

英 汉

腐蚀与防护词汇

孟宪祺 钟士信 黎亮模 等编
伍士勇 夏时中 李治东 审核

ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY OF
CORROSION AND
CORROSION CONTROL

石油工业出版社

英汉腐蚀与防护词汇

ENGLISH-CHINESE DICTIONARY OF
CORROSION AND CORROSION CONTROL

孟宪级 胡士信 黎苑模 等编

江士昂 火时中 李治崇 审校

石油工业出版社

(京)新登字 082 号

英汉腐蚀与防护词汇
ENGLISH-CHINESE DICTIONARY OF
CORROSION AND CORROSION CONTROL

孟宪级 胡士信 黎苑模 等编

江士昂 火时中 李治崇 审校

*

石油工业出版社出版
(北京安定门外安华里二区一号楼)

石油工业出版社印刷厂排版印刷

新华书店北京发行所发行

*

787×1092 毫米 32 开本 14 $\frac{1}{4}$ 印张 508 千字 印 1—3 000

1994 年 2 月北京第 1 版 1994 年 2 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-5021-0828-9 / TE · 774

定价：13.90 元

前　　言

本词汇的编写工作可以追溯到 1974 年，当时是以苏联出版的《英俄腐蚀与电化学词汇》(M. M. Melnikova ENGLISH-RUSSIAN DICTIONARY ON ELECTRO-CHEMISTRY AND CORROSION 1963) 作为参考件，对原有词条进行了初步的汉译。由于种种原因，后继工作未能继续进行。

1987 年，我们在石油工业出版社的支持下，重新开始了编写工作。石油工业出版社提供了西德出版的《英德腐蚀与控制词汇》(H. Gross DICTIONARY OF CORROSION AND CORROSION CONTROL 1985)，另外，英俄本也有了新版。考虑近十余年来国内外腐蚀科学的发展，我们决定从头做起。除按新的选词标准从英德本和英俄本中择词外，还从国外近几年出版的腐蚀专著、手册、标准及其他出版物中选译了大量词条。连同选编的缩略语，本词汇共收词 2 万余条。此外，为了方便读者使用，我们还精选了与腐蚀工程密切相关的部分数据资料作为附录。

参加编写工作的有：孟宪级、胡士信、黎苑模、师明泽、白丽萍、徐快同志。

江士昂、火时中、李治崇同志审校书稿，从选词、定名、释义三方面逐条进行了校订。江士昂同志除担任主审，还参加了编选工作，对大量疑难词进行了汉译。

宋诗哲、宋延民同志参加了早期英俄本部分词条的汉译；李维同志参加了部分词卡的编校工作；曲慎阳、王向农、汤星朝同志审校了腐蚀工程方面的部分词条；马桂秋同志协助进行

审校工作；李荷、张爱华同志为我们打印了大量词卡。在此一并致谢。

石油工业出版社、天津大学地热研究培训中心、天津大学防腐教研室、石油部管道设计院、石油部规划设计总院、大连工学院等单位对我们的工作给予了支持，我们深表谢忱。

限于编审水平，在选词、定名、释义方面肯定存在缺点、错误，敬请读者批评指正。

一九九二年六月

使 用 说 明

《英汉腐蚀与防护词汇》是一本以腐蚀与防护为主要内容的专业性英汉词典，共收词条约二万三千余条。现将本词典使用说明介绍如下：

一、词目

1. 全部词目一律按英语字母顺序排列；两个以上词构成的词组以及由动词-ed, -ing形式构成的词，其排列顺序均按连写的字母顺序同单词混合统一排列。例如：

silver

silvering

silver leaf

silvery

2. 在拼写上有两种不同形式的，仅对其中一词进行汉语释义，同时列出另一词但不再进行汉语释义。例如：

center = centre

centre 中心

3. 在字母拼写上有可省略的，一律用圆括号括出，不另列条。例如：

vapo(u)r

二、释义

1. 词或词组有多条释义时，正式命名或常用者列在前面，词义引伸或俗名列在后。

2. 词目中不注词类。一词兼有多词类的，名词词义列在前面，其他词类的词义在后，用分号隔开。一词有多义的，近义的用逗号分开，意义较远的用分号隔开。

三、标点符号

1. 方括号〔〕。位于方括号内的字可替换前面的一个或多个字。例如：

(1) 空白〔处，地，额〕 = ①空白；②空处；③空地；
④空额。

(2) 竖式〔立式〕 电解槽 = ①竖式电解槽；②立式电解槽。

2. 圆括号()。位于圆括号内的字可能是可以省略的词，或是对前面词义的说明。例如：

(1) 耐磨(擦)性。

(2) 喷丸(铁丸或钢丸)处理。

目 录

前言

使用说明

词汇正文 (1 ~ 407)

附录 (408)

附录 1 常用缩写词 (408)

附录 2 部分元素的物理性能 (427)

附录 3 金属的电化当量 (429)

附录 4 金属电动序表 (430)

附录 5 化学元素分类表 (431)

附录 6 一些金属的阴极保护电位 (V) (432)

附录 7 参比电极的电极电位 (432)

附录 8 标准氧化还原电位 (433)

附录 9 杂散电流腐蚀速率的计算 (434)

附录 10-1 腐蚀速率换算系数 (435)

附录 10-2 系数 K 值 (436)

附录 11 水的电阻率 (437)

附录 12 海水的主要成分 (438)

附录 13 人工海水的化学成分 (439)

附录 14 水质硬度单位的换算 (440)

附录 15 水质硬度分类 (440)

附录 16 电流密度换算表 (440)

附录 17 中英美线规对照表 (441)

附录 18 AWG 标准铜芯导线的电阻(25℃) (444)

附录 19 常用符号 (445)

A

AASS Test factors 醋酸盐雾试验
 条件
A–battery 甲电(池组)
Abel's reagent 阿贝尔试剂
abhesive 脱粘的; 脱粘剂, 防粘剂
ability to penetrate 渗(穿)透性能
ablaze 烧蚀, 风化, 剥落, 消融; 消除, 切除
ablation 消融, 烧(消)蚀, 风化, 剥落; 切除; 磨削作用
ablative 烧蚀的; 消融的; 烧蚀材料
ablator 烧蚀材料(体, 剂)
abradability 磨蚀(损)性
abradant = abrasive
abrade 磨损(光); 磨石
abraded surface 磨光表面
abrader 磨蚀(试验)机
abrasion 磨蚀(损), 研磨
abrasion machine 磨蚀(损)试验机
abrasion resistance 抗(耐)磨性
abrasion-resistant 耐磨的
abrasion-resisting 耐磨的
abrasion test 耐磨(磨损)试验
abrasion tester 磨耗试验机
abrasion wheel 砂(磨)轮
abrasive 磨料, 磨蚀剂; 磨蚀的
abrasive action 磨蚀(损)作用
abrasive belt 磨带
abrasive belt polishing 磨(砂)带抛光
abrasive blast 喷砂
abrasive blast cleaning 喷砂处理
 (清理)
abrasive blast–cleaning machine 喷砂设备(机)

abrasive blasting 喷砂
abrasive brick 磨(油)石
abrasive chip 磨屑
abrasive cleaning 喷砂清理
abrasive cloth 砂布
abrasive compound 复合磨料, 研磨(混合)剂
abrasive disk 砂轮, 研磨盘
abrasive dust 磨屑(粉)
abrasive flow valve 磨料流量(控制)阀
abrasive grain 磨(料颗)粒
abrasive–grain size 磨料粒度
 (粒积)
abrasive granule 磨(料颗)粒
abrasive grit blasting 喷砂(丸)处理
abrasive grits 研磨用砂粒
abrasive hardness 磨蚀(耐磨, 磨料)硬度
abrasive material 磨料, 研磨剂
abrasive media burnishing (用)磨料抛光
abrasive medium 研磨介质(剂)
abrasiveness 磨耗性
abrasive paper 砂纸
abrasive particle 磨粒
abrasive pattern 磨料流型
abrasive powder 磨(料)粉
abrasive recovery 磨料回收(率)
abrasive resistance 耐(抗)磨性
abrasive soap 磨蚀皂
abrasive solid 磨料
abrasive stick 磨(油)石
abrasive tank 研磨罐

abrasive wear	磨蚀(损)
abrasive wheel	砂(磨)轮
absence of air	无(缺)氧
absolute capacity	绝对容量
absolute entropy	绝对熵
absolute humidity	绝对湿度
absolute potential	绝对电位
absolute refraction	完全折射
absolute resistance	绝对电阻〔阻 力〕
absolute scale	绝对标度
absolute temperature	绝对温度
absolute unit	·绝对单位(制)
absolute viscosity	绝对粘度
absolute zero	绝对零度
absorb	吸收(入);缓冲,减震
absorbed layer	吸收层
absorbent	吸收剂(体,质);能吸收 的
absorbent cotton	脱脂棉
absorbent ring	吸收环
absorber	吸收器(剂,体)
absorptiometric method	吸光测定 法,吸气测定法
absorption	吸收(作用)
absorption band	吸收(谱)带
absorption capacity	吸收本领〔能 力〕
absorption coefficient	吸收系数
absorption inhibitor	吸收型缓蚀剂
absorption peak	吸收峰(值)
absorption reagent	吸收剂
absorption spectrum	吸收光谱
absorption theory	吸收原理
absorptive force	吸收能力
absorptivity	吸收性(率,能力)
ABS plastics	丙烯腈—丁二烯— 苯乙烯三元共聚物

abstract	摘要,萃取(物),蒸馏,抽 象的
abstraction of water	脱(去)水(作 用)
abyssinian gold	埃塞俄比亚金,镀 金黄铜(为一种耐蚀合金, Cu86%, Zn12%, Sn1%)
acacia gum	阿拉伯树胶;金合欢胶
AC and DC alumite	交直流叠加处 理的耐蚀铝
A.C. capacitance bridges	交流电桥
accelerant	促进(加速)剂
accelerated ag(e)ing	加速老化(时 效)
accelerated ag(e)ing test	加速老化 试验
accelerated attack	加速腐(浸)蚀
accelerated corrosion	加速腐蚀
accelerated corrosion test	加速腐 蚀试验
accelerated corrosion test for metal	加速金属腐蚀试验
accelerated corrosion test for steel	加速钢材腐蚀试验
accelerated corrosion test method	加速腐蚀试验方法
accelerated deterioration	加速变 质,加速恶(劣,退)化
accelerated deterioration tester	加 速变质试验机
accelerated exposure chamber	加速 辐照(暴露)箱
accelerated exposure test	加速辐照 (暴露)试验
accelerated exposure test for paint	
film	加速漆膜辐照(暴露)试验
accelerated oxidation	加速氧化
accelerated process	加速过程(法)

accelerated test 加速试验
accelerated testing 加(快)速试验
(法)
accelerated weathering 加速老化
accelerated weathering device 加速
老化装置〔器〕
accelerated weathering test 加速老
化试验
accelerating agent 促进(加速)剂
acceleration 加速(度); 加速(催
速)作用
accelerator 加速(促进, 速滤)剂;
加速器
acceptance test 验收试验
acceptor 接受器(体), 受主; 谐振
电路
acceptor-molecule 接受体分子
acceptor theory 接受体原理
access fittings for corrosion racks
腐蚀挂具, 零配件
accessibility 可及(近)性; (新仪表
使用前的)检查步骤
accessible 可接近(可卸, 易卸)的
access of air 空气通路(入口)
access of oxygen 氧通路; 进氧口
Accoloy 镍铬铁耐热合金(Cr12%
~ 18%, Ni38%~68%, 少量 Mo,
Ti, 其余为 Fe, 商品名)
a.c.component 交流成分(分量)
a.c.corrosion 交流(电)腐蚀
accreditation 鉴定, 认可
accumulate 累积(加, 计), 存储
accumulator 蓄电池; 累加器; 存储
器
accumulator acid 蓄电池用酸
accumulator battery 蓄电池组
accumulator box 蓄电(池)槽
accumulator cell 蓄电池

accumulator jar 蓄电瓶
accumulator metal 蓄电池(用金
属)极板合金
accumulator plate 蓄电池(极)板
accumulator rectifier 蓄电池(充电
用)整流器
accumulator room 蓄电池室
accumulator tank 蓄电(池)槽; 储
蓄槽
accumulator tray 蓄电盘; 蓄电池
底板
accuracy 准确(度); 精(密)度
accuracy of measurement 测量精
〔准确〕度
A.C. eddy-current method 交变涡
电流法
a.c.electrolysis 交流电解(蚀)
acetic acid 醋酸, 乙酸 CH₃COOH
acetic acid salt fog testing 醋酸盐
雾试验
acetic acid salt spray test 醋酸盐水
喷雾(腐蚀)试验
acetic acid salt spray testing 醋酸
盐水喷雾试验
acetic salt test 醋酸盐水试验
acetoamido vapo(u)r test 乙酰胺蒸
气试验
acetone 丙酮 CH₃COCH₃
acetylene black 乙炔黑
acetylenic corrosion inhibitor 乙炔
型[系]缓蚀剂
AC exposure 交流暴露, AC暴露
acicular 针状的
acicular crystals 针状结晶
acicular phase 针状相
acid 酸; 酸(味)的
acidification 酸化; 酸(基)代
acid attack 酸腐(浸)蚀

acid-base equilibrium 酸碱平衡
 acid-base indicator 酸碱指示剂
 acid-base property 酸碱性质
 acid-base theory 酸碱理论
 acid-base titration 酸碱滴定法
 acid bath 酸浴
 acid brick 耐酸砖
 acid brine 酸性(味)盐水
 acid brittleness 酸(致)脆性
 acid bronze 耐酸青铜 (Pb2%~17%, Sn8%~10%, Ni<1.5%, P0.2%, Zn1%~2%, 其余为 Cu)
 acid cast-iron 耐酸铸铁
 acid catalysis 酸催化(作用)
 acid catalyst 酸催化剂
 acid-catalyzed 酸催化的
 acid-catalyzed cure 酸催化固化
 (硬化, 熟化)
 acid cell 酸性电池(槽)
 acid cleaner 酸洗剂(器)
 acid cleaning 酸洗
 acid concentration 酸浓度
 acid consumption 酸耗(量)
 acid-containing 含酸的
 acid copper sulphate test 硫酸-硫酸铜(晶间腐蚀)试验
 acid corrosion 酸腐蚀
 acid corrosion inhibitor 酸洗缓蚀
 (抑制)剂
 acid-cured (用)酸硫化的, 酸固化的, 酸凝的
 acid deoxidation 酸浸(洗, 蚀)
 acid dew point 酸露点
 acid diluent 酸性稀释剂
 acid dip 酸浸(渍); 酸洗
 acid dipping 酸浸渍, 酸洗, 酸洗液
 的调制
 acid dye 酸性染料

acid dyeing 酸性染色(物)
 acid embrittlement (金属的)酸浸变脆, 酸致脆化
 acid environment 酸性环境(介质)
 acid etching 酸浸(刻)蚀
 acid extract 酸萃取(提出)物
 acid ferric sulphate test 硫酸-硫酸铁(晶间腐蚀)试验
 acid form 酸式
 acid fume 酸雾
 acid hydrolysis (加)酸(水)解(作用)
 acidic 酸式(性); 酸的
 acidic brine 酸性盐水
 acidic cleaner 酸性清洗剂
 acidic deruster 酸性除锈剂
 acidic derusting 酸(性)除锈
 acidic dissociation 酸性离解(作用)
 acidic radical 酸根
 acidic solvent 酸性溶剂
 acidification 酸化(作用)
 acidified copper sulphate test 硫酸-硫酸铜(晶间腐蚀)试验
 acidifier 酸化器(剂)
 acidify 酸化
 acidimeter 酸度计
 acid inhibitor 酸性抑制剂, 酸洗缓蚀剂
 acidity 酸度(性)
 acidity function 酸度函数
 acidity in soil 土壤酸度
 acidize 酸化(处理)
 acid leach 酸沥滤(器); 酸浸析
 acid liquor 酸液
 acid mechanism 酸性机理
 acid medium 酸性介质
 acid mist 酸雾

acid mixture 酸(类)混合物
acidness 酸度(性)
acid number 酸值
acid of sugar 草酸 $C_2H_2O_4 \cdot 2H_2O$
acidometer 酸度计
acid oxide 酸性氧化物
acid paste 酸性(阳极)糊
acid pickle 酸浸(洗); 酸浸溶液(浸剂)
acid pickling 酸洗(浸)
acid pickling bath 酸浸(洗)浴(槽, 液)
acid pickling for sections 分段酸浸
acid pickling inhibitor 酸洗缓蚀剂
acid pickling reagent 酸洗剂
acid pickling solution 酸浸液
acid preplating treatment 锌前酸预处理
acid primary cell 酸性原电池
acid-proof 耐酸的
acid-proof brick 耐酸砖
acid-proof cement 耐酸水泥(粘合剂)
acid-proof lining 耐酸衬里(内衬)
acid-proof paint 耐酸涂料(漆)
acid-proof stoneware 耐酸陶器
acid-proof varnish 耐酸清漆
acid pump 酸泵
acid ratio (磷化浴中的)酸比(值)
acid reaction 酸性反应
acid reclamation 酸的回收
acid recovery plant 废酸回收厂
acid regeneration 酸的再生
acid residue 酸(性残)渣
acid resistance 耐酸性
acid-resistance paint 耐酸涂料
〔漆〕
acid-resistant 耐[抗]酸的

acid-resistant metal 耐酸金属
acid-resistant paint 耐酸涂料(漆)
acid resistant test for paint film 漆膜耐酸性试验
acid-resisting brick 耐酸砖
acid-resisting cement 耐酸水泥(粘合剂)
acid-resisting concrete 耐酸混凝土
acid salt 酸式盐
acid-seal paint 酸封漆
acid-sensitive 对酸敏感的
acid-soluble 酸溶(性)的
acid solution 酸性溶液
acid solvent 酸性溶剂
acid spray 喷酸雾(腐蚀试验)
acid test 酸性试验
acid theory (腐蚀的)酸理论
acid tin bath 酸性镀锡液
acid treatment (用)酸处理
acidulate 酸化
acid value 酸值
acid zinc bath 酸性镀锌液
acierage 表面钢化, 渗碳
acinose structure 细粒状结构
Ackey 硝(酸)硫(酸)混(合)酸浸渍液
“acorn” cell 橡实形电池, 钮扣电池
acoustic emission equipment 声发射设备
acoustic noise 声学噪声
acoustic paint 吸声涂料
a.c.polarography 交流极谱术
AC power structure 交流电(力、源)构筑物
a.c.power supply 交流电源
AC power system 交流电(力、源)系统

a.c.ripple	交流波纹(直流中的交流分量)	action	作用, 行动
across	交叉; 横过; 横向	action constant	作用常数, 有效常数
acrylate resin	丙烯酸(酯)树脂	action current	作用电流, 有效电流
acrylic	丙烯酸的; 丙烯酸(类), 丙烯酸系衍生物, 丙烯酸(类)树脂(纤维)	action potential	作用电位, 有效电位
acrylic baking enamel	(聚)丙烯酸树脂焙烧瓷漆	activable	可(能被)活化的
acrylic emulsion	(聚)丙烯酸酯乳液	activate	激化; 活(性)化
acrylic emulsion paint	(聚)丙烯酸酯乳胶涂料	activated	活化(性)的; 激化的
acrylic emulsion paint primer	丙烯酸树脂乳胶底漆	activated carbon	活性炭
acrylic enamel	丙烯酸树脂瓷漆	activating effect	活化(激活)效应
acrylic lacquer	丙烯酸树脂漆	activation	活化; 激活; 触发
acrylic-modified	(用)丙烯酸(酯类)改性的	activation acid dipping	酸浸活化 (除去金属表面锈层)
acrylic powder	丙烯酸树脂粉末(涂料)	activation control	活化控制
acrylic primer	丙烯酸底漆	activation dissolution	活化溶解
acrylic resin	丙烯酸树脂	activation energy	活化(激活)能
acrylic stoving enamel	丙烯酸脂烘烤瓷漆	activation heat	活化热
acrylic water emulsion paint	丙烯酸脂水乳胶涂料	activation of metal in the passive state	钝态金属的活化
acrylonitrile-butadiene-styrene copolymer	丙烯腈—丁二烯—苯乙烯三元共聚物	activation overpotential	活化过电位
acrylonitrile-styrene-butadiene polymer	丙烯腈—苯乙烯—丁二烯共聚物	activation overvoltage	活化过电压
a.c.stray-current corrosion	交流杂散电流腐蚀	activation polarization	活化极化 (作用)
a.c.supply	交流电源	activation potential	活化电位
actinometer	曝光计; 光(化)线强度计	activation site density	活化(性)点密度
		activation temperature	活化温度
		activation time	活化时间
		activation treatment	活化处理
		activator	活化(去钝化)剂
		active	活性(有效, 活泼, 活动)的
		active alkali	活性碱
		active area	活化(性)区
		active behavio(u)r	活性行为(状态, 特性)

active center = active centre

active centre 活性中心; 活化点

active corrosion 活性(化)腐蚀

active current 有效(功)电流

active element effect 活性元素效应

active hydrogen 活性氢

active-inactive cell 活态—钝态电池

active layer 有效(活性)层

active mass 有效(活性)物质

active metal 活泼金属

active-passive border line 活态钝态分界线

active-passive boundary 活态钝态界限(边界)

active-passive cell 活态钝态电池

active-passive metal 活态钝态金属

active-passive system 活态钝态系统

active-passive transition 活态钝态转化

active path 活化径

active path corrosion 活化径腐蚀

active path cracking 活化径开裂

active path cracking 活化径断裂

active potential 活化(有效)电位

active primer 活性底漆

active range 活性(激活)区

active region 活化(性)区

active site 活化(性)部位

active solvent 活性(有效)溶剂

active spot 活化(性)点(区域)

active state 活化(性)态

active surface 活性(有效)表面

active surface area 活性(有效)表面积

active to passive transition 活态—

钝态转变

active transport 有效转移(迁移)

active valency 有效原子价; 活性价

active zone 活性(有效)区(带)

activity 活度; 活(动)性; 活力

activity coefficient 活度系数

activity energy 活化能

activity factor 活度系数

activity series 活度(顺)序, 活动序

activity series of metal 金属活动(顺)序

activity solubility product 以活度表示的溶度积

actual 真实(有效, 实际)的

actual acidity 实际酸度

actual capacity 实际能力; 有效(实际)容量

actual efficiency 实际(真实)效率

actual electrode potential 实际电极电位

actual exposure test 实际暴露试验

actual passivating agent 有效钝化剂

actual pit 自然腐蚀点(坑)

actual service test 实际使用试验

actual solution 真实(实际)溶液

actual spot painting 现场涂敷

actual stress 实际应力

a.c.volammetry 交流伏安法

a.c.wave 交流波

adamant 硬石, 金刚石, 刚玉; 坚硬无比的

adamite (含 80% Al_2O_3 的) 人造刚玉; 水砷锌矿 $\text{Zn}_2(\text{OH})_3\text{AsO}_4$; (高碳) 铬镍耐磨铸铁

adapter 适配器; (转换、异径) 接头; (插)座

adaptor = adaptor

adatom (被)吸附(的)原子
add 加(上)
addition 加成;附加;附加物
addition agent 加成剂
additional 附加(辅助)的
additional cathode 辅助阴极
additional charge 补充充电
additional voltage 附加电压
addition element 加成元素
addition polymerization 加成聚合
addition reaction 加成反应
additive 加成(和)的;添加剂
additive-free 无添加剂的
additive reaction 加成反应
adduct curing agent 加合固化剂
adhere 粘附;附着
adherence 注入;粘附,附着
adherent 粘合的,(有)粘附(性)的
adherent deposit 粘附性沉积物
adhesiometer 粘附计
adhesion 粘附(力,现象);接头
adhesional work 粘附功
adhesion between coatings 覆盖层间(的)粘合
adhesion factor 粘附系数
adhesion heat 粘附热
adhesion measurement 粘附(力)测量
adhesion mechanism 粘附机理
adhesion pressure 粘附压力
adhesion promoter 增粘剂,增加粘附性的助剂
adhesion property 粘附性(质)
adhesion strength 粘附强度;粘结(附着)力
adhesion strength factor 粘结强度因数
adhesion strength of paint film 漆

膜粘结强度
adhesion strength test 粘结强度试验
adhesion stress 粘附(粘接)应力
adhesion tape test 胶粘带试验
adhesion tension 粘附张力
adhesion test 粘结强度试验
adhesion test between coated films 漆膜层间粘结试验
adhesion testing 粘接(强度)试验
adhesion value 附着系数
adhesive 胶;胶(粘)合剂;胶粘的
adhesive bond 粘附键
adhesive bonding 胶合,粘接(作用)
adhesive capacity 粘合度
adhesive failure 脱胶,粘附破坏
adhesive force 附着(粘结)力
adhesive force between coated film 涂敷层间粘结力
adhesiveness 胶粘性
adhesive penetration 粘附渗透
adhesive power 粘附强度;附着(粘结)力
adhesive strength 粘附强度;粘着力
adhesive strip 胶粘带
adhesive tape 胶粘带
adhesive tape test 胶粘带试验
adhesive wear 粘附剂的磨损
adhesive wetting 粘附湿润
adiabatic calorimeter 绝热热量计
adiabatic compressibility 绝热压缩系数(性)
adiabatic curve 绝热曲线
adion 吸附离子
adipic acid 己二酸;肥酸
 $(C_2H_4COOH)_2$

adjunct 添加剂; 附属物; 附属的
adjust 调节, 调整, 安排, 修整; 校正
adjustable electrode 可调电极
adjustable grip 可调手柄
adjustable screw 调节螺旋(杆)
adjustable voltage divider 可变分压器
adjusted curve 校正曲线
adjusted indicator solution 校准指示液
adjuster 调节器; 调整装置
adjusting nut 调整(节)螺母
adjustment 调节(整); 安排
adjustment method (最小) 平差法
adjustment of bath 校正槽(浴)
adjustment of the consistency 调度(的)调节
adjustment of the pH value pH值(的)调节
adjustment of the viscosity 粘度调节
admiralty brass 海军黄铜(Cu70%, Sn1%, Zn2%)
admiralty bronze 海军青铜
admiralty gun metal 海军炮铜(Cu88%, Sn10%, Zn2%)
admiralty metal 海军黄铜
admission of acid 装(进, 供)酸
admittance 导纳
admittance test 导纳试验
admixture 摊和剂(物); 杂质; 混合, 摊和
admixture heat 摊(掺)和热
adnic 铜镍(系)合金, 海军镍(Cu69.12%, Ni28.3%, Sn1.03%, Fe0.18%, Mn0.94%, S0.01%, C0.06%, Zn0.43%)
adsorb 吸附

adsorbability 吸附性, 吸附能力
adsorbable 可吸附的
adsorbate (被) 吸附物; 吸附质
adsorbed electrolyte layers 吸附的电解质层
adsorbed film 吸附膜
adsorbed layer 吸附层
adsorbent 吸附剂; 吸附的
adsorbent bed 吸附层(床)
adsorber 吸附器
adsorption 吸附(作用); 表面吸收
adsorption capacity 吸附能力
adsorption chamber 吸附室
adsorption chromatography 吸附色谱术(法)
adsorption coefficient 吸附系数
adsorption current 吸附电流
adsorption-desorption process 吸附—解吸过程
adsorption effect 吸附效应
adsorption energy 吸附能
adsorption film 吸附膜
adsorption heat 吸附热
adsorption inhibitor 吸附型缓蚀剂
adsorption isotherm 吸附等温线
adsorption law 吸附律
adsorption layer 吸附层
adsorption potential 吸附势(位)
adsorption potential drop 吸附势(吸附位, 吸附电位)降
adsorption rate 吸附率
adsorption site 吸附部位
adsorption theory 吸附原理
adsorption theory of passivity 钝性吸附原理
adsorption-type inhibitor 吸附型缓蚀剂
adsorption wave 吸附波