

AN ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY OF
HOROLOGICAL
INDUSTRY

沈阳轻工机械设计研究所等 编

英汉钟表工业词汇

• 轻工业出版社 •

4
TH 712
61
15.

05599

英汉钟表工业词汇

沈阳轻工机械设计研究所等 编

轻工业出版社

内 容 简 介

本词汇共收集词条约2万9千余条,以各种机械钟表、电子钟表及零部件、加工工艺、材料、检验测试仪器等名称为主,还包括了部分与钟表工业密切相关的其他学科词汇。附录2千余条。

供专业科技工作者,情报翻译、外贸、商业及大专院校师生使用。

英汉钟表工业词汇

沈阳轻工机械设计研究所等 编

轻工业出版社出版

(北京阜成路3号)

通县西定安印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

各地新华书店经售

787×1092 毫米 1/32 印张: 17²⁰/₃₂ 字数: 615 千字

1983年12月 第一版第一次印刷

印数: 1—13000 定价: 2.95元

统一书号: 15042·1724

AN ENGLISH-CHINESE GLOSSARY OF CLOCK AND WATCH INDUSTRY

A Brief Introduction

Some twenty nine thousand entries are provided in this glossary. It includes mainly the terms of different kinds of mechanical and electronic clocks and watches, parts and accessories, processing technology, materials, instruments for examination and test, etc. Terms of other subjects dealing with clock and watch industry and more than two thousand addenda are also included in the glossary.

The glossary might be useful to professional scientists and technicians, information translators, personnel of foreign trade and commerce as well as teachers and students at universities and colleges.

前 言

为适应我国钟表工业生产及科学研究的需要，我们受轻工业部轻工科学研究所、轻工业出版社和全国钟表科技情报站的委托，编辑了这本《英汉钟表工业词汇》。

本词汇共收集词约2万9千余条，其中以各种机械钟表和电子钟表及其零部件名称、钟表加工工艺、材料、检验测试仪器等方面为主。此外，考虑到钟表工业涉及到其他专业，因此还收录了一些电子学、化工、冶金、光学、声学、天文学、自动控制和一般机械制造等方面与钟表工业密切有关的词汇。我们的意图是利用本词汇，再加上一本普通英汉词典，就能较为顺利地阅读和翻译有关钟表方面的英文书刊。

本词汇的后面还有附录约2千条，包括缩写；国外主要手表牌名对照；世界83个城市标准时间对照；有关太阳、地球、时间的数质与换算；常用计量单位；世界各国货币名称对照；国外主要钟表期刊和杂志目录；英、德、法、日、俄语月份、星期对照。

参加本书编辑工作的有沈阳轻工机械设计研究所的田在洲、吴坚、熊大传、黄驹同志；轻工业部钟表科学研究所的刁绍纯同志；上海钟表研究所的张治平同志；天津大学孙家薰、容光文同志；西安红旗手表厂的张富春同志；轻工业部科研司潘炳尧同志。由沈阳轻工机械设计研究所担任主编。

先后参加本词汇审查工作的还有轻工业部一轻局；轻工业出版社；北京钟表工业公司；北京天文台；西北轻工业学院；

上海钟表元件厂；南京钟表材料厂；广州市轻工业研究所；广州手表厂；广州钟厂；沈阳钟厂；哈尔滨手表厂的有关同志，在此一并致谢。

由于本词汇涉及的学科较多，我们征求意见也不够广泛，词汇中一定还存在不少缺点和错误，请广大读者批评指正。

编 者

1980

凡 例

1. 本词汇（包括复合词、词组）一律按字母顺序排列。缩语列入附录。

2. 词汇中以 -ed、-ing、-s 等结尾的词，或以某一中心词搭配的词组，均具有独特的专业词义，如：plated 电镀的，镀…的。

elapsed time indicator 已过时间指示器。

3. 词汇中所用的复合词，有带或不带连字符号只根据习惯用法，如：day-date 双历。day dial 周历盘。

4. 缩写字的大小写和标点符号等皆因使用习惯而异，如 CO 即有 Co; C.O.; C/O 等不同形式，本词汇未作统一。

5. 同一词有不同词义及词类时，词义相同或相近的，用“，”分开。词义或词类（既可做动词又可做名词）不同的，用①，②，③……予以区分。先列出者为专业推荐词义，如：

date ①日历，日期②记日期③……

6. 一般常用词、词头、连词、介词等不作为词目列入词汇。但具有特殊词义的常用词及介词、连词与某一中心词搭配成词组时（专业性强的词或词组），则列入词目，如：

day ①天，（一）天，日②白天。

day and date display 双历显示。

7. 词义中括号内的汉字只作为注释。

8. 本词汇不标注音标、词类和学科。

目 录

前言

凡例

正文..... (1)

附录

I 常用英文缩写词..... (472)

II 国外主要手表牌名对照表..... (506)

III 世界83个城市标准时间对照..... (539)

IV 有关太阳、地球、时间的数质与换算..... (542)

V 常用计量单位..... (544)

VI 世界各国货币名称英汉对照..... (547)

VII 国外主要钟表期刊 杂志目录..... (551)

VIII 英、德、法、俄、日语月份、星期对照表..... (553)

A

A-D converter 模拟-数字转换器
 AND “与”(或称逻辑乘法)
 AND circuit “与”门电路
 AND gate “与”门, “与”门电路
 AND NOT-gate “与非”门
 AND-OR “与-或”
 AND-OR-AND gate “与或与”门
 AND-OR circuit “与或”电路
 AND-OR-INVERT gate “与或非”
 门
 AND-OR-NOT gate “与或非”门
 AND-to-OR function “与-或”作用,
 “与-或”功能
 ASA code (American Standards
 Association) 美国标准协会编码

aberration ①光行差 ②象差
 ③误差、偏差
 aberration curve 象差曲线
 ability to withstand disturbance 抵
 抗干扰的能力
 ablation 消融, 烧蚀
 abnormal 反常的, 变态的, 不正常的
 abnormal phenomena 异常现象, 反
 常现象
 abolish 废除, 取消
 above critical 临界以上的, 超临界的
 above formula 上式
 above norm 限额以上的
 above thermal 超热的
 abrasability 磨蚀性, 磨损性
 abradant 研磨材料
 abrade 磨损, 磨光
 Abraham Louis Bragg (1875-1942)

abrasive wheel 磨轮, 砂轮
 abridge 缩短, 节略
 abridged drawing 略图
 abridged general view 示意图
 abrupt 突然的, 急剧的
 abrupt change 突变
 abrupt junction 陡结, 突变结
 abscissa 横座标
 abscissa axis 横座标轴, 横轴
 absis 远日点
 absolute ①绝对的, 完全的 ②确定的
 ③无条件的, 无限制的
 absolute acceleration 绝对加速度
 absolute alcohol 无水酒精
 absolute chronology 绝对年代
 absolute damping 绝对阻尼, 振荡完全停止
 absolute density 绝对密度
 absolute deviation 绝对偏差
 absolute difference ①绝对差别
 ②绝对差分
 absolute dimension 绝对尺寸
 absolute elongation 绝对伸长
 absolute error (=abs E) 绝对误差
 absolute expansion 绝对膨胀
 absolute height 绝对高度
 absolute humidity 绝对湿度
 absolute intensity 绝对强度
 absolute length 绝对长度
 absolute number 绝对数, 绝对值
 absolute position readout 绝对位置
 读数器
 absolute temperature 绝对温度
 absolute uncertainty ①绝对误差
 ②绝对重量 ③不确定性
 absolute unit 绝对单位
 absolute vacuum 绝对真空
 absorb ①减震, 吸收 ②使专心
 absorb axial 减震轴
 absorbent 能吸收的, 有吸收能力

absorbent cotton 脱脂棉
 absorber ①缓冲器, 减震器, 阻尼器
 ②吸收电路
 absorptance 吸收系数
 absorption 吸收
 absorption edge 吸收限
 abstract 摘要, 文摘
 abutment ①邻接, 接界 ②桥台, 拱座
 abutment screw 止动螺钉
 acanthus ①古代计时器上的叶形饰物
 ②叶板
 accelerate (d)
 ①加速, 催速, 变速, 增加速度
 ②加速的, 增加速度的, 被加速的
 accelerated aging 人工时效, 人工时
 化
 accelerated motion 加速运动, 变速
 运动
 accelerated velocity 加速度
 acceleration ①加速, 加快 ②加速度
 acceleration angular 角加速度
 acceleration mechanism 加速机构
 acceleration relative 相对加速度
 acceleration time ①加速时间, 起动
 时间 ②存取时间
 acceleration vector 加速度矢量
 accelerator ①加速器, 加速装置
 ②加速剂
 accent ①重音(符号), 音调
 ②加重, 强调
 accentuator ①音频加重器, 音频校整
 电路 ②振幅加强线路
 acceptance ①验收, 接收 ②承认, 肯定
 acceptance test 验收试验
 access ①存取, 取数, (数据, 信息)选取
 ②进刀 ③接近, 入口, 通路
 access cycle (time) 存取周期
 access speed 存取速度
 access time ①存取时间 ②数据选择
 access time(=latency time) 取数时

间, 等数时间

accessory ①附件, 辅助设备

②附属的, 辅助的, 次要的

accessory drive 附加传动, 辅助机构的传动

accessory equipment 辅助设备

accessory material 辅助材料

accessory shaft 附轴

accessory shock 副震, 附加振动

accident 事故, 偶然事件

accidental ①偶然的, 意外的

②附属的 ③随机的

accidental coincidence 偶然符合

accidental error 偶然误差

accommodate ①调节适应接纳

②供应(给)

accompany 伴随, 陪同

accompanying drawing 附图

accomplish 完成, 达到

accotement [法] 钟、表二部分(指零件与零件之间)的摩擦

account ①计算, 估计 ②报告, 报表

③说明, 叙述

acrolock regulator 快慢针调节机构
(一种内外夹与游丝无间隙的快慢针结构)

accumulate 蓄积, 聚积, 累积, 堆集

accumulated angle 积累角

accumulated error 累积误差, 累计误差

accumulative ①积累的, 堆积的

②喜欢积聚的

accumulative error 累积误差

accumulative pitch error 周节积累误差

accumulator ①蓄电池 ②存储器, 储能器 ③储能电路 ④累加器, 累计器

accumulator box 蓄电池箱(盒)

accumulator plate (蓄电池)极板

accumulator register 累加寄存器, 累

加计数器

accumulator watch 电池手表

accuracy ①精确性, 精确 ②精度, 准确度, 精确度

accuracy class 准确度级别, 精度等级

accuracy control 精度控制, 精度检验

accuracy life 精确寿命

accuracy measuring system 精度测量系统

accuracy of a clock 钟的精度

accuracy of measurement 测量精度

accuracy of reading 读数精度

accuracy rating 精确度, 准确度

accuracy to size 尺寸精确度

accurate 准确的, 精密的

accurate adjustment 精调, 精密调整

accurate machine construction 精密机械结构

accurate measurement 精密量度

accurate reading 准确读数

accurate thread 精密螺纹

accurate to dimension 符合加工精度

Accutron “阿克特隆”电子钟表(美国布洛瓦公司生产)

acetone 丙酮

Achille Brocot (1817-1878) 艾基里·

布罗科特, 法国人, 发明销式擒纵机构和万年历装置

Achill Humbert Benoit (1804-1895)

艾基里·亨伯·布诺特, 法国钟表学者, 发明了冲击类型的擒纵机构

acicular 针状的

acicular crystal 针状晶体

acid ①酸性的 ②酸

acid bronze alloy 铜基合金

acid-free oil 无酸油

acid number 酸值

acid pickling 酸洗, 酸浸

acid resistance 耐酸性

acid steel 酸性钢

acid value 酸值
 acidify 酸化
 acidity ①酸性 ②酸度
 acierage 表面钢化, 渗碳
 acieration ①碳化, 渗碳, 增碳
 ②渗碳法
 aciform 针状的
 acinose (=acinous) 葡萄状的, 粒状的
 acinose structure 粒状结构
 acknowledgement ①承认 ②收到的通知 ③感谢
 acme 顶点, 极度
 acme screw-thread 阿克米制螺纹
 (英制顶角为29°的梯形螺纹)
 acme thread gage 阿克米螺纹规, 梯形螺纹规
 acme thread tap 阿克米丝锥
 acnode 孤(立)点, 顶点, 极点
 acorn ①橡子 ②钟壳顶端橡子状装饰
 acorn watch 橡子形手表
 acousimeter (=acoumeter) 测听计
 acoustic(al) ①听觉的 ②声学的, 声音的, 传音的, 音响的
 acoustic attenuation 声的衰减
 acoustic attenuation constant 声衰减常数
 acoustic conductivity 传声性, 声导率
 acoustic correction 音测修正
 acoustic frequency 声频, 音频
 acoustic generator 声频发生器
 acoustic input device 声音输入装置
 acoustic mass 音质, 声质量
 acoustic pick-up 拾音器, 拾声器
 acoustic pick-up system 拾音传感系统, 声音传感系统
 acoustic quartz 传声石英
 acoustic radiation pressure 声压
 acoustic reactance 声抗
 acoustic resistance 声阻
 acoustic resonance 共鸣

acoustic resonance device 共鸣装置
 acoustic resonator 共鸣器, 共振器
 acoustic signal 音响信号, 音频信号
 acoustic timing 声音计时
 acoustic timing machine 声音计时机构, 音响计时机构
 acoustic unit 声学单位
 acoustic velocity 声速度
 acoustic wave 声波
 acousto electric 电声的, 电声学的
 acousto optic 声光的
 across ①跨接, 跨在(如跨在二极管和电阻之间的电阻) ②横穿, 横过, 横切, 横断 ③交叉, 成十字形
 across corners 对角
 across flats 对边
 acroter 山尖形装饰(用于大钟)
 act 行动, 起作用, 行为, 动作
 Act of Parliament Clock 帕莱门蒂钟(一钟古典式挂钟)
 acting 动作, 作用, 行动
 acting surface 作用面
 actinic 光化的, 有光化性的, 光化学的
 actinicly 光化性, 光化度
 actino-dielectric 光敏介电(性)的
 actinoelectricity 光化电
 actinogram 日射曲线图
 action ①动作, 活动 ②作用, 行为 ③振幅大小程度
 action bar 操作杆
 action centre ①作用中心 ②机械设计万能计算机
 action cycle 工作周期, 动作周期
 action principle 动作原理
 activator ①激励器 ②激活剂, 催化剂, 活化剂
 active ①主动的, 活动的, 积极的, 快速的, 敏捷的 ②有功的, 有效的 ③放射性 ④特效的 ⑤现行的
 active area 工作面积, 有效面积

active block 有源组件
 active capacitance 有效电容
 active centre 有效中心, 活动中心
 active circuit 有源电路, 有功电路
 active coil 有效线圈
 active component 有效部分, 有功部分
 active current 有效电流
 active device 有源器件
 active display 有源显示
 active element ①有源元件, 有源器件 ②有源装置 ③能动元件
 active face ①刃面 ②工作面
 active input frequency 实际输入频率
 active length of the hairspring 游丝的作用长度
 active line 作用线
 active memory 快速存储器
 active network 有源网络
 active orientation 强制定向排列
 active parts ①有源器件 ②有源部件
 active power 有功功率, 有效功率
 active principle 有效成分, 有效要素
 active profile 有效齿廓
 active standard 现行标准
 active surface ①有效(表)面 ②表面活性的
 active transducer 有源换能器
 active voltage 有效电压
 active zone ①活性区 ②作用范围
 activity ①活动性, 活动 ②功率, 效率
 actual displacement 实际位移
 actual error 实际误差
 actual frequency 实际频率
 actual gain 实际增益, 有效增益
 actual life 实际寿命
 actual line 实践
 actual load 有效荷载, 实际荷载
 actual measure 实测尺寸

actual measurement 实测, 实物测量
 actual number 实数
 actual output 实际输出
 actual parameter 实际参数
 actual rate 实际日差, 实际快慢
 actual sale 实际销售
 actual size 实际尺寸
 actual time 实时, 动作时间
 actuate ①开动, 使动作 ②操纵, 驱使 ③激励
 actuating cam 主动凸轮, 推动凸轮
 actuating coil 工作线圈
 actuating device 激励装置, 动作元件
 actuating lever 起动杆
 actuating mechanism 操作机构, 传动机构
 actuating pressure 工作压力
 actuating signal 作用信号
 actuation time ①动作时间 ②(继电器的)吸动时间
 actuator ①调节器, 传动装置 ②激励器, 执行元件
 acuity ①锐度, 分辨能力 ②尖锐, 锐利
 acuity of hearing 听力, 听觉敏(锐)度
 acyclic ①非周期性的, 非循环的 ②圆环的 ③单极的
 adamant 硬石, 金钢石, 钢玉
 adamantite ①金钢硼, 金钢合金, 冷铸钢粒 ②坚硬的
 adamantite luster 金钢光泽
 adamantite spar 刚玉
 adam's saw 长柄小锯
 adapt ①使…适应, 配上 ②修改, 改编
 adaptation ①适应, 适合 ②匹配, 配合 ③改编, 修改
 adapter ①适配器, 接合器, 匹配器 ②插座, 附件 ③拾音器
 adapter bush 接头衬套

adapter connector 接头, 连接器
 adapter sleeve 紧定套, 连接套管
 adaption 适应, 配合, 匹配(to)
 adaptive 适应的, 适合的, 自适应的
 adaptive control 自适应控制
 add ①加, 增加, 加添, 附加, 加法,
 加算 ②接着又说, 补充说
 add circuit 加法电路
 add pulse 加法脉冲
 add up 合计
 addaverter 加法转换器
 added circuit 加法电路
 addend 加数, (第一)被加数, 附加物
 addend register 加数寄存器
 addendum ①齿顶, 齿顶高
 ②追加, 附加物
 addendum angle 齿顶角
 addendum circle 齿顶圆
 addendum coefficient 变位系数
 addendum correction ①齿顶高修正
 ②齿高变位量
 addendum line 齿顶线
 addendum modification ①齿顶高修
 正 ②齿高变位量
 addendum modification coefficient
 齿顶高修正系数
 adder ①加法器, 相加器, (在电子计算
 机内)加法电路 ②(组件, 装置, 寄
 存器)求和部分 ③混频器
 adder accumulator 加法累加器
 adder amplifier 加法放大器, 加算放
 大器, 混合放大器
 adder gate 加法器门
 adder-subtractor 加减器
 adding mechanism 加法机构
 adding operator 加法运算符
 addition ①加, 加法 ②附加补充
 ③附加物
 addition of series 级数的加法
 addition of the day-indicator 周历

环附加装置
 addition of vector 矢量加法, 矢量
 相加
 addition theorem 加法定理
 addition time 加算时间
 additional 附加的, 追加的, 额外的,
 辅助的
 additional calender plate 附加日历
 夹板
 additional calender plate screw 附
 加日历夹板螺钉
 additional cannon pinion 附加分轮
 additional clutch wheel 附加离合轮
 additional clutch wheel spring-clip
 附加离合轮簧夹
 additional corrector for the day disk
 周历附加调对装置
 additional corrector pinion 附加调
 对齿轴
 additional crown wheel 附加小钢轮
 additional data processing circuit 附
 加数据处理电路
 additional display 附加显示
 additional driving wheel 附加传动轮
 additional equipment 辅助设备
 additional facilities 附加装置
 additional hour hand 附加时针
 additional hour wheel 附加时轮
 additional hour wheel friction spring
 附加时轮摩擦簧
 additional hour wheel lock 附加时
 轮闭锁
 additional impulse click 附加冲击
 棘爪
 additional impulse click spring
 附加冲击棘爪簧
 additional indicator maintaining sma-
 ll plate 附加指示器压片
 additional intermediate date wheel
 附加日跨轮

additional lock 附加锁杆
 additional lock operating lever
 附加锁杆操作杠杆
 additional lock operating lever spring 附加锁杆操作杆簧
 additional lock spring 附加锁杆簧
 additional mechanism 附加机构
 additional minute hand 附加分针
 additional minute wheel 附加跨轮
 additional pawl-bearing yoke
 附加爪支承杆
 additional pawl winding wheel
 附加爪式上条轮
 additional pressure 附加压力
 additional printed circuit 附加印制电路
 additional resistance 附加电阻
 additional second hand 附加秒针
 additional setting wheel 附加拨针轮
 additional tooling 附加装置
 additional train wheel bridge 附加轮系夹板
 additional travel 附加行程
 additional unit 附加装置
 additive ①添加物, 添加剂
 ②加性, 加法
 additive for lubricating grease 润滑油脂添加剂
 address ①地址, 寻址 ②住址 ③致词
 ④写信
 address bus 地址母线
 address check 地址校验
 address code 地址码
 address computation 地址计算
 address decoder 地址译码器
 address for service 送达文件地址
 address memory 地址存储器
 address register 地址寄存器
 address selection 地址选择
 addressing ①寻址, 选择 ②访问

 ③编址
 addressing circuit 地址选择电路
 adduction ①氧化(作用), 加合(作用)
 ②引证
 adhere ①粘着, 附着, 附着 ②坚固, 坚持 ③追随, 依附
 adhesive ①附着的, 粘着的
 ②附着剂, 胶合剂
 adhesive capacity 粘着性, 粘附能力
 adhesive strength 粘着力, 附着力
 adiabatic(al) 绝热的, 不传热的
 adjacency 邻接, 相邻性
 adjacent 接近的, 附近的, 邻(接)的
 adjacent angle 邻角
 adjacent pitch error 相邻周节误差, 相邻节距误差
 adjoin ①邻接 ②接, 联接 ③加, 附加
 adjoint 伴随, 共轭的, 相结合的, 修正
 adjoint function 共轭函数, 伴随函数
 adjunct ①附属品 ②助手, 副手
 adjust ①调准, 校正 ②微调, 使平
 ③匹配, 调谐 ④拉手 ⑤安排
 adjust bar 调整杆
 adjust for regulator ①钟表快慢调整
 ②调整快慢针
 adjust rod 调整杆
 adjust screw 调整螺钉
 adjustable ①可调整的, 可调节的
 ②可调谐的 ③可校准的
 ④可移动的
 adjustable bearing ①可调轴承
 ②可调支承
 adjustable bolt 调整螺栓
 adjustable cam 可调凸轮
 adjustable case block 后盖调整器
 adjustable clamp 可调夹头
 adjustable collar 调整环
 adjustable compensating condenser
 可调补偿电容器
 adjustable condenser 可调电容器

adjustable contact 调整触头, 可调接点
 adjustable die 活动(可调)板牙
 adjustable dog 可调整止块, 可调行程限制器, 可调制动爪
 adjustable drive 可调节传动装置
 adjustable ferrule 可调夹套
 adjustable flat wrench 扁平活动扳手
 adjustable frequency divider 可调分频器
 adjustable indicator 可调指示器
 adjustable mesh bracelet 可调网眼状镯式手表带
 adjustable pitch 可调螺距, 活螺距
 adjustable resistance 可调电阻
 adjustable spanner 活动扳手
 adjustable stop 可调止块
 adjustable stud 可调外桩
 adjustable turning head 可调车削头, 可整刀架
 adjustable wrench 活动扳手
 adjusted clock 经过温度补偿调整(通常在42°F及92°F两个温度)的钟
 adjusted value 平差值
 adjusted watch 经过五个位置(怀表把下, 手表把左位置除外)动平衡调整的表
 adjuster ①调整器, 精调装置
 ②调整工, 装配工
 adjuster cotter 调整楔
 adjuster for regulator 快慢针调整器
 adjusting ①调整, 校准, 对准, 配准
 ②修正
 adjusting bolt 调整螺栓
 adjusting device 调整装置
 adjusting element ①细调擒纵叉
 ②细调元件
 adjusting for position 位置调整
 adjusting for temperature 温度调整
 adjusting gear 调整装置

adjusting mark 调整标记, 安装标记
 adjusting mechanism 调整机构
 adjusting motion 调整运动, 调整空位
 adjusting nut 调整螺母
 adjusting pin ①固定销, 定位销
 ②校正针
 adjusting range 调整范围
 adjusting screw 调整螺钉
 adjustment ①调整, 调准 ②校平, 校准 ③对准中心
 adjustment gear ①调整机构
 ②装定机构
 adjustment mechanism 调整机构, 调准机构, 调整装置
 adjustment range 调整范围
 adjustment tool 调整工具
 Adjustomatic 自动快慢调整仪
 admeasurement ①测量 ②尺度, 度量
 ③分配, 配给
 administration 管理
 Admiral 海军上将(一种整体防水表壳即以此为名)
 admissible 可采纳的, 可承认的
 admissible error 容许误差
 admixture 混合, 混合物, 附加剂
 adopt ①采取, 采用 ②通过
 adorn 装饰, 修饰
 Adrien Philippe 艾德里安·菲利浦(1815—1899)法国人, 是无钥匙钟表的发明者
 adsorptive(=adsorbate) 被吸附物, 吸附物
 adsorptive capacity 吸附本领, 吸附量
 adulterated 掺杂的, 伪造的, 低劣的
 adumbration 草图, 素描
 advance ①送进, 走刀 ②前进, 推进
 ③提高, 上升
 advance control 超前控制, 步进控制
 advance the clock 将钟拨快
 advanced ①进步的, 先进的, 高级的,

高等的, 远景的 ②改进的, 新的, 前方的
 advanced development 试制(样机, 样品), 试验研究
 advanced solid logic technology 先进固体逻辑技术
 advanced timing 提早定时
 adverse 逆的, 相反的, 不利的, 有害的
 adverse effect ①反效应 ②不利影响
 advertise 登广告, 宣传
 advertising promotion clock 广告宣传钟
 Advisory Committee for the Definition of the Second 秒定义咨询委员会
 adz(e) 扁斧, 刮刀, 铤子
 acolotropism (=anisotropism) 各向异性
 aere ①气体 ②飞船, 飞机
 aeromancy 天气预报
 aerotron 三极管
 aerugo 铜绿色, 氧化铜, 金属锈
 alther 以太
 affect ①偏差 ②影响, 对...起作用(反应), 使...感光 ③感动
 affinage 精炼
 affix ①用螺钉对摆轮进行平衡 ②附, 加温度补偿装置 ③附加装置
 affix balance 补偿摆轮
 after current 剩余电流
 after effect 后效应
 after end 后端, 尾部
 after heating 后热, 后硬化
 after sales servicing 出售后, 提供维修服务
 after treatment ①辅助工人 ②相继加工 ③后处理
 after working 后效应
 afterflow 残余塑性变形
 afterglow 余辉, 夕照

afterglow duration 余辉持续时间
 agate 玛瑙
 agate bearing 玛瑙轴承
 age ①年龄, 时代 ②使用期限, 寿命 ③老化, 陈化, 时效
 age dating 年代测定, 测年
 age hardening 时效硬化, 时退硬化
 age limit 使用年限, 寿命
 aged steel 时效钢
 ageing (=aging) ①变陈, 成熟 ②老化, 时效
 ageing of frequency 频率老化
 ageing resistance ①抗老化性能 ②耐久性
 agent ①剂, 媒介物 ②因素 ③代理商, 代表
 aggregate ①集结, 聚集 ②共计, 集合体
 aggregate capacity ①总功率 ②总容量
 aggregate error 累积误差
 aggregate machine-tool 组合机床
 aging characteristic 老化特性
 aging effect 老化效应, 陈化效应
 aging of electroluminescence 电致发光的老化, 场致发光的老化
 aging rate 老化率
 agravic ①无重力的, 重力为零的 ②无重力状态
 agreelife 模拟寿命
 Ahasuerus Fromanteel 阿哈斯艾鲁斯·佛罗曼特尔, 荷兰人, 1658年制出摆钟
 ahead 在前
 ahead motion 前进运动
 aid ①辅助设备, 工具, 器具 ②帮助, 援助
 aided 辅助的, 半自动的
 aiguille [法] 钟, 表指针, 山顶, 尖顶
 air ①空气, 空中 ②充气, 通风