

英汉能源技术词典



英汉能源技术词典

主 编 林景尧 于志成

中国劳动出版社

英汉能源技术词典

主编 林景尧 于志成

责任编辑:张维新

中国劳动出版社出版

(北京市和平里中街12号)

世界知识印刷厂印刷

新华书店总店科技发行所发行

850×1168毫米 大32开本 34.25印张 1889千字

1991年5月北京第1版 1991年11月北京第1次印刷

印刷: 1-2300册

ISBN 7-5045-0518-8/H.006 定价:62.00元

英汉能源技术词典

主 编	林景尧	于志成					
编写人员	李海丘	吴 奇	孙 瑞	吴秀范	周小立	于建海	
	叶 忠	卢象畴	林 岩	林 海	常新春	孙洪凯	
	刘建平	于占海	苗延波	吴文清	翟 晨	荀晓霖	
	吴海宾	林 罡	吴建华	竺朝山	廉悦新	高 英	
	扬佳萍	李代平	范秀华	江晓洁	董淑清	李玉兰	
	赵淑芳	孙力玲	孙力威	郑 志	谭骏云	张 明	
	钱 立	李 明	李志国	张 强	贾中明	曲 仁	
	谢秀清	周中华	徐国强	范丽华	丛 丽	王乃斌	
	王如飞	于承福	刘志龙				
审 稿 人	陈 瑜	张维新	孙敬文				

前 言

能源是人类生产和生活的重要物质基础。国家的发展,工农业生产,人民生活都必须有足够的能源作为保证。机械化、电气化、自动化的现代化生产过程都离不开能源。当今世界,能源消耗量急剧增长,很多国家呈现能源供不应求的局面,有的已出现了能源危机,这样使人们更加认识到能源的重要性,它已成为世界性的战略问题。目前,我国能源也很紧张,严重影响现代化建设。为适应能源开发、利用和节能技术的需求,我们编纂了这本《英汉能源技术词典》。

本词典搜集了有关常规能源及新能源技术方面的词汇共 85000 余条,内容包括一次能源的水能、生物质能、海洋波力能、海洋动力能、太阳能、风能、地热、原子核能、潮汐能、煤炭、石油、天然气、油页岩等;二次能源的焦炭、煤气、电力、蒸汽、各种石油制品等,以及能量转换、能源设施、能源的蕴藏、能源的利用、节能、能源的管理等各个方面。本书可供从事能源研究、开发利用的科技人员、管理人员、高等院校有关专业师生查阅。

本词典由以林景尧(A~L)、于志成(M~Z)为主编的编写人员编纂而成。在编写过程中,许多同志提出了宝贵意见,在此一并表示衷心的感谢。

由于编者水平有限,本词典欠妥之处在所难免,恳请广大读者指正。

编 者

1990 年 7 月

使 用 说 明

1. 本词典所收词条按英文字母顺序编排。词条中的标点符号(如逗号、连字号、分隔号和撇号等)不影响排列顺序。
2. 缩略语及其与别的词组成的词条,均单条列出。
3. 个词条若有几个汉语译文,属同一专业者以逗号“,”分开;分属不同一专业者以分号“;”分开。
4. 词条中用圆括号“()”表示省略语;用角括号“< >”表示解释用语或补充说明;用方括号“〔 〕”表示可替换词。

A

AAEC = Australian Atomic Energy Commission

abandoned well 废井

abatement 消除, 降低(污染程度或方法), 抑制(矿山排水污染)

abatement of diesel exhaust 柴油机排气消除法

abatement of noise 噪声消除

abatement of smoke 消烟法

abatement of water pollution 水污染的消除

abatement of wind 风力减弱

abat-vent 转向装置, 折转板, 致偏板(用以改变气体、液体等流向)

abbe number 色散系数

Abbe refractometer 阿尔折射计, 阿贝折光仪

abbertite 黑沥青

aberration 象差, 光行差, 偏差

Abbot silver disk pyrheliometer 艾博特银盘式日射强度计

Abbot waterflow pyrheliometer 艾博特水流式日射强度计

Abel (closed) tester 阿倍尔闭杯闪点测定仪

Abel flash point 阿倍尔(闭杯)闪点

Abel-Pensky flash point test 阿贝—平斯基闭杯闪点实验(适用于闪点为 20—50 °C 的油品)

ABF = activated biofilter

abietene 松香烯 $C_{19}H_{30}$

abietic acid 松香酸 $C_{20}H_{30}O_2$

ability to store heat 储热能力

ABL = Automated Biological Laboratory

ablated 烧蚀的, 剥落的, 蒸发掉的

ablative insulating quality 隔热性

ablaze 烧起, 炽燃

abluent 洗涤的; 洗涤剂

ablution 清洗(透平、压气机等), 吹除

ABMA = American Boiler Manufacturer's Association

abnormal combustion 不正常燃烧

abnormal load 异常载荷

A-bomb 原子弹

above ground pumped hydrostorage 地面抽水贮能

above-ground storage tank 地面贮罐

above sea level 海拔, 拔海

abradability 磨损性, 磨蚀性

abradant [abrasive] 磨料, 研磨剂; 磨损的

abrader 磨蚀(试验)机

abrasion 磨损, 磨蚀

abrasion drilling 回旋钻井

abrasion index 磨蚀指数, 磨蚀度

abrasion machine 磨蚀(试验)机

abrasion resistance 耐磨性

abrasion-resisting alloy 耐磨合金

abrasion test 磨损试验

abrasion test of lubricant 润滑油磨损测定

abrasion wear 磨耗(量)

abrasion wheel 砂轮, 磨轮

abrasive 研磨的; 研磨材料, 研磨剂

abrasive action of lubricants 润滑油磨蚀作用

abrasive belt grinding lubricant 研磨金属用润滑油

abrasive-containing lubricant 含磨料的润滑油, 研磨油, 润磨油

abrasive formation 磨蚀性岩层, 研磨性地层

abrasive-laden lubricant 含磨料的润滑油, 研磨油, 润磨油

abrasive paper 砂纸

abrasive resistance 耐磨度

abrasive wear 磨耗(量)

abrasive wheel 砂轮, 磨轮

abridged spectrophotometer [filter photometer] 滤色光度计

abrupt change 陡变

ABS 丙烯腈—丁二烯—苯乙烯三元共聚物

ABS copolymer 丙烯腈—丁二烯—苯乙烯共聚物, ABS 共聚物

ABS detergent = [alkyl benzenesulfonate detergent] 烷基苯磺酸盐洗涤剂

- absolute alcohol 无水酒精, 绝对酒精
 absolute altitude 绝对高度
 absolute atmosphere 绝对大气压
 absolute black body 绝对黑体
 absolute boiling point 绝对沸点
 absolute density 绝对密度
 absolute ether 绝对乙醇
 absolute ethyl alcohol 无水乙醇
 absolute extremes 绝对极值
 absolute frequency 绝对频率
 absolute heating effect 绝对加热效应
 absolute humidity 绝对湿度
 absolute humidity of gas 气体绝对湿度
 absolute intensity 绝对强度
 absolute joule 绝对焦耳
 absolute manometer 绝对压力计
 absolute permeability 绝对渗透率
 absolute precision 绝对精(确)度
 absolute pressure 绝对压力
 absolute pressure gauge 绝对压力表
 absolute-pressure vacuum gauge 绝对压力真空计
 absolute pyrheliometer 绝对日射强度计, 绝对日温计
 absolute pyrheliometric measurement 绝对日射测量
 absolute reaction rate 绝对反应速率
 absolute reaction rate theory 绝对反应速率理论
 absolute scale 绝对标尺
 absolute scale of temperature 绝对温度表
 absolute similarity 完全相似性
 absolute solvent power 绝对溶剂力
 absolute speed 绝对速度
 absolute stability 绝对稳定性
 absolute stability constant 绝对稳量常数
 absolute temperature 绝对温度
 absolute temperature scale 绝对温标
 absolute thermodynamic scale 热力学绝对温标(即开氏温标)
 absolute topography 绝对地形
 absolute unit 绝对单位
 absolute unit of viscosity 绝对粘度单位
 absolute vacuum 绝对真空
 absolute velocity 绝对速度
 absolute velocity potential 绝对速度势
 absolute viscosity 绝对粘度
 absolute vorticity 绝对涡量
 absolute watt-hour 绝对瓦·时
 absolute zero 绝对零值; 绝对零度
 absolute zero point 绝对零点
 absorb 吸收; 减震
 absorbability 吸收能力; 被吸收性
 absorbed dose 吸收剂量
 absorbed dose commitment 吸收剂量负担
 absorbed dose index 吸收剂量指标
 absorbed dose rate 吸收剂量率
 absorbed energy 吸收能
 absorbed layer 吸收层
 absorbed solar radiation 吸收的太阳能辐射
 absorbed wave energy coefficient 波能吸收系数
 absorbency 吸收能力
 absorbent 吸收体, 吸收剂, 吸收质, 吸收性的
 absorbent carbon 活性炭
 absorbent charcoal 吸收性炭, 活性炭
 absorbent cotton 脱脂棉
 absorbent filter 吸收剂过滤器(过滤油类用)
 absorbent filtering medium 吸收过滤介质
 absorbent gasoline 吸收汽油剂
 absorbent oil 吸收油
 absorbent power 吸收能力
 absorbent solution 吸收剂溶液
 absorbent (-type) filter 吸收剂型过滤器, 吸收过滤器
 absorber 吸收塔; 吸收器; 吸收体; 减震器
 absorber boom 吸热器悬管
 absorber container 吸收剂容器
 absorber cooler 吸收冷却器
 absorber-demethanizer 吸收-脱甲烷塔
 absorber finger 指形控制棒
 absorber for catalytic-cracking 催化裂化吸收塔
 absorber guide tube 控制棒导管
 absorber member 控制棒元件
 absorber of neutron 中子吸收
 absorber plate 集热板, 吸热层, 吸热件
 absorber rod guide thimble 吸热器棒套管
 absorber surface 吸热器表面
 absorber washer 吸收洗涤器
 absorber with air flow 空气流动吸热器

- absorbing** 吸收
absorbing apparatus 吸收仪器[装置]
absorbing capacity 吸收容量, 吸收能力
absorbing circuit 吸收电路
absorbing column 吸收塔; 吸收柱
absorbing head 吸热顶盖
absorbing pipettes 吸收(量)管
absorbing power 吸收能力
absorbing property 吸收特性
absorbing rod 吸收棒, 控制棒
absorbing sheet 吸热板
absorbing surface 吸收表面
absorbing tower 吸收塔
absorbing unit 吸热装置, 集热装置
Absorbite 活性炭(商品名)
absorptance 吸收系数, 吸收能力
absorptiometer 吸收光度计
absorptimetry 吸收光度法
absorption 吸收率, 吸收[作用], 吸附剂
absorption air conditioner 吸收式空气(温度)调节器
absorption alloy 吸附合金
absorption band 吸收谱带; 吸收频带
absorption band of silicone 硅酮吸收带
absorption behavior 吸收特性
absorption bottle 吸收瓶
absorption bulb 吸收球管
absorption by glass cover 玻璃顶盖吸热
absorption capacity 吸收能力, 吸收容量
absorption cell 吸收槽, 耗能元件
absorption cell with charcoal filling 有木炭填充的吸收槽
absorption chiller 吸收式冷冻器[冷凝器]
absorption coefficient 吸收系数
absorption coil 吸收蛇形管, 吸收盘管
absorption column 吸收塔; 吸收柱
absorption control 吸收控制
absorption cooling 吸收冷却, 吸收致冷
absorption curve 吸收曲线
absorption cycle 吸收式循环
absorption cycle heat pump solar colling system 吸收循环热泵太阳能制冷系统
absorption dehydration 吸收脱水
absorption-desorption cooling unit 吸收—解吸致冷装置
absorption factor 吸收因素
absorption flask 吸收瓶
absorption frequency 吸收频率
absorption gasoline 用吸收法回收天然汽油
absorption heat 吸热
absorption heat pump 吸热泵
absorption line 吸收(谱)线
absorption liquid 吸收液
absorption loss 吸收损耗
absorption machine 吸收机, 冷冻机
absorption mean free path 平均吸收自由程
absorption of heat 吸热
absorption of light 光(的)吸收
absorption of pollution 污染吸收
absorption of radiant energy 辐射能吸收
absorption oil 吸收油
absorption oil purification process 吸收油精制过程, 吸收油真空蒸馏精制过程
absorption pipette 吸收管
absorption plant 吸收装置
absorption power 吸收能力
absorption process 吸收法, 吸收过程
absorption pyrometer 吸收式光学高温计
absorption refrigerating machine 冷冻吸收机
absorption refrigerating system 吸热式制冷系统
absorption rate 吸收率; 吸收速率
absorption refrigeration 吸收式制冷
absorption silencer 吸收式消音器
absorption spectrometer 吸收光谱仪
absorption spectrometry 吸收光谱测定
absorption spectroscopy 吸收光谱法, 吸收光谱学
absorption spectrum 吸收谱
absorption system 吸收系统
absorption system of refrigeration 冷冻吸收系统
absorption test 吸收试验
absorption test of grease 润滑脂吸水性试验
absorption tower 吸收塔
absorption tray 吸收(塔)盘
absorption tube 吸收管
absorption capacity 吸收能力, 吸收容量
absorptive character 吸收特性
absorptive coating 吸收层, 吸光涂层
absorptive extraction 吸收提取, 吸收萃取
absorptive medium 吸收介质

absorptive power 吸收能力

absorptive-type filter 吸收型过滤器

absorptivity 吸收率, 吸收系数, 吸收性

ABS plastic pipe 丙烯晴—丁二烯—苯乙烯塑料管

ABS resin [acrylonitrile-butadiene-styrene resin] ABC 树脂, 丙烯晴—丁二烯—苯乙烯树脂

abstergent [detergent] 去垢剂, 清淨剂, 洗涤剂

abstracted heat 放出[散失]热

abstract heat 散热

abstraction 抽象; 提取; 除去, 减去

abstraction works 引水工程

abundance 丰富; 丰度

abundance ratio (同位素的) 丰度比

abyssal algal 深海藻类

abyssal deposit 深海沉积

abyssal sea 深海

abyssal sediment 深海沉积物

accelerant 加速剂, 促进剂

accelerated ag(e)ing 加速老化

accelerated ag(e)ing test 加速老化试验

accelerated ageing test of gasoline 汽油加速氧化试验(测定诱导期)

accelerated bomb test 加速氧弹试验

accelerated burn-up test 加速燃烧试验

accelerated cement 速凝水泥

accelerated combustion 加速燃烧

accelerated corrosion test 加速腐蚀试验

accelerated flow 加速流

accelerated gum 加速生成胶质

accelerated gum test 快速胶质测定

accelerated life test 加速寿命试验

accelerated motion 加速运动

accelerated oxidation test 加速氧化试验

accelerated period 加速期

accelerated-porcelain dish test 加速瓷皿(胶质)试验

accelerated reaction 加速反应

accelerated sludge test 加速沉渣试验

accelerated supply strategy 加速能源发展策略

accelerated test for color stability 加速颜色稳定性试验

accelerated velocity 加速度

accelerated weathering test 加速暴露试验

[老化试验]

accelerating agent 加速剂; (混凝土) 速凝剂

accelerating airflow 加速气流

accelerating grade 加速坡

accelerating pressure gradient 加速压力梯度

accelerating well 补偿油井

acceleration 加速(度, 作用), 催速(作用)

acceleration characteristics 加速性能

acceleration characteristic of fuel 燃料的加速特性

acceleration inertia load test 动力机械加速惯性负载试验(行车辛烷值)

acceleration in pitch 俯仰加速度, 纵摇加速度

acceleration in roll 滚转加速度; 横摇加速度; 侧倾加速度

acceleration in yaw 偏航加速度; 横摆加速度

acceleration nozzle 加速喷管, 加速喷嘴

acceleration of gravity 重力加速度

acceleration parameter 加速参数

acceleration period 加速期

acceleration response 加速度响应

acceleration spectrum 加速度谱

acceleration transducer 加速度传感器

accelerator 加速器; 催化剂; 柴油机燃料, 燃烧加速剂

accelerator jar 加速震击器

accelerometer 加速(度)计, 加速器

acceptability 可接受性

acceptable dose 容许剂量

acceptable emergency dose 事故容许剂量

acceptable environmental limit 容许环境吸入极限

acceptable level 容许水平

acceptable level of radioactive material 放射性物质容许量

acceptable value 容许值

acceptable wind speed 容许风速

acceptance criteria for pedestrian 行人可承受判据[准则]

acceptor 接受体, 受主

acceptor level 受体级, 接受级

access door 检查门, 检修门, 加热炉入孔

access gallery 进水通道

- access opening** 检查口
accessories for lubricating 润滑用的辅件
accessory power supply 辅助电源
accessory substance 副产物
accidental consumption 事故消耗, 意外消耗
accidental exposure 事故照射
accidental maintenance 事故检修
accident analysis 事故分析
accident prevention 事故预防, 事故防止
accident protection 事故防护
accident release 事故排放
acclimation 适量沉淀, 驯化, 适应[环境, 气候]
accommodation coefficient 调节系数
a. c. commutator generator 交流整流式发电机
accompanying element 伴同元素
accompanying fluid 伴随流体
accretion 添加物, 增殖; 积冰
accumulated dose 累积剂量, 总剂量
accumulated dose rate 累积剂量率
accumulated filth 积垢
accumulated horizon 堆积层
accumulated irradiation 累积照射
accumulating capacity 储备能力
accumulated population 累积群体
accumulated snowdrift area 吹雪堆积区
accumulation factor 累积因子
accumulation of cold 蓄冷
accumulation of heat 蓄热
accumulation of inerts in recycling 循环过程中惰性物质的积累
accumulation pattern 堆积图形
accumulative crystallization 集聚结晶(作用)
accumulative dose 累积剂量
accumulative effect 集聚效应
accumulative sampling 聚集采样, 累积采样
accumulator 蓄能器, 蓄[热, 水, 油, 气]器
accumulator air-charging manifold 蓄压器充气阀箱
accumulator battery 蓄电池组
accumulator cell 蓄电池
accumulator charger 蓄电池充电器
accumulator grid 蓄电池栅板
accumulator heat exchanger 蓄热换热器
accumulator jar 蓄电池
accumulator plate 蓄电池[极]板
accumulator ring 存储环
accumulator separator 蓄压器隔板, 蓄电池隔板
accumulator still 预汽化釜; 中间釜; 缓冲釜
accumulator tank 蓄水槽, 储罐, 集油罐, 缓冲罐
accumulator tray 集油(塔)盘
accuracy control 精确控制
accuracy in calibration 校准精度
a. c. — d. c. — a. c. linkage 交—直—交流耦合
ace 自动计算机
ACE (Aylesbury Collaborative Experiment) 埃尔兹伯里(风载荷)合作实验
a. c. electrical generator 交流发电机
a. c. electricity 交流电
ACES = annual cycle energy system
ACES heating cycle 年循环能量系统供暖循环
acenaph⁺thene 苊, 萘嵌戊烷 $C_{10}H_6(CH_2)_2$
acenaphthenyl 苊基 $C_{12}H_9$ —
acenaphthenylene 苊撑, 次苊基 — $C_{12}H_8$ —
acenaphthenylidene 苊叉, 亚苊基
acenaphthylene 苊烯, 萘嵌戊烯 $C_{10}H_6CH:CH$
acentric factor 偏心因素
acetal 乙缩醛 $CH_3CH(OC_2H_5)_2$; 醛缩醇, 缩醛 $RCH(OR)_2$
acetaldehyde 乙醛 CH_3CHO
acetaldehyde oxidation process 乙醛氧化法
acetaldehyde resin 乙醛树脂
acetaldo [aldol] 3—羟基丁醛[乙醛的羟醛缩合物] $CH_3 \cdot CHOH \cdot CH_2 \cdot CHO$
acetal resin 乙缩醛树脂
acetamide 乙酰胺 CH_3CONH_2
acetamido—, acetamino— 乙酰胺基 $CH_3CONH—$
acetanil (ide) 乙酰替苯胺 $C_6H_5NH \cdot CO \cdot CH_3$
acetate 醋酸盐 CH_3COOM ; 醋酸脂 $CH_3 \cdot CO \cdot OR$; 醋酸根[或基] $CH_3COO—$
acetate fibre 醋酸纤维
acetate rayon 醋酸人造丝(旧称醋酸嫫紫)

acetate sheeting 醋酸纤维片材
 acetate silk 醋酸丝
 acetate staple fiber 醋酸短纤维
 acetynyl [= ethynyl] 乙炔基 $\text{CH} \equiv \text{C}-$
 acetic acid 醋酸, 乙酸 $\text{CH}_3 \cdot \text{COOH}$
 acetic acid rubber 醋酸橡胶
 acetic aldehyde 乙醛 CH_3CHO
 acetic anhydride 醋酸酐, 乙酸酐 $(\text{CH}_3 \cdot \text{CO})_2\text{O}$
 acetic ester 醋酸酯 $\text{CH}_3 \cdot \text{COOR}$
 acetic ether 醋酸乙酯 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$
 acetic oxide [acetic anhydride] 醋酸酐, 氧化乙酐 $(\text{CH}_3 \cdot \text{CO})_2\text{O}$
 acetification 醋化(作用), 成醋(作用)
 acetify 醋化
 acetimido- [acetylmino-] 乙酰亚胺基, 乙酰胺叉 $\text{CH}_3\text{CON} =$
 acetin 醋精, 甘油醋酸酯
 aceto- 乙酰; 乙川
 acetoacetate 乙酰醋酸盐[或酯], 丁间酮酸盐[或酯] $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{COOM}$
 acet(o)acetic acid 乙酰醋酸, 丁间酮酸, 丁酮-[3]-酸-[1] $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CO}_2\text{H}$
 acet(o)acetic ester 乙酰醋酸酯 $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{COOR}$; (专指) 乙酰醋酸乙酯 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$
 acet(o)acetic ether 乙酰醋酸乙酯 $\text{CH}_3 \cdot \text{COCH}_2 \cdot \text{CO} \cdot \text{OC}_2\text{H}_5$
 acetoacetyl 乙酰乙酰基, 丁间酮酰基, 3-氧丁酰基 $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CO}-$
 acetol [= 1-hydroxy propanone-2] 乙酰甲醇, 丙酮醇, 1-羟基丙酮-2 $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{OH}$
 acetolysis 醋解, 醋酸水解
 acetonation 丙酮化作用[引入丙酮基]
 acetone [propanone] 丙酮 CH_3COCH_3
 acetone absorption process 丙酮吸收法
 acetone acid 醋酮酸, a-羟基异丁酸 $(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{C}(\text{OH}) \cdot \text{COOH}$
 acetone addition 丙酮加成
 acetone alcohol 丙酮醇 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
 acetone amine 丙酮胺 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_2 \cdot \text{NH}_2$
 acetone-benzol dewaxing 酮苯脱蜡
 acetone-benzol dewaxing plant 丙酮—苯脱蜡装置

acetone-benzol process 酮苯脱蜡过程
 acetone cyanohydrin 丙酮氰醇 2-甲基-2-羟基丙腈 $(\text{CH}_3)_2\text{C}(\text{OH})\text{CN}$
 acetone extract 丙酮提取物, 丙酮抽出物
 acetone extraction 丙酮抽提
 acetone-methylene chloride solvent 丙酮二氯甲烷溶剂
 acetone oil 丙酮油
 acetone raffinate 丙酮提余物
 acetone recovery tower 丙酮回收塔
 acetone resin 丙酮树脂
 acetonic 丙酮的
 acetic acid 醋酮酸[俗], a-羟基异丁酸 $(\text{CH}_3)_2 \cdot \text{C}(\text{OH}) \cdot \text{COOH}$
 acetonitrile 乙腈 CH_3CN
 acetonitrile extractive distillation process 乙腈抽提蒸馏过程
 acetyl 丙酮基, 乙酰甲基 $\text{CH}_3\text{COCH}_2-$
 acetophenol 乙酰苯酚 $\text{CH}_3\text{COC}_6\text{H}_4\text{OH}$
 acetophenone [methyl phenyl ketone] 乙酰苯, 苯乙酮, 甲基苯基甲酮 $\text{CH}_3\text{COC}_6\text{H}_5$
 acetous 醋酸的; 醋的
 acetoxy- 醋酸基, 乙酰氧基 $\text{CH}_3\text{COO}-$
 acetyl 乙酰基 $\text{CH}_3\text{CO}-$
 acetyl amino-, acetyl amino- 乙酰胺基 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{NH}-$
 acetylate 乙酰化; 乙酰化产物
 acetylating agent 乙酰化剂
 acetylation 乙酰化(作用)
 acetyl bromide [ethanoyl bromide] 乙酰溴 CH_3COBr
 acetyl cellulose [cellulose acetate] 乙酰纤维素, 醋酸纤维素
 acetyl chloride [ethanoyl chloride] 乙酰氯 $\text{CH}_3 \cdot \text{COCl}$
 acetyl chloride method 乙酰氯法[水分测定]
 acetyl colors [复] 乙酰染料
 acetyl cyanide 乙酰腈, 丙酮腈 CH_3COCN
 acetylenation 乙炔化(作用)
 acetylene 乙炔 $\text{CH} \equiv \text{CH}$; 乙二炔 $= \text{CHCH} =$
 acetylene acid 炔羧酸
 acetylene alcohol 炔醇
 acetylene black 乙炔(炭)黑
 acetylene bond 炔键, 三键
 acetylene burner 乙炔灯

- acetylene cutter 乙炔气割器
 acetylene cylinder 乙炔气瓶
 acetylene dichloride 1,2-二氯乙炔
 $\text{CHCl} \cdot \text{CHCl}$
 acetylene-gasoline 乙炔汽油
 acetylene generator 乙炔发生器
 acetylene-halide 乙炔基卤
 acetylene hydration process 乙炔水合法
 acetylene hydrogenation 乙炔加氢
 acetylene link (age) 炔键, 三键
 acetylene-oxygen flame 乙炔-氧火焰
 acetylene processing 乙炔加工
 acetylene series 炔系
 acetylene stripper 乙炔汽提塔
 acetylene welding 气焊, 乙炔焊
 acetylene welding set 乙炔气焊装置
 acetylenic acid 炔(属)酸
 acetylenic alcohol 炔(属)醇
 acetylenic bond 炔键, 三键
 acetylenic compound 炔属化合物
 acetylenic ketone 炔(属)酮
 acetylenic link (age) 炔键, 三键
 acetylenyl benzene 乙炔基苯 $\text{CH} \equiv \text{C} \cdot \text{C}_6\text{H}_5$
 acetylenyl carbinol 乙炔基甲醇 $\text{CH} \equiv \text{C} \cdot \text{CH}_2\text{OH}$
 acetyl fiber 乙炔纤维
 acetyl fluoride 乙炔氟 CH_3COF
 acetylformic acid 乙炔甲酸 $\text{CH}_3 \cdot \text{CO} \cdot \text{COOH}$
 acetyl lide 乙炔化物 $\text{MC} \quad \text{CM}$ 或 $\text{HC} \quad \text{CM}$
 acetylimino 乙炔亚胺基, 乙炔胺叉
 $\text{CH}_3\text{CON} =$
 acetyl iodide 乙炔碘 $\text{CH}_3 \cdot \text{COI}$
 acetylyzation 乙炔化(作用)
 acetylyze 乙炔化
 acetylyzing agent 乙炔化剂
 acetyl oxide [acetic anhydride] 乙炔化氧, 醋酸酐 $(\text{CH}_3\text{CO})_2\text{O}$
 acetylphenol 乙炔苯酚 $\text{HO} \cdot \text{C}_6\text{H}_4 \cdot \text{CO} \cdot \text{CH}_3$
 ach (air changes per hour) 每小时换气量
 Acheson furnace 艾奇逊电炉
 Acheson graphite 艾奇逊石墨(一种人造石墨)
 achromatic indicator 消色指示剂
 achromic method 消色测定法
 aci-compound 酸式化合物
 acid 酸(类, 性物), 酸(性, 味)的
 acid accumulator 酸性蓄电池
 acid activation (用)酸活化
 acid-alkali washing 酸碱洗涤
 acid alkylation 酸催化烷基化(作用)
 acidamide [amide] 酰胺 $\text{R} \cdot \text{CONH}_2$
 acid and alkali treatment 酸碱处理, 酸碱洗涤
 acid and base number 酸碱值
 acid anhydride 酸酐
 acid-aniline fuel 酸-苯胺燃料
 acid asphalt 酸渣沥青
 acidate 酸化; 酰化
 acidating 酸化的; 酰化的; 酸化; 酰化
 acidating agent 酸化剂; 酰化剂[罕用]
 acidation 酸化(作用)
 acid attack 酸侵蚀
 acid-base balance 酸碱平衡
 acid-base catalysis 酸碱催化(作用)
 acid-base determination of petroleum products 石油产品的酸碱测定(法)
 acid-base equilibrium 酸碱平衡
 acid-base indicator 酸碱指示剂
 acid blowcase 酸蛋
 acid brittleness 酸性脆化
 acid carbonate 酸式碳酸盐[或酶] MHCO_3
 acid carboy 酸坛
 acid carboy inclinometer 酸坛倾斜器
 acid catalysed 酸催化的
 acid catalysis 酸催化(作用)
 acid catalyst 酸催化剂
 acid centrifugal pump 酸离心泵
 acid circulating pump 酸循环泵
 acid clay 酸性粘土, 酸性白土
 acid cleaning 酸洗
 acid cleaning for boiler 锅炉酸洗
 acid coagulation 酸致凝结
 acid coke 酸渣焦炭(硫酸高温处理干馏焦油的副产物)
 acid concentration 酸浓度; 酸浓缩
 acid concentrator 酸浓缩器
 acid constituents 酸组分; 酸性组分
 acid content 酸含量
 acid corrosion 酸腐蚀
 acid deasphalting 硫酸脱沥青
 acid decomposition 酸性分解
 acid dilution ratio 酸稀释比(烷基化)

acid dosing 按剂量加酸
 acid dye 酸性染料
 acid egg 酸蛋, 蛋形升酸器
 acid elevator 升酸器, 扬酸器
 acid ester 酸性酯
 acid dew point 酸露点
 acid extract 酸萃取物, 酸提取物
 acid extraction 酸萃取, 酸抽提
 acid feeder 送酸器, 加酸器
 acid fog 酸雾
 acid-form 酸式
 acid-free oil 无酸油
 acid from recovery plant 再生酸, 回收酸
 acid fuel cell 酸性燃料电池
 acid fume 酸烟
 acid gas 酸性气(体)
 acid gas absorption 酸气吸收作用
 acid gases 酸气〈每百立方英尺约含有 1.5 克冷二氧化硫的石油气体〉
 acid-gas removal 酸气分离
 acid halide 酰基卤, 卤化酰基
 acid heat 酸热
 acid heat test 加酸发热试验〈在一定条件下将工业硫酸加至石油馏分中所造成的温升测定〉
 acid heat value 酸热值
 acid-hydrocarbon emulsion 酸-烃乳化液
 acid hydrogen 酸式氢
 acid hydrolysis 酸解, 加酸水解
 acidic 酸式; 酸性; 酸的
 acidic component 酸性组分
 acidic gas 酸性气(体)
 acidic group 酸性团, 酸性类
 acidic material 酸性物质
 acidic oil 酸性油
 acid (ic) oxide 酸性氧化物
 acidic property 酸性
 acidic resin 酸性树脂
 acidic sulfur 酸性硫(化合物)
 acid (ic) waste 酸性废物
 acidic waste water 酸性废水, 酸性污水
 acidifiable base 可酸化碱
 acidified solution 酸化溶液
 acidification 酸化(作用)
 acidifier 酸化器; 酸化剂
 acidify 酸化
 acidimeter 酸(液)比重计

acidimetric analysis 酸量滴定分析(法)
 acidimetric estimation 酸量测定
 acidimetric method 酸量滴定法
 acidimetry 酸量滴定法
 acid inhibitor 酸(腐蚀)抑制剂
 acid ion 酸离子
 acidity 酸度, 酸性
 acidity of petroleum product 石油产品的酸度
 acidity test 酸度测定
 acidizing 酸化, 酸处理
 acid leach 酸浸取法〈从矿石中取铀的一种方法〉
 acid lining 酸性炉衬
 acid liquor 酸液
 acid material 酸性材料
 acid measurer 量酸器
 acid mine drainage 酸性矿场排水, 酸矿排放
 acid mine wastewater 酸性矿山废水
 acid mist 酸雾
 acid mitrile 腈 R · CN
 acid number [acid value] 酸值, 酸价
 acid oil 酸性油
 acidolysis 酸解
 acidometer [acidimeter] 酸(液)比重计
 acidosis 酸中毒
 acid out 酸析
 acid oxide 酸性氧化物
 acid pickling 酸渍
 acid phosphate 酸式磷酸盐; 过磷酸钙
 acid plant 制酸厂
 acid precipitation 酸雨
 acid producing material 生酸材料
 acid-proof alloy 耐酸合金
 acid-proof apparatus 耐酸设备
 acid (-proof) brick 耐酸砖
 acid-proof cast iron 耐酸铸
 acid-proof cement 耐酸水泥
 acid-proof concrete 耐酸混凝土
 acid-proof enamel 耐酸搪瓷
 acid-proof hose 耐酸软管
 acid-proof lining 耐酸衬里
 acid-proof material 耐酸材料
 acid-proof pump 耐酸泵
 acid-proof resin 耐酸树脂
 acid-proof slab 耐酸板

- acid-proof stoneware 耐酸陶瓷
 acid (-proof) valve 耐酸阀
 acid protection 酸防护
 acid pump 酸泵, 耐酸泵
 acid pump of hard porcelain 硬瓷耐酸泵
 acid purification system 酸再生系统
 acid rain 酸雨
 acid reclaim 再生酸
 acid radical 酸根; 酸基; 酰
 acid reaction 酸性反应
 acid receiver 盛酸器, 储酸器
 acid recovery (废)酸回收
 acid recovery plant (废)酸回收装置
 acid reduction 酸性还原(作用)
 acid-refined oil 酸洗油, 酸精制油
 acid refractory 酸性耐火材料
 acid residue 酸性残渣, 酸残渣
 acid resistance 耐酸性, 抗酸性
 acid resisting alloy 耐酸合金
 acid resisting brick 耐酸砖
 acid-resisting cement 耐酸水泥
 acid-resisting iron 耐酸铁
 acid resisting material 耐酸材料
 acid-resisting steel 耐酸钢
 acid-restoring plant (废)酸回收装置
 acid rock 酸性岩
 acid salt 酸式盐
 acid saponification 酸性皂化作用
 acid settler 酸沉降器
 acid settling tank 酸沉降罐
 acid sites 酸性中心, 酸性部位
 acid sludge 酸渣
 acid sludge asphalt 酸渣沥青
 acid sludge fuel 酸渣燃料
 acid sludge treatment 酸渣处理
 acid soil 酸性土
 acid splitting 酸解, 加酸分解
 acid spoil 酸破坏, 酸性弃渣; 酸性岩石
 acid-sprayed clay 酸活化粘土
 acid-stage oil 酸性油[羟酸洗后尚未中和的油]
 acid steel 酸性钢
 acid storage tank 储酸罐
 acid strength 酸浓度, 酸强度
 acid sulfate 酸式硫酸盐
 acid sulfite 酸式亚硫酸盐
 acid tank 酸槽, 酸罐
 acid tar 酸渣, 酸焦油
 acid tower 酸塔, 制酸塔
 acid-treated clay 酸处理粘土
 acid-treated distillate 酸处理馏分, 酸洗馏分
 acid-treated earth 见 acid-treated clay
 acid-treated oil 酸洗油品, 酸处理油品
 acid treating (油品)硫酸处理, (硫)酸洗(涤)
 acid treatment 酸处理, 酸洗
 acidulate 酸化
 acidulating agent 酸化剂
 acidulation 酸化(作用)
 acidulous water 酸性水
 acidum [拉丁文]酸
 acid value 酸值, 酸价
 acid valve 耐酸阀
 acid volcanic 酸性火山岩
 acid wash 酸洗
 acid wash color test 硫酸着色试验
 acid washing test 酸洗试验
 acid waste 酸焦油
 acid waste products 酸废料
 acid water 酸水
 acidylable 可酰化的
 acidylate [acylate] 酰化
 acidylating agent 酰化剂
 acidylation 酰化(作用), 酰代(作用)
 acinose structure 粒状结构
 Ackermann correction factor 埃凯曼校正因子
 ACM process 流化床甲烷高温氯化过程
 ACN process 丁烷丁烯馏分抽提蒸馏过程
 acorn 整流罩
 acorn oil 橡实油
 acoumeter 测听器, 测声器
 acoustical control 传音控制
 acoustical filter 消音器, 滤声器
 acoustical thermometer 声学温度计
 acoustic array 声基阵
 acoustic board 隔音板
 acoustic burner 声波燃烧器
 acoustic contamination 声污染
 acoustic coupling 声耦合
 acoustic damping 声阻尼
 acoustic damping effect 声阻尼效应
 acoustic emission examination for PWR 压

水堆声发射检测
acoustic emission inspection 声发射检验
acoustic emission source (压水堆中的钢) 声发射源
acoustic energy 声能
acoustic environment 声环境
acoustic flowmeter 声学流量计
acoustic gas analyzer 声学气体分析器
acoustic hydrogen detector 氢声探测器
acoustic inspection 音响检查
acoustic metanometer 声学甲烷计
acoustic-optic modulator 声光调制器
acoustic pollution 声响污染
acoustic positioning reference system 声定位基准系统
acoustic pressure level 声压级, 声波压力水平
acoustic radar 声雷达
acoustic resonance 共鸣
acoustics 声学; 音响装置
acoustic shock absorber 声消震器, 声减震器
acoustic stiffness 声刚度
acoustic velocity 声速
Acquaclus process 阿卡克劳斯硫磺回收过程
ACR = advanced conversion reactor
acraldehyde 丙炔醛
Acralen 丙烯酸胶乳商名[西德]
acre feet of water 一英亩—英尺的水
acre-foot 英亩—英尺
acre foot of sand 英亩—英尺矿砂
acridine 吡啶, 氮蒽, 夹氮蒽, 10—氮杂蒽 $C_6H_4CHC_6H_4N$
Acrlilan 阿克丽纶[丙烯腈与醋酸乙烯酯共聚纤维商名]
acroleic acid [acrylic acid] 丙烯酸 $CH_2:CHCOOH$
acrolein resin 丙烯醛树脂
acrometer 油类比重计
across-flow (cross-flow) 横流向的
across-flow velocity distribution 横流速度分布
across-wind (cross-wind) 横风向的
across-wind correlation 横风向相关
across-wind cross-correlation coefficient 横风向互相关系数

across-wind dimension 横风向尺寸
across-wind direction 横风向
across-wind displacement 横风位移
across-wind galloping 横风弛振
across-wind gust 横风向阵风
across-wind projected area 横风向投影面积
across-wind response 横风响应
across-wind test 横风响应试验
across-wind wake force 横风尾流力
ACRS = Advisory Commission on Reactor Safeguards
acryl- 丙烯醛基 C_3H_3O-
acrylamide 丙烯酰胺 $CH_2:CHCONH_2$
acrylate 丙烯酸酯 $CH_2:CH \cdot CO \cdot OR$
acrylate resin 丙烯酸酯树脂
acrylel 丙烯基
acrylic acid 丙烯酸 $CH_2:CH \cdot COOH$
acrylic aldehyde [acrolein] 丙烯醛 $CH_2:CHCHO$
acrylic amide 丙烯酰胺 $CH_2:CH \cdot CONH_2$
acrylic amine oxidation process 丙烯胺氧化过程
acrylic anhydride 丙烯酸酐 $(CH_2:CH \cdot CO)_2O$
acrylic ester 丙烯酸酯 $CH_2:CH \cdot CO \cdot OR$
acrylic fibre 丙烯酸纤维
acrylic resin 丙烯酸(类)树脂
Acryloid 丙烯酸添加剂<商品名, 改进润滑油粘度指数用>
Acrylon 腈纶[聚丙烯腈纤维]
acrylonitrile 丙烯腈
acrylonitrile-butadiene-styrene [ABS] 丙烯腈—丁二烯—苯乙烯三元共聚物
acrylonitrile-butadiene-styrene copolymer [ABS copolymer] 丙烯腈—丁二烯—苯乙烯共聚物, ABS 共聚物
acrylonitrile-butadiene-styrene resin [ABS resin] 丙烯腈—丁二烯—苯乙烯树脂, ABS 树脂
acrylonitrile dipolymer 丙烯腈二聚物
acrylonitrile electrolysis 丙烯腈电解
acrylonitrile-itaconic acid ester copolymer fiber 丙烯腈—衣康酸酯(共聚)纤维
acrylonitrile-styrene copolymer 丙烯腈—

- 苯乙烯共聚物
acrylonitrile-vinyl chloride copolymer 丙烯酸腈-氯乙烯共聚物
acryloyl 丙烯酸酯基 $\text{CH}_2=\text{CH}\cdot\text{CO}-$
actification 活化,再生,复活
actified solution 再生溶液
actifier column 再生塔,活化塔
actinometer 光化线强度计,光化线强度记录器
acting force 作用力
acting surface 作用表面;工作面
actinic 光化[性]的
actinic radiation (核子)光化辐射
actinide series 锕系
actinism 放射(线)作用;光化作用
actinium 锕 Ac
actinobiology 放射生物学
actinograph 日射计
actinology 放射线学
actinometer 日射表
actinometry 日射测定,光化线测定
actinoscope 光能测定器
action turbine 冲动式汽轮机
Actisil clay 一种活性白土
activated adsorption 活性吸附
activated aluminium 活性铝[升汞(氯化汞 HgCl)酒精溶液]
activated alumina 活性氧化铝
activated atom 活化原子,激活原子
activated bauxide 活性矾土
activated battery 过激活电池
Activated Benfield process 活化本菲尔德法脱 CO_2 过程[用含活化剂的热碳酸钾溶液吸收 CO_2]
activated char 活性炭
activated carbon 活性炭
activated carbon absorber 活性炭吸附器
activated carbon process 活性炭法(除去煤气中硫化物的一种方法)
activated carbon tower 活性炭塔
activated charcoal 活性炭
activated charcoal filter 活性炭过滤器
activated-charcoal glass fibre filter 活性炭玻璃纤维过滤器
activated-charcoal iodine filter 活性炭碘过滤器
activated clay 活性白土
activated coconut charcoal 椰子壳活性炭
activated complex 活化络合物,活化复合物
activated earth 活性白土
activated Fuller's earth 活性(漂)白土
activated glyceric stabilizer 活性甘油酯稳定剂(四乙铅)
activated molecule 活化分子
activated montmorillonite clay 活性蒙脱土
activated petroleum coke 活性石油焦
activated sludge 活性污泥
activated sludge oxidation 活性污泥氧化(法)
activated sludge process 活性污泥法(污水处理)
activated sludge system 活性污泥系统
activated state 活化(状)态;活性(状)态
activating of butane 丁烷活性化,丁烷的脱氢作用
activating radiation 活化辐射
activation 活化(作用),激活[化],(污水)曝气处理法
activation adsorption 活化吸附(作用)
activation analysis 放射性分析,活化分析
activation counter 激活计数器
activation cross-section 激活[活化]截面
activation detector 活化探测器,放射化探测器
activation energy 活化能
activation foil 箔活化探测器
activation heat 活化热
activation number 活化值
activation overpressure 激活超压
activation product 活化产品
activator 活化剂
active absorption volume 有效吸收容积
active aluminium oxide 活性氧化铝
active area 有效(工作)面积
active bridge network 有源电桥网络
active carbon 活性炭
active cavity radiometer 有源空腔辐射计
active center 活性中心
active clay 活性白土
active combustion 强烈燃烧
active component 活性组分
active condition 活性状态
active constituent 活性组分