrier lake; checked-up lake; dammed lake

5. 英国和美国拼写法的差异未加以统一。

目录

正文	1~1391
附录1 常用单位换算表	1392
附录2 罗马数字表	1397
附录3 英美大数命名异同表	1398
附录4 化学元素及原子量表	1399
附录5 常见石油石化公司译名表	1402
附录6 主要产油国原油桶吨换算表	1406
附录7 °API与密度对照表	1407
附录8 中国地质年代和地层时序表	1408

A

a

吡啶橙 acridine orange
 吡啶黄素 flavin
 阿巴克造山运动 Arbuckle orogeny
 阿贝尔(闭杯)闪点 Abel flash point
 阿贝尔闭杯闪点测定器 Abel (closed) tester
 阿贝尔变换 Abel transform
 阿贝尔-傅里叶法 Abel-Fourier method
 阿贝尔-平斯基闪点试验 Abel-Pensky flash point test
 阿贝尔群 Abelian group
 阿贝折光仪 Abbe refractometer
 阿比里特炸药 amberite
 阿伯丁砂岩 Aberdeen sandstone
 阿布克尔-艾伦伯格群 Arbuckle-Ellenburger group
 阿布萨罗卡岩 absarokite
 阿布沙罗克造山运动 Absarokan orogeny
 阿布维尔期 Abbevillian age
 阿达曼珊瑚(属) *Adamanophyllum*
 阿达奇公式 Adachi formulas
 阿登造山运动 Ardennian orogeny
 阿蒂尔海进 Atel transgression
 阿蒂克造山运动 Attic orogeny
 阿尔卑斯地槽 Alpine geosyncline
 阿尔卑斯地壳型 Alpine crustal type
 阿尔卑斯期造山运动 alpine age orogeny
 阿尔卑斯前缘相 preAlpine facies
 阿尔卑斯式山岳冰川 Alps mountain glacier
 阿尔卑斯式褶皱 Alpine-type fold
 阿尔卑斯推覆体 Alpine nappe
 阿尔卑斯-喜马拉雅造山带 Alpine-Himalayan belt
 阿尔卑斯型 alpinotype
 阿尔卑斯型冰川 alpine glacier
 阿尔卑斯型超铁镁组合 Alpine type ultramafic associations
 阿尔卑斯型橄榄蛇纹岩 Alpine peridotite-serpentinite
 阿尔卑斯型构造 alpinotype tectonics
 阿尔卑斯型碰撞 Alpine collision
 阿尔卑斯型造山运动 alpinotype orogeny
 阿尔卑斯型造山作用 alpinotype orogenesis
 阿尔卑斯型褶皱 alpinotype fold
 阿尔卑斯造山带 Alpides
 阿尔卑斯造山运动 Alpine orogeny
 阿尔卑斯褶皱 Alpine fold

阿尔卑斯褶皱系 Alpides
 阿尔必阶 Albian stage
 阿尔伯特统 Albertan series
 阿尔伯脱龙(属) *Albertosaurus*
 阿尔丹阶 Aldanian stage
 阿尔法处理 alpha processing
 阿尔芬波 Alfvén wave
 阿尔冈纪 Algonkian period
 阿尔冈系 Algonkian system (元古宇)
 阿尔岗期后造山阶段 epi-Algonkian orogenic period
 阿尔戈夫期 Argovian age
 阿尔戈马造山运动 Algoman orogeny
 阿尔卡齐德过程 Alkazid process
 阿尔卡希德过程 Alcadid I. G. process
 阿尔柯吉罗裂化过程 Alco Gyro cracking process
 阿尔门试验机 Almen tester
 阿尔佩儿丁虫(属) *Alpenachitina*
 阿尔奇饱和度 Archie saturation
 阿尔奇饱和度指数 Archie saturation exponent
 阿尔奇公式 Archie equation
 阿尔泰造山带 Altaides
 阿耳戈岩 allgovite
 阿夫顿间冰期 Aftonian age
 阿伏伽德罗定律 Avogadro's law
 阿富汗蛭(属) *Afghanella*
 阿基米德螺旋线 Archimedean spiral
 阿基米德蜗杆 straight-sided axial worm
 阿基米德原理 Archimedes' principle
 阿加斯造山运动 Agassiz orogeny
 阿拉塔克转向器 Azintac steering tool
 阿卡迪亚地槽 Acadian geosyncline
 阿卡迪亚统 Acadian series
 阿科对二甲苯分离过程 ARCO *p*-xylene separation process
 阿科石蜡加氢精制 ARCO wax hydrofining
 阿克达尔珊瑚(属) *Acdalopora*
 阿克曼转向机构 Ackerman steering gear
 阿克辛粉(属) *Accinctisporites*
 阿肯色岩 Arkansas stone
 阿拉伯轻质原油 Arabian light crude oil
 阿拉伯石油禁运 Arab oil embargo
 阿拉伯石油输出国组织 Organization of Arab Petroleum Exporting Countries (OAPEC)
 阿拉伯树胶 arabic gum
 阿拉伯松藻(属) *Arabicodium*

阿拉克斯苔藓虫(属) *Araxopora*
 阿拉斯加国家石油储备 National Petroleum Reserve of Alaska
 阿拉扎地蜡 aladza
 阿莱龙(属) *Alectrosaurus*
 阿莱珊瑚(属) *Alaiophyllum*
 阿勒格尼阶 Alleghenian stage
 阿勒格尼统 Allegheny series
 阿勒格尼造山运动 Allegheny orogeny
 阿勒罗德间冰期 Allerød stage
 阿雷厄斯公式 Arrhenius formula
 阿雷厄斯活化能 Arrhenius activation energy
 阿雷厄斯频率因子 Arrhenius frequency factor
 阿雷厄斯速率系数 Arrhenius rate coefficient
 阿累吐蜥(属) *Arretosaurus*
 阿里粉(属) *Alisporites*
 阿里卡利 Arikareean stage
 阿里逊变速箱 Allison transmission;
 Allison transmission case
 阿利纳接头 Alyna-Sub
 阿利提虫(属) *Alliatina*
 阿连阶 Aalenian stage
 阿列沥青 alexeyevite
 阿留申岩 aleutite
 阿伦尼阶 Arenigian stage
 阿马托 amatol (炸药名)
 阿玛特水驱指数 Amott water ratio
 阿玛特油驱指数 Amott oil ratio
 阿曼多珊瑚(属) *Amandophyllum*
 阿芒拿 ammonal (炸药名)
 阿芒奈特炸药 ammonite
 阿米雷达井下压力计 Amerada bomb;
 Amerada pressure gauge
 阿米里亚型构造 amelia-type structure
 阿缪石 Ahmuellerella
 阿莫科硫回收过程 Amoco sulfur recovery process
 阿莫里克造山运动 Armoric movement;
 Armoric orogeny
 阿姆干阶 Amgan stage
 阿姆塞士珊瑚(属) *Amsassia*
 阿纳巴尔叠层石(属) *Anabaria*
 阿纳梅斯阶 Anahuac stage
 阿帕拉契牙形石(属) *Appalachignathus*
 阿帕拉契亚边缘古陆 Appalachia
 阿帕拉契亚造山运动 Appalachian orogeny
 阿帕拉契亚 akasite
 阿普第阶 Aptian stage
 阿普第藻(属) *Apteodinium*
 阿普斯双曲线递减方程 Arps hyperbolic decline equation

阿启洛阶 Aquilonian stage
 阿启坦阶 Aquitanian stage
 阿森斯页岩 Athens shale
 阿森特过渡期 Assyntic transition
 阿森特造山运动 Assyntian orogeny
 阿舍林阶 Asselian stage
 阿什贝阶 Ashby stage
 阿什吉尔阶 Ashgillian stage
 阿氏陨石 Arkhangelskiella
 阿氏限度 Atterberg limit
 阿斯蒂阶 Astian stage
 阿斯卡尼亚磁秤 Askania variometer
 阿斯卡尼亚磁力仪 Askania magnetometer
 阿斯卡尼亚固体潮重力仪 Askania tidal gravimeter
 阿斯卡尼亚海洋重力仪 Askania sea gravimeter
 阿斯卡尼亚重力仪 Askania gravimeter
 阿斯坎纳土 ascanite; askanite
 阿斯马里灰岩 Asmari limestone
 阿斯曼湿度计 Assmann psychrometer
 阿斯突里造山运动 Asturian orogeny
 阿斯图里运动 Asturian movement
 阿松香三烯 ar-abietatriene
 阿苏喀林珊瑚(属) *Asserculinia*
 阿索塔岩 arsoite
 阿特达班阶 Atodabanian stage (早寒武世)
 阿特拉斯-约翰逊油管接头 AJ (Atlas-Johnson) tubing joint
 阿托卡统 Atokan series
 阿瓦龙造山运动 Avalonian orogeny
 阿魏臭纸煤 stink coal
 阿西洛泡(属) *Acylomurus*
 阿西石 Assipetra
 阿熙提 apostilb (亮度单位)
 钢射气 actinon (AN)
 钢系元素 actinide
 钢铀 actinouranium; uranium-actinium
 钢铀系 actinouranium family; uranium-actinium series

ai

埃德米斯特公式 Edmister equation
 埃德米斯特相图 Edmister phase diagram
 埃迪卡拉动物群 Ediacara fauna
 埃尔茨造山运动 Erzgebirgian orogeny
 埃尔广登阶 Irvingtonian stage
 埃尔卡洛伊铜合金焊条 Elkaloy
 埃尔科尼姆接点合金 Elkonium
 埃尔克沥青 elkerite
 埃尔森牙形石(属) *Elsonella*
 埃弗森波 Evison wave (低速槽波)
 埃克特关联图 Eckert diagram

埃洛弗尔样板曲线 Earlougher type curve
 埃洛石 galapectite; halloysite; allokite
 埃马图 emagram
 埃姆阶 Eemian stage
 埃普罗卵石 Eprolithus
 埃奇沃斯展式 Edgeworth expansion
 埃塞石 Aethiopites
 埃氏卵石 Ericsonia
 埃斯卡测硫法 Eshka method
 埃索(苯)酚精制 ERE phenolfining
 埃索加氢精制过程 ERE hydrofining process
 埃索N-甲基吡咯烷酮抽提 ERE N extraction
 埃索强化重整 ERE powerforming
 铍-钍年龄测定法 ionium-thorium age method
 铍不足法 ionium-deficiency method
 铍过剩法 ionium-excess method
 矮脚金属架 trivet; trevet
 矮脚犀(属) *Brachypotherium*
 矮体尸体群 psephonecrocoenosis
 矮正轧机 reeler
 艾达泥 ada mud (钻孔泥浆添加剂)
 艾登阶 Edenian stage
 艾尔科-胡佛脱硫法 Airco-Hoover Sweetening
 艾尔通阶 Eltonian stage
 艾斐尔阶 Eifelian stage
 艾克密螺纹 Acme thread
 艾克斯劳格法 Exlog method
 艾里斑 Airy disk
 艾里-海斯堪宁地壳均衡论 Airy-Heiskanen system
 艾里均衡假说 Airy hypothesis
 艾里螺线 Airy spiral
 艾里相位 Airy-phase
 艾利斯流体 Ellis fluid
 艾米里阶 Emilian stage
 艾姆斯阶 Emsian stage
 艾若丁炸药 azotine
 艾氏大孢(属) *Erlansonisporites*
 艾特肯计尘器 Aitken counter
 艾文牙形石(属) *Evencodus*
 艾佐德冲击强度 Izod impact strength
 艾佐德冲击试验 Izod impact test
 爱德华天平 Edward's balance
 爱迪生效应 Edison effect
 爱利管 aeriscope
 爱列尼轮藻(属) *Elenis*
 爱索兰太特 Isolanite
 爱因斯坦方程 Einstein's equation
 an
 安瓿 ampoule
 安粗岩 latite

安大略阶 Ontarian stage
 安德森法 Anderson's method
 安第斯山型造山作用 Andean orogenesis
 安第斯型大陆边缘 Andean-type continental margin
 安第斯型造山运动 Andean-type orogeny
 安第斯造山运动 Andean movement
 安定催化剂 stabilized catalyst
 安定角 angle of rest
 安定面 stabilator
 安定性 soundness; stability
 安定状态 shakedown
 安弗炸药 AN/FO
 安伏欧计 avometer
 安哥拉深海平原 Angola abyssal plain
 安加拉地盾 Angara shield; Angaris
 安加拉古陆 Angara shield
 安加拉藻(属) *Angarophycus*
 安加拉植物群 Angara flora
 安尼米克群 Animikie group
 安尼米克系 Animikian system
 安尼西阶 Anisic stage
 安培表 amp gauge; amperemeter
 安培滴定 amperometric titration
 安培定律 Ampere's law
 安培计 ammeter
 安培小时容量 ampere-hour capacity
 安全保证系统 safety assurance system
 安全标志 safety notice
 安全标准 standard of security
 安全玻璃 safety glass
 安全操作 failure-free operation; safe operation
 安全操作规程 safety operation specification
 安全操作系数 assured processibility factor (APF)
 安全插头 plug cut-out
 安全产量 safe producing rate
 安全承载 safe bearing load
 安全出口 fire escape; fire exit
 安全储备 emergency capacity; safety margin
 安全传感器 safety sensor
 安全传热 safe heat transfer
 安全措施 safety measures; safety practice
 安全大钩 safety hook
 安全带 safety belt; harness
 安全挡 safety catch
 安全灯 jacklamp; safety lamp
 安全地带 refuge
 安全电动机 permissible motor
 安全电缆 safety cable

安全电压	safe(ly) voltage	安全库存	safety inventory
安全垫圈	safety washer	安全库存量	safety stock
安全吊架	safety box	安全雷管	safety detonator
安全度	degree of safety	安全离合器	overload clutch; safety clutch
安全断流器	safety cut-out	安全连接链环	weak link
安全阀	relief valve; safety valve	安全连锁装置	safety interlock
安全阀促动器	safety valve actuator	安全连接器	safety coupling
安全阀定压	safety valve pressure setting	安全联轴节	safety coupling
安全阀控制面板	safety control panel	安全链	safety chain
安全阀锁	safety valve lock	安全螺母	safety nut
安全法规	security code	安全码	security code
安全防范系统	security system	安全帽	tin-hat; hard hat (钻工); safety (helmet)
安全防护	safe guarding	安全门	safety door; relief door
安全放电	harmless discharge	安全密封阻隔器	safety seal packer
安全放空	safety vent	安全浓度	safe concentration
安全放泄阀	safety bleeder valve	安全排气阀	safety exhaust
安全放泄管	safety by-pass	安全旁通管	safety by-pass
安全工程	safety engineering	安全评估	safety assessment
安全工作服	safety clothing	安全屏障	safety barriers (控制地层流体和压力的压井液及井下、井口设备)
安全工作负荷	safe working load (SWL)	安全起重机	safety hoist
安全工作区	clear working place; safety operation area	安全器	tripper
安全工作台	lazy bench	安全卡盘	safety stirrup
安全工作压力	safety working pressure (SWP)	安全卡瓦	safety clamp; safety slips
安全汞吸移管	safety mercury pipette	安全区	safe area; safety zone; non-hazardous area
安全关闭阀	safety shut-off valve	安全燃料	safety fuel
安全关断阀	safety shutdown valve	安全容许负载	safe allowable load
安全管理系统	safety management system	安全容许应力	safe allowable stress
安全规程	safety code; safety regulations	安全塞	safety plug; soft plug
安全规则	safety precaution; safety rule	安全色	safety color
安全护栏贯笼	safety cage	安全设备	safety devices; safety equipment; safety apparatus
安全护目镜	cheater	安全设施	safety apparatus
安全滑车	safety slide	安全绳	safety rope
安全环	guard collar; safety link	安全守则	safety regulations
安全火炬	safety flare	安全疏散距离	exit distance
安全极限	maximum safe limit; safety margin	安全门	safety latch
安全记录	safety record	安全水平	security level
安全剂量	safe dose	安全水位	safety level
安全架	safety shelf	安全锁线	safety lockwire
安全间隙	safety clearance	安全锁销	safety locking pin
安全监督	safety supervisor	安全台	safety board
安全剪切接头	safety shear sub	安全特性	safety feature
安全检测器	safety checker; safety detector	安全梯	escape stair; safety ladder
安全检查员	safety inspector	安全头	safety head (装破裂盘用)
安全接地	safety ground; safety grounding	安全凸轮	safety cam
安全接地装置	safety grounding device	安全网	safety net; safety screen
安全接头	safety joint; safety sub	安全系数	safety factor; safety coefficient; factor of assurance
安全界线	deadline	安全限位挡块	safety stop
安全界限	red line	安全箱	safety box
安全警报装置	safety alarm device	安全销	safety pin; shear pin
安全开关	safety cut-out; safety switch		
安全控制中心	security control center		

安全鞋 safety shoes
安全泄压阀 safety relief valve
安全旋塞 relief cock
安全应力 safe stress
安全余量 safety margin
安全预防措施 safety precaution
安全员 security official
安全运输 safety transportation
安全运行寿命 safe operating life
安全载荷 safe load; safety load
安全闸 safety brake
安全炸药 permissible explosive
安全罩 safety guard; safety screen; safety cover
安全遮板 safety screen
安全证书 safety certificate
安全止动螺钉 safety set screw
安全制动 safety arrestment
安全重量 safety weight
安全装油高度 safe oil height
安全自锁装置 foolproof
安山玻璃 shastalite
安山碱玄岩 sumacoite
安山结构 andesitic texture; hyalopilitic texture
安山拉长岩 andesilabradorite
安山凝灰岩 andesitic tuff
安山岩 andesite
安山岩圈 andesite line
安山岩熔岩 andesitic lava
安山岩线 andesite line; Marshall line
安时 ampere hour (Ah)
安氏兽(属) *Andrewsarchus*
安氏藻(属) *Amgaella*
安特勒造山运动 Antler orogeny
安汶岩 ambonite
安息角 angle of rest
安息香 benzoin
安息香酸 benzoic acid
安息香酸钠 sodium benzoate
安匝(数) ampere winding; ampere-turn
安置误差 installation error
安装扒杆 mounting pole
安装板 subpanel; mounting panel
安装布置图 fitting arrangement
安装成本 installation cost
安装吊环 installation padeye
安装队 fitting-up gang
安装费 installation charge; installation expenditure
安装工 erector; installer; mounter
安装工程 installation work
安装工地 erecting stage
安装工具 erecting tools

安装公差 erection tolerance
安装规定 installation provision
安装规格 installation specification
安装规章 installation regulations
安装海况 installation sea state
安装荷重 installed load
安装基准点 installation datum point
安装基准线 installation datum line
安装架 erecting frame
安装件 fabricated section
安装进程 erection schedule
安装静载荷 erection dead load
安装孔 mounting hole
安装力 installation force
安装螺栓 construction bolt; erection bolt
安装挠曲 mounting deflection
安装配齐标准钻具 rigging up standard tools
安装偏差 installation deviation
安装偏斜 mounting deflection
安装起重机 erecting crane
安装器 erector
安装容许误差 erection tolerance
安装设备 erecting equipment
安装时间 set-up time
安装调试 installation and debugging
安装图 erection drawing; installation diagram
安装桅杆 gin pole
安装误差 erection error
安装现场 erecting stage; erecting yard; installation site
安装应力 assembly stress; erection stress
安装用连接件 fitting fastening
安装用起重架 gin pole
安装用人字架 bipod
安装用旋转钻盘 rigging up rotary
安装余量 installation allowance
安装指导 installation guide
桉树胶 kino
桉叶烷 eudesmane
氨 ammonia
氨饱和塔 ammonia saturator
氨泵 ammonia pump
氨腐蚀 ammonia corrosion
氨合成 ammonia synthesis
氨合成催化剂 ammonia synthesis catalyst
氨合成回路 ammonia synthesis loop
氨合成气 ammonia syngas
氨合成塔 ammonia converter
氨合成转化塔 ammonia (synthesis) converter
氨化 ammoniation

氨化物 amide
 氨缓冲溶液 ammonia buffer
 氨磺酰 sulfonamide
 氨回收装置 ammonia recovery unit
 氨基 amino group
 氨基苯磺酸钠 sodium sulfanilate
 氨基丙苯 aminopropylbenzene
 氨基丙酸 alanine
 氨基醇 alkamine; amino-alcohol
 氨基醇酸树脂 amino alkyd resin
 氨基丁酸 aminobutyric acid
 氨基分解 aminolysis
 氨基酚 amino-phenol
 氨基硅烷偶合剂 aminosilane coupling agent
 氨化 amination
 氨基环氧树脂 amino epoxy resin
 氨基磺酸 sulfamic acid; sulfaminic acid
 氨基磺酸盐 sulfamate
 氨基磺酸酯 sulfamate
 氨基己腈 amino-capronitrile
 氨基甲酸 carbamic acid
 氨基甲酸盐 carbamate; carbamate
 氨基甲酸酯 carbamate; carbamate
 氨基甲酸酯低聚物 oligourethane
 氨基甲酸酰 carbamyl
 氨基碱金属 alkali amide
 氨基金属 ammonobase
 氨基氰 cyanamid
 氨基三甲基磷酸五钠 penta-sodium amino trimethyl phosphate
 氨基杀虫生物剂 amine biocide
 氨基树脂 amino resin
 氨基树脂胶黏剂 amino resin adhesive
 氨基塑料 amino plastics
 氨基酸 amino-acid
 氨基酸低聚物 oligoamino acid
 氨基酸分析器 amino acid analyzer
 氨基酸自动分析仪 automatic amino acid analyzer
 氨基亚甲膦酸盐 aminomethylenephosphonate
 氨基氧乙烷硫酸盐 amino oxyethylene sulfate
 氨基乙醇 aminoethyl alcohol
 氨基乙酸 aminoacetic acid
 氨基乙烷 ethylamine; aminoethane
 氨基转移 transamination
 氨碱法脱碳工艺 ammonia alkali process
 氨解 aminolysis
 氨解氧化 ammoxidation
 氨解(作用) ammonolysis
 氨脒 cyanamid
 氨冷冻机 ammonia refrigerator
 氨冷凝器 ammonia condenser

氨冷却器 ammonia cooler
 氨—硫酸铜法 ammonia cupric sulfate method
 氨纶 polyurethane fiber; spandex
 氨络 ammino
 氨络物 ammine
 氨汽提法 ammonia stripping process
 氨汽提尿素工艺 ammonia stripping urea process
 氨水 aqueous ammonia; ammonia water; aqua ammonia
 氨吸收塔 ammonia scrubber
 氨洗涤 ammonia stripping
 氨洗涤器 ammonia scrubber
 氨细菌类 ammonibacteria
 氨型氨 ammonia nitrogen
 氨熏晒图 ozalid print
 氨熏晒图纸 ozalid paper
 氨压缩机汽缸油 ammonia oil
 氨压缩冷冻机 ammonia compression refrigerating machine
 氨压缩制冷机 ammonia compression refrigerating machine
 氨氧化催化剂 ammoxidation catalyst
 氨氧化(作用) ammoxidation
 氨液 ammoniacal liquor
 氨乙基乙醇胺 aminoethyl ethanolamine
 氨转化塔 ammonia converter
 鞍背 saddle back
 鞍部 arch bend; structural low
 鞍点 minimax; saddle point
 鞍顶 saddle bend
 鞍式弹簧 saddle spring
 鞍式支座 saddle support
 鞍形补强板 reinforcing saddle
 鞍形垫圈 saddle washer
 鞍形法兰 saddle flange
 鞍形管口 saddle end
 鞍形管卡 pipe repair clamp; saddle clamp
 鞍形管座 pipe saddle (修理时支架管道)
 鞍形锅炉 saddle boiler
 鞍形键 saddle key
 鞍形卡箍 saddle clamp
 鞍形填料 saddle packing
 鞍形修管夹 saddle repair clamp
 鞍形支座 saddle support
 鞍形轴承 saddle bearing
 鞍轴 saddle axis
 鞍状构造 saddle structure
 鞍状矿脉 saddle vein
 鞍状褶皱 saddle fold
 鞍座 saddle; saddle-mount
 铵 ammonium
 铵爆炸药 ammonia dynamite