

加入WTO电力行业英语学习丛书

# 精编英汉·汉英 电力技术词汇

主编 郑仰成 柴建芳 李德胜



中国水利水电出版社  
[www.waterpub.com.cn](http://www.waterpub.com.cn)

# 精编英汉·汉英 电力技术词汇

孙海、陈国平、周晓东、王伟峰



中国电力出版社

加入WTO电力行业英语学习丛书

# 精编英汉·汉英 电力技术词汇

主 编 郑仰成 柴建芳 李德胜  
参 编 郭 柯 陈广利 李 斌  
白 静 杨 澜



中国水利水电出版社  
[www.waterpub.com.cn](http://www.waterpub.com.cn)

## 内 容 提 要

本书包括英汉电力技术词汇和汉英电力技术词汇两部分，以强电为主，收录了电力系统中发电、输电、变电、配电等各生产环节所涉及到的词汇。收录了英汉、汉英词汇 3 万余条，均按英文字母顺序编排，查阅方便。本书还附有常用电力专业缩略词表、常用电磁学名词术语和法定计量单位。

本书适用于从事电力系统科研、设计、施工和运行的工程技术人员，也可供相应专业的大中专院校师生使用。

### 图书在版编目 (CIP) 数据

精编英汉·汉英电力技术词汇/郑仰成等主编. —北京：中国水利水电出版社，2004  
(加入 WTO 电力行业英语学习丛书)  
ISBN 7-5084-1750-X

I . 精… II . 郑… III . 电力工业—工业技术—词  
汇—英、汉 IV . TM-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 093043 号

书 名	加入 WTO 电力行业英语学习丛书 精编英汉·汉英电力技术词汇
作 者	郑仰成 柴建芳 李德胜 主编
出版 发行	中国水利水电出版社 (北京市三里河路 6 号 100044) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sales@waterpub.com.cn 电话: (010) 63202266 (总机)、68331835 (营销中心)
经 售	全国各地新华书店和相关出版物销售网点
印 刷	北京市兴怀印刷厂
规 格	850mm×1168mm 32 开本 13 印张 345 千字
版 次	2004 年 1 月第 1 版 2004 年 1 月第 1 次印刷
印 数	0001—5100 册
定 价	<b>28.00 元</b>

凡购买我社图书，如有缺页、倒页、脱页的，本社营销中心负责调换

版权所有·侵权必究

# 加入 WTO 电力行业英语学习丛书

## 编 委 会

主任 郑仰成

委员 李德胜 崔建农 王 文  
宋 莉 赵 萱 霍晓军  
刘 霞 李 斌 赵伶萍  
曹晓强 杨 澜

# 前　　言

随着中国加入 WTO，各行各业都迎来了前所未有的机遇和挑战，势不可挡的经济全球化使得国人学习英语的浪潮一浪高过一浪。为了帮助电力行业广大工程技术人员和管理人员迎接所面临的挑战，能够更有效地学习英语，解决他们在学习和应用英语中出现的一些问题，我们策划了这套“加入 WTO 电力行业英语学习丛书”。

作为整套丛书组成部分之一的《精编英汉·汉英电力技术词汇》，包括英汉电力技术词汇和汉英电力技术词汇两部分。本书以强电为主，收录了电力系统中发电、输电、变电等各生产环节所涉及到的词汇 3 万余条，均按英文字母顺序编排，查阅方便。本书还附有常用电力专业缩略词表、常用电磁学名词术语和法定计量单位。本书适用于从事电力系统科研、设计、施工和运行的工程技术人员，也可供相应专业的大中专院校师生使用。

本书由郑仰成、柴建芳、李德胜主编，陈广利、李斌、白静、郭柯、杨澜等参与编写。

由于我们水平有限，书中难免有错误和缺点，恳请广大读者赐教。

作者

2003 年 10 月

# 使 用 说 明

## 一、英汉部分

1. 词条一律按英文字母顺序排列。
2. 词汇中圆括号（）表示注释、说明或同义；方括号〔〕表示可以省略的部分。
3. 每个英语词条的汉语译文，有几种不同含意的用“；”分开，含意基本相同，但有几种译法，用“，”分开。

## 二、汉英部分

1. 词目一律按第一个汉字的汉语拼音字母及声调顺序排列，依此类推。
2. 每个词目中，凡补充说明的词或含意基本相同的词写在圆括号（）内；可省略的字写在〔〕内。
3. 凡一个词目有几种译文时，用分号“；”隔开。

# 目 录

## 前 言

## 使用说明

英汉电力技术词汇.....	1
汉英电力技术词汇.....	210
附录一 常用电力专业缩略词表.....	390
附录二 常用电磁学名词术语.....	404
附录三 法定计量单位.....	406

## A

**A** 安培

**AA conductor (aluminium-magnesium alloy conductor)** 铝镁合金导线

**abampere (aA)** 电磁安培(等于 10 安培)

**A-battery** 电池(组), 甲电池(组)  
**abcoulomb** 电磁库仑(等于 10 库仑培)

**abfarad (aF)** 电磁法拉(等于 10<sup>9</sup> 法拉)

**abhenry** 电磁亨利(等于 10<sup>-9</sup> 亨利)

**abjoule** 电磁焦耳

**abmho** 电磁欧姆

**abnormal** 反常的, 不正规的, 异常的

**abnormal bridging** 非正常桥接,  
非正常跨接

**abnormal cathode fall** 反常阴极  
电位降, 反常阴极电势降

**abnormal current** 反常电流, 事故  
电流

**abnormal flow discharge** 反常辉  
光放电

**abnormal heating** 反常发热, 事  
故发热

**abnormal overload** 异常过载, 事  
故过载

**abnormal overvoltage** 异常过电  
压, 事故过电压

**abnormal polarization** 反常极化,  
反常偏振

**abnormal voltage** 异常电压, 事  
故电压

**abohm** 电磁欧姆(等于 10<sup>-9</sup> 欧姆)

**abolish** 质除; 取消

**abort** 故障, 失灵

**abort light** 紧急故障信号

**above-critical** 超临界的, 临界以上的

**above-critical state** 超临界状态

**above earth potential** (对地) 电  
位, (对地) 电势

**above thermal** 超热的

**abrasion-resistant brush** 耐磨电刷

**abrupt change of voltage** 电压突变

**abrupt curve** 急弯曲线, 陡曲线

**absence of brush** 无碳刷

**absence of collector** 无集电环

**absence of commutator** 无换向  
器, 无整流子, 无转换器

**absolute accuracy** 绝对精确度

**absolute ampere** 绝对安培(电流  
的标准 MKS 单位, 等于 0.1  
abampere)

**absolute damping** 绝对阻尼, 振  
荡完全停止

**absolute dielectric constant** 绝对  
介电常数, 绝对电容率

**absolute displacement** 绝对位移

**absolute electrical units** 绝对电单位

**absolute electromagnetic system**  
绝对电磁单位制

**absolute electromagnetic unit** 绝对  
电磁单位

**absolute electrometer** 绝对静电计

**absolute electrostatic system** 绝对  
静电单位制

**absolute error** 绝对误差

**absolute expansion** 绝对膨胀

**absolute extension** 绝对延伸

<b>absolute farad</b>	绝对法拉	<b>AC (alternating current)</b>	交流电
<b>absolute galvanometer</b>	绝对检流计	<b>AC ammeter</b>	交流安培计
<b>absolute gauge</b>	绝对量计	<b>AC arc-welder</b>	交流弧焊机
<b>absolute height</b>	绝对高度	<b>AC balancer</b>	交流电压平衡装置
<b>absolute henry</b>	绝对亨利	<b>AC bridge</b>	交流电桥
<b>absolute humidity</b>	绝对湿度	<b>accelerating potential</b>	加速电势
<b>absolute level</b>	绝对电平	<b>accelerating relay</b>	加速继电器
<b>absolute manometer</b>	绝对压力表	<b>accelerating voltage</b>	加速电压
<b>absolute ohm</b>	绝对欧姆	<b>acceleration motor</b>	加速电动机
<b>absolute permeability</b>	绝对磁导率	<b>acceleration voltage</b>	加速电压
<b>absolute permitivity</b>	绝对介电常数	<b>accentuator</b>	加重电路
<b>absolute potential</b>	绝对电势，绝对电位	<b>acceptor resonance</b>	电压谐振，串联谐振
<b>absolute pressure</b>	绝对压力	<b>access door</b>	检修门
<b>absolute sensitivity</b>	绝对灵敏度	<b>access duct</b>	检修门；进入管道，进线管道
<b>absolute stability</b>	绝对稳定性	<b>access hole</b>	检修门；检查孔，进入孔
<b>absolute system of electrical units</b>	绝对电单位制	<b>accessory power supply</b>	辅助电源
	绝对电输平	<b>access port</b>	进入孔，入口孔
<b>absolute unit of current</b>	绝对电流	<b>accidental shutdown</b>	事故停机
<b>absolute unit system</b>	绝对单位制	<b>AC circuit</b>	交流电路
<b>absolute value</b>	绝对值	<b>AC circuit breaker</b>	交流断路器
<b>absolute volt</b>	绝对伏特	<b>AC commutator motor</b>	交流无刷换向器电动机
<b>absolute watt</b>	绝对瓦特	<b>AC component</b>	交流分量
<b>absolute wave meter</b>	绝对波长表	<b>accumulation of electricity</b>	电积累
<b>absorber</b>	吸收电路	<b>AC current transformer</b>	交流电流互感器
<b>absorber circuit</b>	吸收器电路	<b>AC distribution system</b>	交流配电系统
<b>absorbing circuit</b>	吸收电路	<b>AC earth relay</b>	交流接地继电器
<b>absorption capacitor</b>	吸收电容器	<b>AC excitation</b>	交流励磁
<b>absorption circuit</b>	吸收电路	<b>AC exciter</b>	交流励磁机
<b>absorption current</b>	吸收电流	<b>AC generator</b>	交流发电机
<b>absorption inductor</b>	吸收电感线圈	<b>AC indicator</b>	交流指示器
<b>abunits</b>	厘米-克-秒制电磁单位	<b>acknowledge circuit</b>	警告电路，
<b>abutment</b>	支座		
<b>abvolt</b>	电磁伏特		

认可电路	<b>active part</b> 带电部件
<b>acknowledging contactor</b> 认收开关, 认收接触器	<b>active power</b> 有功功率
<b>A-class insulator</b> A 级绝缘材料 (耐温 105°C)	<b>active resistance</b> 有效电阻
<b>AC load line</b> 交流负载线	<b>active side of coil</b> 线圈有效边
<b>AC load switching</b> 交流负载转接	<b>active voltage</b> 有效电压
<b>AC machine</b> 交流电机	<b>active volt-ampere</b> 有效伏安, 有效容量
<b>AC motor</b> 交流电动机	<b>active winding</b> 有效绕组
<b>AC network</b> 交流网络, 交流电网	<b>active wire</b> 有效导线
<b>AC network distribution</b> 交流网络配电	<b>AC trigger</b> 交流触发器
<b>AC pilot relaying</b> 交流辅助线继电保护系统	<b>actuating current</b> 开动电流, 操作电流
<b>AC potentiometer</b> 交流电位计	<b>actuating motor</b> 启动电动机, 伺服电动机
<b>AC rectifier charging</b> 整流器充电	<b>actuation time</b> 动作时间, 启动时间
<b>AC relay</b> 交流继电器	<b>actuator</b> 驱动机构
<b>AC resistance</b> 交流电阻	<b>actuator motor</b> 驱动电动机
<b>AC the line</b> 直接启动电动机	<b>AC two-phase generator</b> 二相交流发电机
<b>AC static switch</b> 交流静态开关, 交流无接点开关	<b>AC voltage stabilizer</b> 交流电压稳定器
<b>action current</b> 作用电流	<b>AC winding</b> 交流绕组
<b>active circuit</b> 有源电路	<b>acyclic generator</b> 单极电极
<b>active component</b> 有源元件	<b>acyclic machine</b> 单极发电机
<b>active component of current</b> 电流有功分量	<b>add-and-subtract relay</b> 增减继电器
<b>active conductor</b> 有效导体	<b>added loss</b> 附加损耗
<b>active current</b> 有效电流	<b>added resistance</b> 附加电阻, 扩量程电阻
<b>active current compensator</b> 有功电流补偿器	<b>additional equipment</b> 辅助设备, 配套设备
<b>active defect</b> 运行故障	<b>additional harmonic field</b> 附加谐波场
<b>active device</b> 有源器件	<b>additional iron loss</b> 附加铁损
<b>active electrode</b> 有效电极	<b>additional load</b> 附加负荷
<b>active line</b> 工作线, 有效线	<b>additional loss</b> 附加损耗
<b>active load</b> 有功负荷	<b>additional resistance</b> 附加电阻
<b>active material</b> 导电材料	

<b>additional voltage</b>	附加电压	<b>adsorption current</b>	吸附电流
<b>additional winding</b>	附加绕组, 辅助绕组	<b>aeolian vibration</b>	[导线的] 风吹震动
<b>adjacent boiler heating steam valve</b>		<b>aeratron</b>	自平衡电子交流电位仪
<b>open (R)</b>	邻炉预暖蒸汽阀开启 (右)	<b>aerial</b>	架空的
<b>adjacent turns</b>	相邻线匝	<b>aerial cable</b>	架空电缆
<b>adjustable air-gap</b>	可调气隙	<b>aerial cable line</b>	架空电缆线路
<b>adjustable brake block</b>	可调闸瓦	<b>aerial circuit</b>	架空线路
<b>adjustable capacitor</b>	可调电容器	<b>aerial construction</b>	架空设施
<b>adjustable compensating capacitor</b>	可调补偿电容器	<b>aerial discharge</b>	空气中放电, 气体放电
<b>adjustable condenser</b>	可调电容器	<b>aerial line</b>	架空线
<b>adjustable constant-speed motor</b>	可调恒速电动机	<b>aerial lug</b>	外部连线
<b>adjustable contact</b>	可调接点, 调整触头	<b>aerial network</b>	架空电力网
<b>adjustable gang-condenser</b>	可变电容器组	<b>aerial resistance</b>	天线电阻
<b>adjustable inductance</b>	可调电感	<b>aerial series condenser</b>	天线串联电容器
<b>adjustable inductor</b>	可变电感线圈	<b>A-frame</b>	A型构架, A型杆塔
<b>adjustable resistor</b>	可调电阻器	<b>aftercurrent</b>	余电流
<b>adjustable transformer</b>	可调变压器	<b>age resistance</b>	实效电阻
<b>adjustable voltage control</b>	可调电压控制	<b>ageing resistance</b>	实效电阻
<b>adjustable – voltage system</b>	可调电压系统	<b>ageing voltage</b>	老化电压
<b>adjusting potentiometer</b>	调整电位计	<b>aggregate capacity</b>	总功率
<b>adjusting resistor</b>	调整电阻器	<b>aini</b>	铝镍永磁合金
<b>administration of power supply</b>	供电机构	<b>air-blast circuit breaker</b>	空气灭弧断路器
<b>admittance</b>	导纳, 导电性	<b>air-blast switch</b>	空气吹弧开关
<b>admittance relays</b>	导纳型继电保护装置	<b>air blast transformer</b>	冷风式变压器
<b>adpedance (immittance)</b>	导抗(导纳和阻抗的总称)	<b>air blowout</b>	空气灭弧
		<b>air brake</b>	空气制动器
		<b>airbrake switch</b>	空气制动开关
		<b>air-break circuit-breaker</b>	空气断路器
		<b>air-break contactor</b>	空气断路接触器
		<b>air breaker</b>	空气断路器
		<b>air-break switch</b>	空气开关
		<b>air circuit-breaker (ACB)</b>	空气

断路器	
<b>air conditioner</b> 空气调节器	
<b>air condenser</b> 空气冷凝器	
<b>air-core cable</b> 空气纸绝缘电缆	
<b>air-core coil</b> 空气心线圈	
<b>air-core deflection coil</b> 空气偏转线圈	
<b>air-earth current</b> 地空电流	
<b>air ejector</b> 抽气器	
<b>air-filled thermocouple</b> 充气热电偶	
<b>air-gap transformer</b> 气隙变压器	
<b>air-gap voltage</b> 气隙电势, 气隙电压	
<b>air-gap winding</b> 气隙绕组	
<b>air-immersed transformer</b> 空气绝缘变压器, 干式变压器	
<b>air-insulated terminal box</b> 空气绝缘出线盒	
<b>air insulation</b> 空气绝缘	
<b>air intake valve</b> 进气阀	
<b>airlock feeder</b> 锁气器	
<b>air natural cooled</b> 自然空气冷却	
<b>air-operated switch</b> 空气开关	
<b>air preheater</b> 空气预热器	
<b>air preheater A auxiliary driver stop</b> 停止#A 空预器辅助驱动器	
<b>air preheater A auxiliary driver stopped</b> #A 空预器辅助驱动装置已停止	
<b>air preheater A guide bearing lubricating oil pump 1 start</b> 启动#A 空预器#1 导向轴承润滑油泵	
<b>air preheater A inlet flue gas damper 3b opened</b> #A 空预器入口3b号烟气挡板已开启	
<b>air preheater A inlet secondary air temperature</b> #A 空预器入口二	
	次风温
	<b>air preheater A main driver running</b> #A 空预器主驱动器正在运行
	<b>air preheater A outlet primary air damper open</b> 开启#A 空预器出口一次风挡板
	<b>air preheater A outlet primary air damper closed</b> #A 空预器出口一次风挡板已关闭
	<b>air preheater A outlet secondary air temperature</b> #A 空预器出口二次风温
	<b>air preheater A outlet secondary air damper closed</b> 关#A 空预器出口二次风挡板
	<b>air preheater A outlet flue gas temperature</b> #A 空预器出口烟气温度
	<b>air preheater A thrust bearing lubricating oil pump not ready</b> #A 空预器止推轴承润滑油泵未列备用
	<b>air side sealing oil pressure (turbine side)</b> 空侧密封油压(汽端)
	<b>air side sealing oil pressure low (turbine side)</b> 空侧密封低油压(汽端)
	<b>air-space cable</b> 空气绝缘电缆
	<b>air-spaced coil</b> 空气绝缘线圈
	<b>air space insulation</b> 空隙绝缘, 空气绝缘
	<b>alarm</b> 警报, 警报器
	<b>alarm annunciator</b> 事故指示装置, 警报器
	<b>alarm bell</b> 警铃

<b>alarm check remove</b>	(AR) 报警 检查取消	器 (一种用光束管和光束的高灵敏度继电器)
<b>alarm condition</b>	报警条件	<b>alumen</b> 锌铝合金
<b>alarm device</b>	报警装置	<b>Almelec</b> 阿尔梅列克输电线铝镁合金
<b>alarm display</b>	警报指示器	<b>Almelec conductor</b> 铝镁合金导线
<b>alarm field</b>	报警区	<b>alminal</b> 铝硅系合金
<b>alarm filtering definition-normal mode</b>	报警筛选定义—正常方式	<b>Alnio</b> 铁镍铝系磁合金
<b>alarm test</b>	报警试验	<b>Alpeth cable</b> 聚乙烯绝缘铝心电缆, 阿尔贝斯电缆
<b>alarm total</b>	报警总数	<b>alternate current</b> 交流电
<b>Alcucmite</b>	阿尔库麦特铜铝合金	<b>alternate path</b> 并联通路 (电流)
<b>Alignment</b>	校正	<b>alternating</b> 交流
<b>alive</b>	通有电流的, 带电的	<b>alternating component</b> 交流成分, 交流分量
<b>all-circuits law</b>	全电路定律	<b>alternating current bridge</b> 交流电桥
<b>all-electric</b>	全电的	<b>alternating component</b> 交流成分
<b>all-insulated switch</b>	全绝缘开关	<b>alternating continuous-current commutating machine</b> 交流-直流变换装置
<b>all-insulation</b>	全绝缘	<b>alternating current (AC)</b> 交流电
<b>all-mains</b>	有通用电源的	<b>alternating-current amplifier</b> 交流电放大器
<b>all-night circuit</b>	夜间照明电路	<b>alternating-current balancer</b> 交流平衡器
<b>all-or-nothing relay</b>	全有或全无继电器	<b>alternating-current bridge</b> 交流电桥
<b>allowable constant current</b>	容许恒定电流	<b>alternation current calculating board</b> 交流计算台
<b>allowable current</b>	容许电流	<b>alternating-current component</b> 交流分量
<b>allowable inverse voltage</b>	容许逆电压	<b>alternating-current commutator motor</b> 交流整流式发电机
<b>allowable-switching current</b>	容许切换电流	<b>alternating-current controller</b> 交流控制器
<b>allowable voltage</b>	容许电压	<b>alternating-current converter</b> 交流换流器
<b>allowable voltage deviation</b>	容许电压偏差	<b>alternating-current distribution</b> 交
<b>all-purpose instrument</b>	万用仪表	
<b>all-relay interlocking</b>	全部继电连锁	
<b>all-relay selector</b>	全继电器式选择器	
<b>all-relay system</b>	全继电器系统	
<b>Allstrom relay</b>	奥尔斯特罗姆继电器	

流配电  
**alternating-current dynamo** 交流电机  
**alternating-current exciter** 交流励磁机  
**alternating-current feeding** 交流馈电  
**alternating-current field** 交流场  
**alternating-current hum** 交流哼声  
**alternating-current impedance** 交流阻抗  
**alternating-current mains** 交流电网, 交流干线  
**alternating-current measurement** 交流测量  
**alternating-current motor** 交流电动机  
**alternating-current reference-voltage measuring unit** 交流基准电压量测装置  
**alternating-current relay** 交流继电器  
**alternating-current resistance** 交流电阻  
**alternating-current system** 交流系统  
**alternating-current transformer** 交流变压器  
**alternating-current transmission** 交流输电  
**alternating-current voltage** 交流电压  
**alternating-current watt-hour meter** 交流电能表  
**alternating-current winding** 交流绕组  
**alternating discharge** 周期性放电

**alternating electromotive force** 交变电动势  
**alternating field** 交变磁场  
**alternating flux** 交变通量  
**alternating function** 交变函数  
**alternating potential difference** 交变电势差, 交变电位差  
**alternating spark-over voltage** 交流放电电压, 交流闪烁电压  
**alternating stress** 交变应力  
**alternating voltage** 交流电压  
**alternation switch** 交变, 交流电压半周期  
**alternator** 同步发电机  
**alternator armature** 同步发电机电枢  
**alternator armature winding** 同步发电机电枢绕组  
**alternator field voltage** 同步发电机励磁电压  
**alternator overcurrent** 同步发电机过电流  
**alternator-rectifier exciter** 同步发电机-整流器式励磁装置  
**aluflex** [电线电缆用] 铝镁合金  
**aluminium armature** 铝线电枢  
**aluminium beads collector** 铝珠集电极  
**aluminium busbar** 铝汇流条, 铝母线  
**aluminium cable** 铝心电缆  
**aluminium cable steel reinforced** 钢心铝线  
**aluminium-cable steel-reinforced conductor** 钢心铝线  
**aluminium-cable steel-reinforced wire** 钢心铝〔绞〕线

**aluminium coil** 铝线圈  
**aluminium conductor** 铝导体, 铝导线  
**aluminium-conductor-alloy-reinforced** 合金心铝导线  
**aluminium conductor steel reinforced** 钢心铝线  
**aluminium-covered steel wire** 铝包钢线  
**aluminium rectifier** 铝〔电解〕整流器  
**aluminium sheath** 铝包皮  
**aluminium sheathed cable** 铝包电缆  
**aluminium-steel cable** 钢心铝电缆  
**aluminium-steel conductor** 铝钢导线  
**aluminium winding transformer** 铝线变压器  
**aluminium wire** 铝线  
**ambipolar** 二极的, 双极性的  
**ambipolarity** 双极性  
**ambraloy** 铜合金  
**ambroin** 安伯罗因 (一种绝缘塑料)  
**American wire gauge** 美国线规  
**ammeter** 安培计, 电流表  
**ammeter switch** 安培计转换开关, 电流表转换开关  
**amortisseur** 阻尼器, 阻尼线圈  
**amortisseur bar** 阻尼条  
**amortisseur winding** 阻尼绕组  
**ampacity** 安培容量, 载流量  
**ampco** 铝铁青铜  
**amperage** 安培数, 电流量, 电流强度, 额定电流值  
**ampere** 安培  
**ampere current** 安培电流  
**ampere balance** 安培秤

**ampere capacity** 安培容量, 载流量  
**ampere conductors** 安培导体  
**ampere density** 电流密度  
**ampere gauge** 电流表  
**ampere-hour** 安培小时  
**ampere-hour capacity** 安培容量  
**ampere-hour efficiency** 安时效率  
**ampere-hour meter** 安时计  
**amperemeter** 安培计, 电流表  
**ampere-minute** 安分  
**ampere-second** 安秒  
**Ampere's law** 安培定律  
**Ampere's right-handed screw rule** 安培右手螺旋定则  
**Ampere's rule** 安培定则  
**Ampere's theorem** 安培定理  
**ampere turns** 安匝  
**ampere-turns factor** 安匝系数  
**ampere-volt** 伏安  
**ampere-winding** 安匝  
**ampere-wires** 安培导体  
**amperite** 镇流器  
**amperometry** 电流分析  
**amphenol connector** 电缆连接盒  
**amplification circuit** 放大电路  
**amplification degree** (电流或者电压) 放大倍数  
**amplifier** 放大器  
**analyzer alarm high** 分析器, 高值报警  
**analog voltage** 模拟电压  
**Anderson bridge** 安德森电桥  
**angle-impedance relay** 角阻抗继电器  
**angle of retard** (电力整流器的) 滞后角  
**annual efficiency** 年效率

**annual energy output** 年发电量  
**annual flow** 年流量  
**annual inspection** 年度检修  
**anodal** 阳极的, 正极的  
**anode** 阳极  
**anode balancing coil** 阳极平衡感应线圈  
**anode break-down voltage** 阳极击穿电压  
**anode-cathode voltage** 阳极-阴极间电容  
**anode characteristic** 阳极特性  
**anode conductance** 阳极电导  
**anode converter** 阳极电源变流器  
**anode copper** 阳极铜  
**anode corrosion** 阳极腐蚀  
**anode current** 阳极电流  
**anode dark space** 阳极暗区  
**anode deposition** 阳极沉淀  
**anode detector** 阳极检波器  
**anode disk** 盘形阳极  
**anode dissipation** 阳极耗散  
**anode drop** 阳极电压降  
**anode follower** 阳极跟随器  
**anode forward peak voltage** 阳极正向峰值电压  
**anode glow** 阳极辉光  
**anode grid** 帘栅极  
**anode half bridge** 阳极半阀桥  
**anode heater** 阳极加热器  
**anode inverse peak voltage** 阳极反向峰值电压  
**anode light** 阳极辉光  
**anode load** 阳极负载  
**anode loss** 阳极损耗  
**anode material** 阳极材料

**anode modulation** 阳极调制  
**anode oxidation** 阳极氧化  
**anode paralleling reactor** 阳极并联电抗器  
**anode peak current** 阳极峰值电流  
**anode plate** 阳极板  
**anode polarization** 阳极极化  
**anode potential fall** 阳极压降  
**anode-ray current** 阳极射线电流  
**anode reactor** 阳极电抗器  
**anode rectification** 阳极检波  
**anode resistance** 阳极电阻  
**anode rest current** 阳极静电流  
**anode screen control grid** 阳极控制屏栅  
**anode seal** 阳极密封  
**anode sputter** 阳极溅射  
**anode supply voltage** 阳极电源电压  
**anode terminal** 阳极端子  
**anode-to-cathode voltage** 阴阳极间电压  
**anode transformer** 阳极变压器  
**anode voltage** 阳极电压  
**anode voltage drop** 阳极电压降  
**anodic** 阳极的  
**anodic cleaning** 阳极清洗  
**anodic coating** 阳极镀层  
**anodic density** 阳极电流密度  
**anodic film** 阳极薄膜  
**anodic oxidation process** 阳极氧化法  
**anodic polarization** 阳极极化  
**anodizing** 阳极处理, 阳极作用  
**analyte** 阳极电解液  
**anomalous displacement current** 反常移位电流