

**PICTURE
ENGLISH-CHINESE**

**MECHANICAL ENGINEERING
DICTIONARY**

圖解 英漢

機械工程名詞大辭典

國際編譯社

**PICTURE
ENGLISH-CHINESE
MECHANICAL ENGINEERING
DICTIONARY**

**圖解 英漢
機 械 工 程 名 詞 大 辭 典**

編譯者：國際編譯社編輯部

出版者：國際編譯社

發行者：澳門歐華利街680號

印刷者：偉聯印刷公司
澳門草堆街151號

定價：H.K.\$ 120.00

前 言

二十世紀是人類生活改善最多的年代，主要的原因是人類應用各種機械設備代替人工，造福人群；因此，發展工業、蓬勃經濟、提高國民所得、增進社會福祉為現代化國家所追求的目標。

工業產品的製造與加工，都需使用各種機械設備，因而有「機械為工業之母」的諺語。然而機械知識與技術的吸收、發展與應用，都有賴於先進工業化國家的輸入與交流，當吸收先進國家所累積的經驗、知識、技術資料時，經常會碰到各種專業名詞不易瞭解；工業愈發達，使用各種機械設備的機會愈多，尤其是負有由先進國家之技術、發明及設備引進給國人之任務的工程從業人員，及將來從事這一行的理工科系學生，更需要瞭解各種專有名詞的正確意義與應用。

為配合教育界、工程界、企業界的需要，本辭典的編輯具有下列五項特點：

- (1)全書的專有名詞九萬餘則，除機械工程名詞外，還包羅常用之車輛、航空、電機、電子、通訊、化工、土木、

礦冶、水利、紡織等較常出現在機械工程書籍的名詞。

(2)名詞的中文譯名，皆以教育部公佈者為準；教育部尚未公佈者，則以工程及技術業界最通俗的譯名名之。

(3)附有詳盡的中文索引，因此，本書不但是本英漢機械辭典，也是一本漢英機械辭典，使本書的應用更加廣泛與便捷。

(4)比較重要或不易瞭解的名詞，皆附有機械或構件的圖形，使讀者對原機件的作用、結構有更深刻的瞭解與正確的應用。

(5)為了使我們的機械工程教育與企業界能水乳交融而不脫節，本書尤其考慮到國內佔絕大多數之小型機械工廠的需要，對於機械設備、型錄、操作說明書、保養手冊等常用的名詞，特別加以收集編彙。

Abatement, smoke 除煙法
 Aberration of light 光像差
 Ability 能力
 Ability, cutting 切削能力
 Ability, working 工作能力
 Abnormal 不正常的
 Abnormal bale 不正常包捆(紙漿)
 Abnormal glow discharge 異常輝光放電
 Abnormal steel 異常鋼
 Abnormal structure 異常結構
 Above center 上頂尖
 Abraded quantity 磨蝕量
 Abrasion 磨耗, 磨損
 Abrasion loss 磨耗損失
 Abrasion mark 磨耗記號
 Abrasion-resistant alloy 耐磨合金
 Abrasion tester 磨耗試驗機
 Abrasion test 磨耗試驗
 Abrasive (Grinding material) 磨料, 研磨劑
 Abrasive cut-off machine 磨切機
 Abrasive cut-off saw 磨切鋸
 Abrasive cutting wheel 截割磨輪
 Abrasive hardness 抗磨硬度
 Abrasive wheel 磨輪
 Abscissa 橫標
 Absenteeism rate 缺勤率
 Absolute 絕對的
 Absolute acceleration 絕對加速度
 Absolute alcohol 無水酒精
 Absolute atmosphere 絕對氣壓
 Absolute block signal 絕對閉塞號誌
 Absolute coefficient 絕對係數
 Absolute constant 絕對常數

Absolute convergence 絕對收斂
 Absolute differential calculus 絕對微分學
 Absolute dry weight (一)絕對乾重
 (二)絕對淨重
 Absolute efficiency 絕對效率
 Absolute electrometer 絕對靜電計
 Absolute error 絕對誤差
 Absolute galvanometer (一)絕對電流計
 (二)絕對測電流計
 Absolute humidity 絕對濕度
 Absolute joule 絕對焦耳
 Absolute kilowatt 絕對仟瓦
 Absolute motion 絕對運動
 Absolute path 絕對動路
 Absolute pressure 絕對壓力
 Absolute potential 絕對電位
 Absolute refractive index 絕對折射率
 Absolute rest 絕對靜止
 Absolute rolling 絕對滾動
 Absolute rotation 絕對轉動
 Absolute scale of temperature 絕對溫標
 Absolute speed 絕對速率
 Absolute system 絕對制
 Absolute system of units 絕對制單位
 Absolute temperature 絕對溫度
 Absolute unit 絕對單位
 Absolute vacuum 絕對真空
 Absolute value 絕對值
 Absolute velocity 絕對速度
 Absolute viscosity 絕對黏度
 Absolute volume 絕對音量, 絕對容積
 Absolute zero 絕對零度
 Absorb (一)吸收
 (二)減震

Absorbent	吸收劑	Absorption degree	吸收度
Absorber	(一)吸收體 (二)吸收器	Absorption dynamometer	吸收式測功計
Absorber air cushion shock absorber, pneumatic cushion shock		Absorption edge, absorption limit	吸收極限
Absorber, four lever arm type double-acting hydraulic shock	四桿臂式雙動水力減震器	Absorption factor	吸收因數
Absorber, friction disk shock	摩擦盤減震器	Absorption hygrometer	吸收式濕度計
Absorber, friction shock	摩擦減震器	Absorption method	吸收法
Absorber, hydraulic shock	水力減震器	Absorption of heat	熱的吸收
Absorber, oil shock	油減震器	Absorption oil	吸收油
Absorber, oleo-pneumatic shock	油氣減震器	Absorption refrigerator	吸收式冷凍機
Absorber, oleo-shock	同	Absorption, shock	減震法
absorber, oil shock		Absorption spectrum	吸收光譜
Absorber, pneumatic cushion shock	氣墊減震器	Absorption velocity	吸收速度
Absorber, pneumatic shock	氣力減震器	Absorptivity	吸收率
Absorber, ring shock	橡皮圈減震器	Abstraction of heat	熱的散失
Absorber, rubber disk shock	橡皮盤減震器	Abt-system railway	齒軌鐵路
Absorber, rubber shock	橡皮減震器	Abundance	含量, 豐度 (核)
Absorder, shock	減震器	Abundance ratio	含量比
Absorber, skid shock	橋形減震器	Abundant lubrication	多油潤滑
Absorber, spindle shock	心軸減震器	Abutment	拱台 (陶), 橋台
Absorber, spring shock	彈簧減震器	Abutment	座, 橋台
Absorber, water jet dust	水射吸塵器	Abutment crane	築塔用起重機
Absorber, vibration	減振器	Abutment pier	台脚
Absorbing power (Absorptive power)	吸收能力	Abutment, spring	簧座
Absorbing well	吸入水井	Abutment, support	支座
Absorption	吸收	AC (alternating current)	交流
Absorption coefficient	吸收係數	ACC (automatic combustion control)	自動燃燒控制
Absorption current	吸收電流	AC arc welding machine	(一) A C 電弧熔接機 (二) 交流電弧熔接機
		Abutment of dam	壩之橋台
		Accelerate	加速 (物)
		Accelerated aging	加速老化
		Accelerated draft	加速通風
		Accelerated hot water heating	加速熱水暖氣法
		Accelerated motion	加速運動
		Accelerated return stroke (Quick return stroke)	急回衝程
		Accelerating	加速的 (物)
		Accelerating ability	加速能力

Accelerating agent, accelerator
加速劑

Accelerating creep 加速蠕變

Accelerating curve 加速曲線

Accelerating electrode, acceleration electrode 加速電極

Accelerating force 加速力

Accelerating grid 加速柵極

Accelerating pump 加速泵

Accelerating resistance 加速阻力

Accelerating well 加速油壺

Acceleration 加速度 (物)

Acceleration, absolute 絕對加速度

Acceleration, angular 角加速度 (物)

Acceleration, axial component of 軸向分加速度

Acceleration, centrifugal 離心加速度 (物)

Acceleration, centripetal 向心加速度 (物)

Acceleration, component of 分加速度

Acceleration, constant 等加速度 (物)

Acceleration, constant angular 等角加速度

Acceleration, coriolis, 科氏加速度

Acceleration image 加速度像

Acceleration, linear 線加速度

Acceleration, normal 法線加速度

Acceleration of gravity 重力加速度 (物)

Acceleration of transportation 運輸加速度

Acceleration polygon 加速度多邊形

Acceleration potential 加速電位

Acceleration, radial 徑向加速度

Acceleration, relative 相對加速度

Acceleration, supplementary 補充加速度

Acceleration, tangential 切線加速

度

Acceleration, uniform 等加速度

Acceleration, variable 變加速度

Accelerator 加速器

Accelerator, foot 腳踏加速度

Accelerator, particle 質點加速器

Accelerator, pedal 同

accelerator, foot

Accelerator pedal 加速踏板

Accelerator pump 加速泵

Accelerometer 加速度計

Accelerometer, recording 記錄加速度計

Acceptable quality level 合格水準

Acceptance inspection 驗收檢驗

Acceptance number 驗收數目

Acceptance value 驗收價值

Accepted product 及格品 (品)

Acceptance test 接受試驗

Acceptor level 受體位準

Access door 檢查蓋 (曲柄室, 齒輪箱)

Accessories (Accessory) 附件

Accessibility 可達性

Accessory boiler 鍋爐補助設備

Accident (→) 事變 (災害)

Accidental error 偶然誤差

AC circuit (→) AC 電路 (→) 交流電路

Accommodation coefficient 適應係數

AC commutator machine (→) AC 整流機 (→) 交流整流機

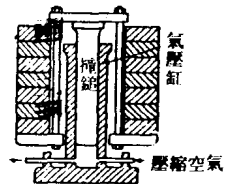
AC commutator motor (→) AC 整流式電動機 (→) 交流整流式電動機

Accretion 淤高

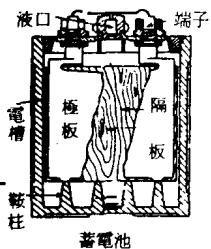
Accumulated pitch error 累積節距誤差

Accumulator (→) 蓄壓器 (蓄電池) (→) 貯氣器 (見圖)

Accumulator, air loaded 貯氣器 壓氣



(壓水) 蓄水器
 Accumulator, bell type 鐘形儲蓄器
 Accumulator, differential 差動蓄水器
 Accumulator, electric 同 battery storage
 Accumulator, gravity loaded 重力蓄水器
 Accumulator, heat 蓄熱器
 Accumulator, high pressure 高壓蓄水器
 Accumulator, hydraulic 水力貯蓄器, 液壓貯蓄器
 Accumulator, hydropneumatic 同 accumulator, air loaded
 Accumulator, jar 蓄電池槽
 Accumulator, low pressure 低壓蓄水器
 Accumulator locomotive 蓄電池機車
 Accuracy of finishing 最後加工精度
 Accumulator, regenerative 回熱儲蓄器
 Accumulator, steam 蓄汽器
 Accuracy 精度, 準確度
 AC electromotive force (→AC) 電動勢(→交流電動勢)
 Acetal 乙縮醛二乙醇; 乙縮醛
 Acetate 醋酸
 Acetate, amyl 醋酸戊酯
 Acetate fiber 乙酸纖維
 Acetic acid 醋酸, 乙酸
 Acetic anhydride 醋(酸)酐
 Acetoacetic acid 乙醯醋酸, 3-氧(代)丁酸
 Acetoacetic ester 乙醯醋酸乙酯, 乙醯乙酸(化)乙基
 Acetonitrile 乙腈, 氰代甲烷, 氰化甲(基)
 Acetyl peroxide 過氧化乙醯



Acetyl value 乙醯值
 Acetylator 醋化機
 Acetylcellulose 乙酸纖維素
 Acetylene 乙炔
 Acetylene generator 乙炔發生器
 Acetylene lamp 乙炔燈
 Acetylene polymer 乙炔聚合物
 Acetylene tetrachloride 四氯乙炔
 Acetylene welding 乙炔熔接, 乙炔氣焊
 AC exciter (→AC) 激磁機(→交流激磁機)
 AC galvanometer (→AC) 電流器(→交流電流計)
 AC generator (→AC) 發電機(→交流發電機)
 Achromat 無色
 Achromatic 無色, 消色
 Achromatic interference fringes 消色干涉條紋
 Achromatic lens 消色透鏡
 Achromatic objective 消色目的
 Achromatism achromatize 消色差
 Achromatization 減色法
 Acicular 針狀
 Acicular cast iron 針狀鑄鐵
 Acicular structure 針狀組織
 Acid bath 酸(電)浴
 Acid Bessemer process 酸性柏思麥轉爐法
 Acid bottom 酸性爐底
 Acid brick 酸性火磚
 Acid brittleness 酸洗脆度
 Acid catalyst 酸催化劑
 Acid chrome dye 酸性絡染料
 Acid clay 酸性黏土
 Acid content 酸性含量
 Acid developer 酸性顯像劑
 Acid dye, acid color 酸性染料
 Acid egg (蛋形) 升酸器
 Acid electric furnace process 酸性電爐法
 Acid fizing solution 酸性定着液

Acid leaching 酸性滲濾
 Acid lining 酸性襯料
 Acid mordant dye 酸性媒染染料
 Acid number (value) 酸值, 酸價
 Acid open-hearth process 酸性平爐法
 Acid oxide 酸性氧化物
 Acid process 酸性(一)程序(二)方法(三)作業
 Acid proof 耐酸
 Acid proof cast iron 耐酸鑄鐵
 Acid proof paint 耐酸油漆
 Acid proof test 耐酸測試
 Acid proofing mortar 耐酸電動機
 Acid refractories 酸性耐火材料
 Acid refractory material 酸性耐火材料
 Acid resistance 耐酸性
 Acid resisting alloy 耐酸合金
 Acid resisting steel 耐酸鋼
 Acid salt 酸式塩
 Acid sludge 酸性淤渣
 Acid stain 酸性汚斑
 Acid steel 耐酸鋼
 Acidic, acid 酸性
 Acidic rock, acid rock 酸性岩
 Acidic slag 酸性爐渣
 Acidimetry 酸量滴定法
 Acidity 酸度
 Acidity, acid degree 酸性程度
 Acidity constant 酸性常數
 Acidity, free mineral 游離礦物酸度(化)
 Acidless sulfur 無酸硫
 Acidity, theoretical mineral 理論礦物酸度(化)
 Acinlic line 無傾線
 Acme screw thread 愛克姆螺紋 (見圖)
 AC motor (一)AC 電動機(二)交流電動機
 Acoustic absorptivity 聲音吸收率



愛克姆螺紋

Acoustic current-meter 聲音電流計
 Acoustic efficiency 聲音效率
 Acoustic frequency 聲頻
 Acoustic impedance 聲阻抗
 Acoustic material 聲波材料
 Acoustic reactance 聲電抗
 Acoustic resistance 聲電阻
 Acoustic signal 聲訊
 Acoustic transformer 聲波變壓器
 Acoustic wave 聲波
 Acoustic velocity 音速
 Acoustical vibration 聲音振動
 Acoustics 音響學
 Acoustometer 檢響計
 AC potentiometer (一)AC 電位計(二)交流電位計
 Acquisition 獲得, 技能
 Aerodatic flight 特技飛行
 AC series motor (一)AC 串激電動機(二)交流串激電動機
 AC shunt motor (一)AC 分激電動機(二)交流分激電動機
 AC voltage (一)AC 電壓(二)交流電壓
 AC welder (一)AC 熔接機(二)交流熔接機
 Acryl resin 壓克力樹脂
 Acting (一)動作的(二)作用的
 Acting, direct 直接作用的, 直接傳動的
 Acting, double (一)雙動式;(二)雙作用的;(三)雙動的
 Acting face 作用面
 Acting flank 作用齒腹
 Acting, single (一)單動式;(二)單作用的;(三)單動的
 Actinometer 露光計
 Acting, self 自動的
 Acting reed width 作用箱寬度
 Actihometer 光量計, 露光計
 Action limit 作用極限
 Action (一)作用;(二)動作;(三)主動力;(四)動作量
 Action, accumulative 累積作用

Action, angle of 作用角
 Action, arc of 作用弧
 Action at a distance 遠距作用
 Action, braking 制動作用, 剎車作用
 Action, choking 阻塞作用
 Action, cutting 切削作用
 Action, cyclic 循環作用
 Action, differential 差動作用
 Action, direct (→)直接動作; (→)直接作用
 Action, eccentric (→)偏心動作; (→)偏心作用
 Action, influential 感應作用
 Action, joint (→)接合動作; (→)接合作用
 Action, knee 膝〔形〕桿動作; 膝〔形〕桿作用
 Action, mutual 互相作用
 Action, obliquity of 作用斜度
 Action, reciprocating 往復動作
 Action, scavenging 清除作用
 Acting, secondary 副作用
 Action, slot 翼縫作用
 Action variable 作用變數
 Activated alumina 活性礬土
 Activated complex 活性複合體
 Activated sludge 活性泥
 Activation 活化
 Activation analysis 活化分析
 Active carbon 活性碳
 Activator 活化劑
 Activation 激活
 Active area (→)作用區(→)有效面積
 Active balance 活性平衡
 Active center 活性中心
 Active current 有功電流
 Active deposit 活性沉積
 Active earth 有功接地
 Active gas 活性氣
 Active mass 活性質量
 Active material 活性材料
 Active oxygen 活性氧
 Active power, effective power 活性功率

Active spot 活性點
 Activity (→)放射性(→)活性
 Activity, radioactivity 放射性
 Activity coefficient 放射性係數
 Actual braking ratio 實際制動比
 Actual capacity 實際容量
 Actual count 實際計數
 Actual efficiency 實際效率
 Actual gas 實際氣體
 Actual grade 實際(→)淨度(→)坡度(→)等級
 Actual horsepower 實際馬力
 Actual lift (→)實際升力; (→)實際行程
 Actual life 實際壽命
 Actual load method 實際負載方法
 Actual loading test 實際試驗負載
 Actual pitch 實際螺距
 Actual size 實際尺寸
 Actual steam rate 實際耗汽率
 Actual stress 實際應力
 Actual tensile stress strain diagram 實際張力應力應變圖
 Actual thermal efficiency 實際熱效應
 Actual throat 實際喉厚(熔接)
 Actual tooth density 實際齒輪密度
 Actual velocity, absolute velocity 實際速度
 Actuating mechanism 引動機構
 Actuating signal 引動信號
 Actuation, valve 開動
 Actuator 引動器
 Acute angle 銳角
 Acute bisectrix 銳二等分線
 Acute optic axial angle 銳光軸角
 Acute angled triangle, acute triangle 銳角三角形
 Adamantine drill 金鋼石鑽頭
 Adamson joint 阿達姆遜接合(見下頁圖)
 Adamson ring 阿達姆遜環

Adaptability 適合性

Adapter (→)接頭; (↔)配合件 (見下圖)

Adapter, air cleaner 濾氣器接頭

Adapter, cam lock 凸輪壓緊接頭

Adapter, grease gun 滑脂槍接頭

Adapter, hand brake lever 手閘杆接頭

Adapter, hoist control valve 升降機控制閥接頭

Adapter, lubricating gun 同 adapter, grease gun

Adapter, phase 換相器 (電)

Adapter plate 轉接器板

Adapter sleeve 接合套筒

Adapter, two speed 雙速接頭

Added mass 漆加質量

Adapter, pump 泵的接合器

Adapter, radiator core 散熱器心子接頭

Adapter, speedometer shaft 速度計軸接頭

Adapter, speedometer two speed 速度計雙速接頭

Added wage, included wage 加薪

Addendum 齒冠

Addendum angle 齒冠角 (齒輪)

Addendum, chordal 弦線齒冠

Addendum circle 齒冠圓

Addendum distance 齒冠距離

Addendum increment 齒冠增量

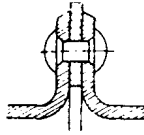
Addendum line 齒冠線

Addendum, nominal 標準齒冠

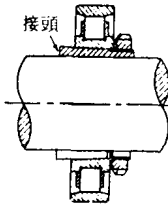
Addition (→)加法 (↔)附加

Addition materials 加合料

Addition polymerization 加聚作



阿達姆遜接合



配合件

用

Addition product 加成物

Addition theorem 加法定律

Additional bar 備用鋼筋

Additional element 添加元素

Additional mass 附加質量

Additional strength 加強

Additive 加成的, 添加劑

Additive color mixture 加色混合

Additive color process 加色法

Adherence 黏附

Adherent 黏附的

Adhesion 黏附

Adhesion coefficient 黏附係數

Adhesion locomotive 黏附機車

Adhesion motor 黏附電動機

Adhesion railway 摩擦鐵路

Adhesion test 黏附試驗

Adhesion weight 黏着重量

Adhesive force (power) 附着力

Adhesive 黏合劑

Adhesive property 黏接性

Adhesive stress, bond stress 黏着應力

Adhesive tractive force (power) 黏着牽引力

Adiabatic 絕熱

Adiabatic change 絕熱變化

Adiabatic compression 絕熱壓縮

Adiabatic curve (line) 絕熱曲線

Adiabatic demagnetization 絕熱去磁

Adiabatic efficiency 絕熱效率

Adiabatic elasticity 絕熱彈性

Adiabatic expansion 絕熱膨脹

Adiabatic flow 絕熱流動

Adiabatic invariance 絕熱不變性

Adiabatic, irreversible 不可逆絕熱線

Adiabatic line 絕熱曲線

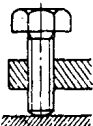
Adiabatic potential 絕熱電位

Adiabatic process 絕熱過程

Adiabatic saturation 絕熱飽和

Adit, adit level, day level 進口

，橫洞，橫井，橫坑
 Adit mouth 橫坑口
 Adjacent pitch error 毗鄰節距誤差
 Adjust screw 調整螺
 旋(見圖)
 Adjustable bearing 可調軸承
 adjusting block 可調軸承
 Adjustable bed crank press 活動床式曲柄壓機
 Adjustable blade 可調整葉片
 Adjustable eccentric 可調式偏心器
 Adjustable gage 可調整規
 Adjustable guide vane 可調式導葉
 Adjustable inductance 可調準電感
 Adjustable pipe clips 可調整管夾
 Adjustable pitch 可調整螺距
 Adjustable reamer 可調整校刀
 Adjustable resistance 調準電阻
 Adjustable retainer 可調整扣件
 Adjustable round split die, split die, button die 可調圓螺模(切螺)
 Adjustable shell reamer 可調式殼形校刀
 Adjustable snap gage 可調整卡規
 Adjustable speed motor 調式電動機
 Adjustable spring collar 可調整彈簧軸環
 Adjustable tap 可調整螺絲攻
 Adjustable thrust block 可調式止推軸承
 Adjustable thrust journal 可調整止推軸頸
 Adjustable toe piece 可調式趾片
 Adjustable wrench 活動板鉗
 Adjustable voltage generator 可調式電壓發電機
 Adjuster 調整具



調整螺旋

Adjuster, automatic slack 自動鬆緊調整器
 Adjuster, automatic stroke 自動衝程調整器
 Adjuster, automatic tappet 自動挺桿調整器
 Adjuster, axle 整軸器
 Adjuster, brake 整閘器
 Adjuster, brake beam 閘樑調整器
 Adjuster, brake shoe 鞣塊調整器
 Adjuster, brush spring 電刷簧調整器(電)
 Adjuster, chain 鏈調整器
 Adjuster, rudder pedal 舵板調整器
 Adjuster, slack 鬆緊調整器
 Adjuster, stroke 衝程調整器
 Adjuster, tail 尾翼調整器
 Adjuster, tyre chain 胎鏈調整器
 Adjuster, worm bearing 蝸桿軸承調整器
 Adjusting 調整的, 調準的
 Adjusting bolt 調整螺栓
 Adjusting device, adjusting gear 調整裝置
 Adjusting mechanism 調整機構
 Adjusting needle 調整針
 Adjusting nut 調整螺帽
 Adjusting screw 調整螺釘
 Adjusting shell reamer 可調式殼形校刀
 Adjusting valve, regulating valve 調整閥
 Adjusting wheel 調整輪
 Adjustment 調整, 校準
 Adjustment, bracket 批架調整
 Adjustment, end 端面調整
 Adjustment, fire 同
 adjustment of ignition
 Adjustment, high speed 高速調整
 Adjustment, idling 空轉調整
 Adjustment, low speed 低速調整

；慢車調整器
Adjustment, of ignition 發火調整
Adjustment, pedal 踏板調整
Adjustment sheet 校準片
Adjustment, spark 火花調整
Adjustment tool 校準工具
Administration 管理
Administration, railway 鐵路管理
Administrative engineering 經營學, 管理工程
Admiralty anchor 海軍錨
Admiralty brass 海軍黃銅
Admiralty gun metal 海軍炮銅
Admiralty metal 海軍合金
Admission (一)進氣；(二)進汽
Admission air silencer 進氣消聲器
Admission line 進氣線
Admission passage 進器通路
Admission stroke 進汽(氣)衝程
Admission valve 進汽(氣)閥
Admission, point of 進氣(汽)點
Admission port 進汽(氣)口
Admission, external 外進汽
Admission, high pressure 高壓進汽
Admission, inside 內進汽
Admission, internal admission, inside 同
Admission, low pressure 低壓進汽
Admission, outside admission, external 同
Admission, partial 局部進氣
Admission, repeated 重複進汽
Admission, retarded 遲延進氣
Admit 同 admission
Admittance 導納
Admittance chart 導納圖
Admixture 攪加物
Adeve 烘乾磚
Adsorbent 吸附劑
Adsorber 吸附器

Adsorption 吸附
Adsorber, acid 酸類吸附器
Adsorption isobar 等壓吸附線
Adsorption isotherm 等溫吸附線
Adularia 冰長石(詢) 摻假物(製藥)
Advance 1. 提早；2. 先期
Advance angle 提早角
Advance, angular 角度提前
Advance, automatic 自動提前
Advance, automatic spark 自動火花提前
Advance coefficient, advance constant 先期係數；提早係數
Advance estimate 先期估計
Advance, exhaust 排氣提前
Advance, ignition 點火提前
Advance, incipient detonation spark 初期爆燃火花提前
Advance, injection 噴射提前
Advance, intake 進氣提前
Advance, magneto spark 磁電機火花提前
Advance, optimum spark 最適宜的火花提前
Advance, propeller 螺旋槳進程
Advance, spark 同 advance, magneto spark
Advance ignition 提早點火
Advance workings 前進式採掘
Advanced ignition, advanced sparking 提早點火
Advanced ignitor 提早點火器
Advanced injection 提早噴射
Advanced potential 超前電位
Advanced spark 提早火花
Advanced speed 前進速率
Advanced starting valve 操縱起動閥
Advanced timing 提前正時(電)
Advances (一)提早(二)前進
Advancing side 前進側(見下頁圖)
Advancing side of belt 皮帶進入

(側 (見圖)

Advantage, mechanical

機械利益

Advice, recommenda-

tion 勸告

Aeration, weathering

風化充氣法

Aeration tank 進氣

槽, 進氣箱

Aerial 天線

Aerial cable 架空電

纜

Aerial cable

line 架空電纜

線路

Adze 扁斧, 刮

刀

Aeolipile 汽轉

球

Aeolipile, Hero's

希路汽轉球

Aeration 充氣法

Aerator 充氣器

Aerial (→空氣的; →航空的; →天線

Aerial camera, aerocamera 航

空用照相機

Aerial, collapsible (collapsible)

可卸天線

Aerial conveyor 架空運送機

Aerial discharge 大氣放市

Aerial, fixed 固定天線

Aerial fog 空氣噴霧

Aerial lighthouse 航空燈塔

Aerial line overhead line 架空

路線

Aerial, loop 環形天線

Aerial navigator 航空士

Aerial photogrammetry, aerial

photographic surveying 空中照

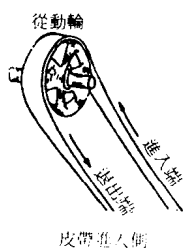
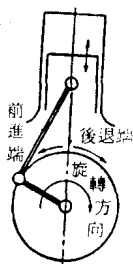
相測量

Aerial photography 空中照相

Aerial port, airport (→航空站) 機

場

Aerial ropeway 架空索道



Aerial, trailing 垂下天線

Aerial route 航空路線

Aerial transport 航空運輸

Aerial tramway (Aerial tram-way)

) 架空索道

Aerial wire 架空線

Aero-bronze 氣體青銅

Aerodonetics 滑翔學

Aerodonetics, experimental 實驗

滑翔學

Aerodone 滑翔機

Aerodrome, flying ground 機場

Aerodynamics 空氣動力學

Aerodynamical balance (→氣力天

平) 風壓天平

Aerodyne 飛車

Aeroengine 航空發動機

Aeroengine, diagonal 同

aeroengine, vee type

Aeroengine, fan type 扇型航空發

動機

Aeroengine, radial 星形航空發動機

Aeroengine, rotarv 轉缸式航空發

動機

Aeroengine, rotary type 同

aeroengine, rotary 轉缸式航空發

動機

Aeroengine, vee type V型航空發

動機

Aeroengine 飛機引擎

Aerofloat 空氣浮球

Aerofoil (→航空油類) (→航空潤滑劑)

Aerofoil blading (→翼型式) (→翼配

列)

Aerofoil, bottom 下部翼剖面

Aerofoil, cambered (彎) 曲翼

Aerofoil, curved 同 aerofoil,

cambered

Aerofoil, double cambered 雙曲

翼面

Aerofoil, double curved 雙曲翼

剖面

Aerofoil, front slot 前縫翼面

Aerofoil, high speed 高速翼面

Aerofoil, laminar flow 層流翼面
 Aerofoil, lower 下(部)翼面
 Aerofoil, non-tapered 等弦翼面
 Aerofoil of finite span 有限展翼

Aerofoil of infinite 無限展翼
 Aerofoil, reflex curvature 上轆翼面

Aerofoil, single cambered 單曲翼面

Aerofoil, supersonic 超聲速翼面

Aerofoil, symmetrical 對稱翼面

Aerofoil, tapered 不等弦翼面

Aerofoil, top 上翼面

Aerofoil, tripe cambered 三曲翼面

Aerofoil, upper 同 aerofoil, top

Aerofoil, Y-type Y型翼面

Aerograph 航空氣象記錄儀

Aerohydroplane 水上飛機

Aerohypsometer 高空測高計

Aerology 高空氣象學

Aero-marine 同 aerohydroplane

Aerometer 量氣計

Aeromechanics 一 hydrodynamics 空氣力學

Aerometer 量氣計

Aerometer 比重計(見圖)

Aerometer, hydrometer 氣體比重計(物)

Aerometry 量氣學

Aero-motor 同 aeroengine

Aeronautical engineering 航空工程

Aeronautics 航空學

Aeronef 航空器

Aerophose 氧氣吸入器

Aeroplane 飛機

Aeroplane, all metal 全金屬飛機

Aeroplane, ambulance 救護(飛)機

Aeroplane, armored 裝甲飛機

Aeroplane, attack 攻擊機

Aeroplane, bomb carrying 同 aeroplane, bombing

Aeroplane, bombing 轟炸機

Aeroplane, cabin 轎式飛機

Aeroplane, canard 同 aeroplane, ducktype

Aeroplane, canard type 同

aeroplane, duck type

Aeroplane, cargo 運貨(飛)機

Aeroplane carrier, aircraft carrier 航空母艦

Aeroplane, civil 民航機

Aeroplane, close coupled type 短型飛機

Aeroplane, commercial 商用(飛)機

Aeroplane, day bombing 白晝轟炸機

Aeroplane, deck landing 艦上飛機

Aeroplane, diminutive 小型飛機

Aeroplane, duck type 鴨形飛機

Aeroplane, experimental 實驗(用)飛機

Aeroplane, externally braced 外(部)支撐(式)飛機

Aeroplane, fast 同 aeroplane, high speed

Aeroplane, fighter 戰鬥機

Aeroplane, fighting 同 aeroplane, fighter

Aeroplane, folding wing 折翼飛機

Aeroplane, general purpose 通用飛機

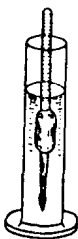
Aeroplane, giant 巨型飛機

Aeroplane, high power 大動力飛機, 大馬力飛機

Aeroplane, high speed 高速飛機

Aeroplane, jet 噴氣飛機

Aeroplane, jet propelled 同 aeroplane, jet

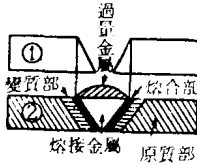


比重計

Aeroplane, jet propeller 螺旋槳
噴氣飛機
 Aeroplane, land 陸上飛機
 Aeroplane, light 輕型飛機, diminutive
 Aeroplane, long type 長型飛機
 Aeroplane, 同 aeroplane, commercial
 Aeroplane, metal 金屬飛機
 Aeroplane, military 軍用飛機
 Aeroplane, mixed type 混合式飛機
 Aeroplane, model 模型飛機
 Aeroplane, motorless 無發動機飛機
 Aeroplane, multi-engined 多發動機飛機
 Aeroplane, multiple engined 同
 aeroplane, multi-engined
 Aeroplane, naval 海軍飛機
 Aeroplane, night bombing 夜間
轟炸機
 Aeroplane, observation 觀測機
 Aeroplane, open 敞式飛機
 Aeroplane, open sea 海上飛機
 Aeroplane, overhanging 伸翼飛機
 Aeroplane, paddle wheel 蹼輪式
飛機
 Aeroplane, passenger (載)客飛
機
 Aeroplane, patrol 巡邏(飛)機
 Aeroplane, postal 郵航(飛)機
 Aeroplane, pursuit 驅逐(飛)機
 Aeroplane, pusher 推進式飛機
 Aeroplane, racing 賽速飛機
 Aeroplane, radio controlled 無線
電操縱飛機
 Aeroplane, research 研究用飛機
 Aeroplane, school 同 aeroplane,
training
 Aeroplane, scout (ing) 偵察(飛
)機
 Aeroplane, ship 同 aeroplane,
deck landing
 Aeroplane, short type 同

aeroplane, close coupled type
 Aeroplane, single boat type 單
船式飛機
 Aeroplane, single engined 單發
動機飛機
 Aeroplane, single float type 單
浮筒式飛機
 Aeroplane, single motor 同
aeroplane, single engined
 Aeroplane, single seater 單座飛
機
 Aeroplane, sleeper 臥座飛機
 Aeroplane, soaring 滑翔機
 Aeroplane, spotting 射彈觀測(飛
機)
 Aeroplane, tail first 同
aeroplane, duck type
 Aeroplane, tailless 無尾飛機
 Aeroplane, tandem 串翼式飛機
 Aeroplane, testing 試驗用飛機
 Aeroplane, three engined 三發動
機飛機
 Aeroplane, torpedo 魚雷飛機
 Aeroplane, totally inclosed 閉艙
式飛機
 Aeroplane, touring 旅行(飛)機
 Aeroplane, tractor 牽引式飛機
 Aeroplane, training 教練(飛)機
 Aeroplane, transport 運輸飛機
 Aeroplane, trimotor 同 aeropl-
ane, three engined
 Aeroplane, turbo-propeller 透平
螺旋槳飛機
 Aeroplane, twin boat type 雙船
式飛機
 Aeroplane, twin engined 雙發動
機飛機
 Aeroplane, two motored 同
aeroplane, twin engined
 Aeroplane, two seater 雙座飛機
 Aeropropeller, aerial propeller
空中螺旋槳
 Aero-radiator 航空散熱器
 Aeroradio 航空無線電

Aerostat 氣球, 飛船
 Aerostat 浮空器
 Aerostatics 空氣靜力學
 Aerostation 浮航
 Aerostructure 升面構造
 Aerotropic 各向異性
 Aeroturbine 航空用輪機
 Affected zone 受影響範圍 (見圖)
 Affine transformation 遠交變換
 Affinity 親和力
 Afloat 飄浮狀態, 浮升狀態
 A-frame A型架
 Aft 船尾的
 Aft engine 船尾引擎
 After-acceleration, post-acceleration 後段加速
 After baking 後烘
 After-bleaching 後漂白
 After blow 後期吹風
 After-burner 後燃器
 After-burning (→) 後燃 (→) 後期燃燒
 After-condenser 後部冷凝器
 After cooler 壓後冷卻器
 After draft 船尾吃水
 After effect 事後效應
 After gas 後瓦斯
 After-generation 延遲發生
 After-peak bulkhead 船尾隔艙
 After shrinkage 後收縮
 After table 後機台
 After-treatment 後處理
 After-treatment with bleaching powder 漂白粉後處理法
 After treatment with chrome salt 鉻塩處理
 After-treatment with copper sulfate 硫酸銅後處理
 After-treatment with metallic



① 焊接前
 ② 焊接後

salt 金屬塩後處理
 After-treatment with peroxide 過氧化物後處理
 After-treatment with tannin 鞣酸後處理
 Afterburner 後燃
 Agalmatolite 塔石, 壽山石
 Agar, agar-agar 瓊脂, 洋菜 (製藥)
 Agate 瑪瑙
 Age 材料 (陶)
 Age hardening 時效硬化
 Age resister 防止老化劑
 Ageing 老化, 陳化 (皮)
 Ageing tank 成熟槽, 成熟機
 Ageing test 老化試驗
 Agent 劑 (化)
 Agent, alloying 合金劑 (化)
 Agent, cooling 冷卻劑
 Agent, desiccating 同 desiccant
 Agent, emulsifying 乳化劑
 Agglomerate 黏聚
 Agglomerate tabling 機台浮選
 Aggregate combinations 聚集組合
 Aggregate, fine 細聚集體
 Aggregate structure 聚集組織
 Aggregation 凝聚
 Aging (→) 時效; (→) 老化
 Aging test 老化試驗
 Agitation (→) 攪拌; (→) 攪動
 Agitator (→) 攪拌器; (→) 攪動器
 Agricultural implement and machinery 農業機械
 Ahead cam 前進凸輪
 Ahead igniter cam 前進點火凸輪
 Ahead injection cam 前進噴射凸輪
 Ahead power 前進動力
 Ahead turbine 前進汽輪機
 Aichis metal 艾氏合金
 Aiguille 石鑽頭, 錐子
 Aileron (→) 補助翼 (→) 副翼
 Aileron, ballanced 平衡副翼
 Aileron, bottom 下部副翼