

ENGLISH-CHINESE  
DICTIONARY of BOILER TERMS

# 鍋爐名詞辭典

蔡素香 主編



名山出版社 出版

ENGLISH-CHINESE  
DICTIONARY  
of BOILER TERMS

# 鍋爐名詞辭典

|     |     |
|-----|-----|
| 主 編 | 蔡素香 |
| 編 輯 |     |
| 李嬌娟 | 吳秀真 |
| 黃女娟 | 趙敏修 |
| 李昭瑤 | 林秀蘭 |
| 姚甘鳳 | 李雪英 |

名山出版社

登記證：局版台業字第〇〇四一號

靈蘭石室治經書

版權所有・翻印必究

秀水名山創世業

# 鍋爐名詞辭典

主編者：蔡素香 副主編 趙敏修  
編輯者：李嬌娟 李雪英 姚甘鳳  
吳秀真 林秀蘭 黃女娟

發行人：左 秀 靈  
發行所：名山出版社

台北市大直通北街142巷25號

電話：5627541

香港地區總發行：東亞圖書公司

香港干諾道西一二一號二樓

電話：五～四八九三五六

新加坡地區總發行：友聯書局有限公司

新加坡小坡大馬路三〇三號

馬來西亞總發行：馬來亞圖書公司

吉隆坡武吉免登路二二號

定價 精裝本新台幣220元 平裝本新台幣180元

中華民國七十年十月十日初版

# 鍋爐名詞辭典

## 內容簡介

本書包括鍋爐專業經常使用的詞彙和與鍋爐專業有關的屬於他種學科的詞彙約13000餘條。書後附有《常用縮寫詞》和《常用計量單位換算》兩個附錄。

本書可供動力專業技術人員、工程技術人員、研究人員和教學人員使用。

## 用法說明

1. 本書所收錄的詞彙，一律按英文字母順序排。複合詞一律順排不倒排，如：

ash 灰，灰分

ash hopper 灰斗

ashing 灰化，積灰

ash-laden gas 含塵烟氣

ash pit 灰坑

2. 英文單詞中帶 ( ) 者表示有兩種拼寫法。

括號內帶 “—” 者表示詞尾的另一種形式，如：econo—mizer (—ser) 表示也可以寫成 economiser。

括號內無 “—” 者表示括號內的字母可省略，如：briguet (te) 表示既可以寫成 brigquette，也可以寫成 briguet。

3. 英文複合詞中帶 ( ) 的單詞或字母均表示可加可不加，如：

corner (firing) burner 表示其中的 firing 可以省略；heat (ing) calculation 表示既可以寫成 heating calculation，也可以寫成 heat calculation。

4. 一條英文詞有幾種不同含義時，分別訂出不同的漢名，並以 (1)(2)(3)……分開，如：

bank (1)管束(2)組，列(3)壓火，熱備用(4)存儲單元

5. 一條英文詞有幾個同義漢名時，在譯名之間用 “，” 分開，如：

burner 噴燃器，燃燒器

6. 漢文詞中圓括號 ( ) 內的字表示簡要注釋，如：

**Ramzin boiler** 拉姆辛鍋爐 (管圈盤旋上升的直流爐)

；方括號 [ ] 內的字表示可以省略，如：**fluidized bed boiler** 沸騰 [床鍋] 爐；波形括號 { } 內的詞

表示所屬學科範圍的簡稱，如：**matrix** 矩陣 {數}。

本書所涉及的有關學科簡稱有：{化} = 化學；{計} = 計算機；{電} = 電學；{自} = 自動控制；{數} = 數學。

# 目 次

|                 |     |
|-----------------|-----|
| 前 言.....        | iii |
| 使用說明.....       | v   |
| 詞彙正文.....       | 1   |
| 附 錄.....        | 247 |
| 一 常用縮寫詞.....    | 247 |
| 二 常用計量單位換算..... | 272 |

## A

**abac** 列綫圖  
**abatement** 1. 減少，減輕 2. 消除  
**ability** 能力，性能  
**ablution** 1. 洗淨 2. 洗淨液  
**abonement** 用戶  
**abradant** 同 **abrasive**  
**abrasion** 磨損，磨蝕  
**abrasion resistance** 耐磨性  
**abrasion resistant** 耐磨〔損〕的  
**abrasive** 1. 磨料，研磨劑 2. 磨損的，腐蝕的  
**abrasiveness** 磨損性  
**abscess** 砂眼（金屬中的）  
**abscissa** 橫座標  
**absolute alcohol** 無水酒精，無水乙醇  
**absolute atmosphere** 絕對大氣壓  
**absolute error** 絕對誤差  
**absolute humidity** 絕對濕度  
**absolute pressure** 絕對壓力  
**absolute temperature** 絕對溫度  
**absolute unit** 絕對單位  
**absolute value** 絕對值  
**absolute velocity** 絕對速度  
**absolute zero** 絕對零值，絕對零度  
**absorb** 1. 吸收 2. 減震  
**absorbability** 吸收性，吸收能力  
**absorbable** 可吸收的，易吸收的  
**absorbent** 1. 吸收劑 2. 吸收的

**absorbent carbon** 活性炭  
**absorber** 1. 吸收體，吸收器 2. 減震器  
**absorbing medium** 吸收介質，吸收劑  
**absorption** 吸收，吸附  
**absorption behavior** 吸收性能  
**absorption capacity** 吸收能力  
**absorption coefficient** 吸收係數  
**absorption control** 用吸收中子法進行調節  
**absorption pipette** 吸收吸移管  
**absorption pyrometer** 吸收式光學高溫計  
**absorption silencer** 吸收式消音器  
**absorption surface** 吸收面  
**absorptivity** 吸收率，吸收能力，吸收性  
**abstract** 1. 抽象的 (2) 摘要  
**abstracted heat** 抽出的熱量  
**abstraction** 抽出，除去，分離  
**abundance** 1. 豐富，多 2. 豐度，分布量  
**abutment** 座  
**accelerant** 加速劑，促進劑  
**accelerated corrosion test** 加速腐蝕試驗  
**accelerating force** 加速力  
**acceleration** 加速，加速度  
**accelerator** 1. 加速器 2. 加速劑 3. 加速澄清器（水處理）

**acceptable value** 容許值  
**acceptance check** 驗收檢查  
**acceptance test** 驗收試驗  
**access** 1. 入口, 進路 2. 通路  
     3. 接近 4. 存取 {計}  
**access door** 檢查門, 人孔門  
**access hole** 檢查孔  
**accessibility** 1. 可接近性, 可  
     及性 2. 便於觀察性 3. 易拆  
     檢性  
**access opening** 檢查口  
**accessory** 1. 附件, 輔助設備  
     2. 附屬的, 輔助的  
**accident** 事故, 故障  
**accidental consumption** 事故消  
     耗, 意外消耗  
**accidental error** 偶然誤差  
**accidental maintenance** 事故檢  
     修  
**accident prevention** 事故防止  
**accident protection** 事故防護  
**accommodation** 1. 適應, 配合  
     2. 調節 3. 供應  
**accountability** 1. 可說明性, 可  
     計量性 2. 責任  
**accretion** 1. 增長 2. 爐瘤  
**accumulated heat** 蓄熱  
**accumulative** 累積的, 聚集的,  
     累加的  
**accumulative error** 累積誤差  
**accumulator** 1. 蓄熱器 2. 蓄  
     電池 3. 累加器 {計}  
**accuracy** 精度  
**acescent** 1. 微酸的 2. 發酸的  
**acetic acid** 醋酸  
**acetylene** 乙炔  
**acetylene cylinder** 乙炔瓶

**acetylene generator** 乙炔發生  
     器  
**acid** (1) 酸 (2) 酸性的  
**acidate** 酸化  
**acid attack** 酸蝕  
**acid bath** 酸浴, 酸洗  
**acid brittleness** 酸性脆化  
**acid cleaning** 酸洗  
**acid corrosion** 酸腐蝕  
**acid dew point** 酸露點  
**acid dosing** 加酸  
**acidic** 酸性, 酸的  
**acidimeter** 酸[液]比重計  
**acid inhibitor** 酸腐蝕抑制劑  
**acidity** 度, 酸性  
**acid number** 酸值  
**acidometer** 同 **acidimeter**  
**acid proof** 耐酸的  
**acid refractory** 酸性耐火材料  
**acid resistant** 耐酸, 抗酸  
**acid resisting** 耐酸的  
**acid salt** 酸式鹽  
**acid sludge** 酸性泥渣  
**acid steel** 酸性鋼  
**acidulate** 同 **acidify**  
**acoustic burner** 聲波燃燒器  
**acoustic pressure level** 聲壓級,  
     聲波壓力水平  
**acrometer** 油類比重計  
**actification** 活化, 再生  
**acting surface** 工作面  
**action** 作用, 動作  
**activate** [使] 活化, 活性化  
**activated carbon** 活性炭  
**activated charcoal** 活性炭  
**activation** 激化, 活化  
**activator** 激化劑, 活化劑

**active** (1) 有效的, 活動的 (2) 放射性的  
**active combustion** 強烈燃燒  
**active cooling surface** 有效冷卻面  
**active core** 活性區  
**active fuel bed** 有效燃料床, 燃燒着的燃料層  
**active furnace area** 爐膛有效面積  
**active zone** 活性區  
**activity** (1) 活動, 活性, 活度 (2) 放射性 (3) 功率 (4) 效力  
**activity coefficient** 活度係數  
**actual order** 實際指令  
**actual throat** 實際厚度 (焊縫)  
**actuate** 開動, 驅使  
**actuating cylinder** 驅動缸, 工作缸  
**actuating mechanism** 執行機構  
**actuating medium** 工作介質  
**actuating member** 執行元件  
**actuating motor** 伺服馬達  
**actuating pressure** 驅動壓力  
 {自}  
**actuator** 執行機構  
**acyclic** 非周期 [性] 的  
**Adamson joint** 亞當遜環, 壓脹加固環  
**Adamson ring** 亞當遜環, 壓脹加固環  
**adaptability** 適應性, 適用性  
**adaptation** 1. 適應 2. 改進 3. 採用  
**adapter(-tor)** (1) 接頭, 接合器 (2) 附件, 附加器  
**added metal** 添加金屬

**adder** 加法器  
**addition** (1) 附加 (2) 附加物  
**additive** (1) 添加劑, 附加物 (2) 添加的, 附加的  
**additive (type) oil** 含添加劑的油  
**adhere** 黏着, 黏附, 附着  
**adherent** 黏着的, 黏附的  
**adhesion** 1. 黏着, 附着 2. 附着力  
**adhesive** 1. [易] 黏的, 黏着的 2. 黏膠, 膠合劑  
**adhesive force** 附着力, 黏附力  
**adiabat** 絕熱綫  
**adiabatic** 絕熱的  
**adiabatic calorimeter** 絕熱量熱器  
**adiabatic combustion** 絕熱燃燒  
**adiabatic combustion temperature** 理論燃燒溫度  
**adiabatic process** 絕熱過程  
**adiabatic temperature** 絕熱溫度  
**adiathermal** 絕熱的  
**adjust** 調整, 校正  
**adjustable** 可調節的  
**adjustable damper** 可調擋板  
**adjustable nozzle** 可調噴嘴  
**adjustable speed motor** 調速電動機  
**adjustable vane** 可調導向葉片  
**adjuster** 調整器  
**adjusting nut** 調整螺母  
**adjusting screw** 調整螺栓  
**adjustment** 調整, 校正, 校準  
**adjustment controls** 調整機構  
**adjustment disc** 調整盤

**admeasurement** (1) 測量, 尺度

(2) 分配

**admiralty metal** 海軍〔黃〕銅

**admission** 1. 進汽, 進氣 2. 引入

**admission end** 進汽端, 進氣端

**admission intake** 進汽〔口〕、進氣〔口〕

**admission port** 進汽〔口〕, 進氣〔口〕

**admit** (1) 進汽, 進氣 (2) 引入

**admix** 混合, 摻合

**admixture** 混合物, 摻合物

**adopt** 採用, 採取

**adsorb** 吸附

**adsorbate** 被吸附物

**adsorbent** 吸附劑

**adsorption** 吸附, 表面吸收

**adsorptive** (1) 吸附的 (2) 被吸附物

**adulterant** 摻雜物

**adulteration** 摻雜

**adumbration** 草圖, 輪廓

**adustion of coal** 煤的可燃性

**advanced reactor** 改進型反應堆

**adventitious moisture** 外水份 (燃料的)

**adversaria** (1) 備忘錄, 雜記 2. 注解 (眉批, 腳注)

**adverse** 1. 逆的, 相反的 2. 不利的, 有害的

**aerate** 通風, 充氣, 換氣

**aeration test** 充氣試驗

**aerator** 充氣器

**aerify** (1) 充氣, 摻氣 (2) 氣化

**aerodynamic(al)** 空氣動力〔學〕

的

**aerodynamics** 空氣動力學

**aerofoil** 翼型, 機翼型

**aerofoil fan** 同 **airfoil fan**

**aerometer** 氣體比重計

**aerosol** 大氣微粒

**affinity** (1) 親合力 (2) 近似

**afflux** 流入, 聚集

**afterburning** 復燃, 燃盡, 後期燃燒

**aftercombustion** 復燃, 燃盡, 後期燃燒

**aftercondenser** (1) 後凝汽器 (2) 蒸汽抽氣器中的凝汽器

**aftercontraction** (1) 殘餘收縮 (2) 剩餘變形

**aftercooler** 附加冷却器, 末級冷却器

**afterexpansion** 殘餘膨脹

**afterfilter** 後過濾網

**afterheat** 剩餘熱量

**age** (1) 老化 (2) 時效

**aged deterioration** 老化

**age hardening** 時效硬化

**ageing** (1) 老化 (2) 時效

**agent** (1) 劑, 媒介物 (2) 因素

**agglomerant** 凝聚物

**agglomerate** 結塊, 燒結〔塊〕、凝聚〔物〕

**agglomerating index** 燒結指數

**agglomeration** 結塊, 燒結, 凝聚

**agglomerator section** 沉降電極 (電氣除塵器的)

**agglutinate** 膠結, 凝聚、附着, 黏合

**agglutination** 燒結, 凝聚, 附着

**aggregate** (1) 機組 (2) 摻合料

(水泥的) 3. 集合體

**aggregate capacity** 總功率, 機組功率

**aggregation** (1) 聚集 (2) 集成體

**aggressive agent** 侵蝕劑

**aging** 同 ageing

**agitate** 攪動, 攪拌

**agitator** 攪拌器

**air** 1. 空氣 2. 充氣, 通風, 吹風 (3) 風乾

**air acetylene welding** 空氣一乙炔焊接

**air admission valve** 進氣閥, 去真空閥

**air atomizer** 空氣霧化器

**air atomizing (oil) burner** 空氣霧化〔油〕噴燃器

**air bath** 空氣浴

**air blanketing** 空氣夾層

**air blast** (1) 鼓風 (2) 空氣噴射

**air blower** 鼓風機

**air bubble pitting** 氣泡點蝕

**air (distribution) button** [配風] 風帽 (沸騰爐)

**air chamber** 風室, 空氣室

**air chute** 風道

**air circuit** 空氣管道

**air (blast) circuit breaker** 空氣開關, 空氣斷路器

**air classifier** 氣力分離器

**air (and) coal mixture** 氣-粉混合物

**air conditioner** 空氣調節器

**air conditioning** 空氣調節

**air conduit** 風管, 風道, 空氣管

道

**air contamination** 空氣污染

**air conveying line** 氣力輸送管路

**air cooled wall** 空冷爐牆

**air cooler** 空氣冷却器

**air cooling** 空氣冷却

**air cushion** 氣墊

**air damper** (1) 風門, 空氣擋板 (2) 空氣減振器

**air disk** 截氣門

**air draft** 1. 通風 2. 氣流

**air-dried** 風乾的, 空氣乾燥的

**air-dried coal** 風乾煤, 空氣乾燥過的煤

**air-dried moisture** 風乾水分 [燃料] 空氣乾燥後的水分

**air ejector** 抽氣器

**air envelope** (1) 二次風 (2) 外包空氣 (燃料)

**air-escape cock** 空氣閥, 泄氣閥

**air exhauster** 抽氣機, 排氣風機

**air extractor** 抽氣器

**air floatation classifier** 氣力浮選分離器

**airflow** [空] 氣流

**air-flow differential** 空氣壓降, 空氣流壓差

**airfoil fan** 機翼型葉片風機 (高效風機)

**air-free** 無空氣的, 真空的

**air-fuel ratio** 空氣-燃料比

**air gap** [空] 氣隙

**air gas** 含空氣可燃氣體

**air gauge** 氣壓計

**air governor** 送風調節器

**air-hardening alloy** 氣硬合金,

自硬合金

**air heater** 空氣預熱器, 暖風器

**air heater element** 空氣預熱器

元件

**air heater hopper** 空氣預熱器

灰斗

**airhood** 空氣室, 空氣罩

**air infiltration** 漏風, 空氣滲入

**air inlet housing** 入口風罩

**air intake** 進風, 進氣〔口〕

**air jet** 空氣射流

**air lance** 空氣吹灰槍

**air lancing** 空氣吹灰

**air leakage** 漏風

**air leak test** 漏風試驗

**air lift** 1. 空氣升力 2. 氣力

提升器

**air lift crusher** 豎井磨

**air line** 空氣管路

**air lock** 鎖氣器, 氣塞

**air main** 主空氣管道

**air manifold** 空氣總管, 總風箱

**air model** 空氣模化〔設備〕

**air nozzle** 空氣噴嘴, 風嘴

**air-operated** 氣動的

**air-operated controller** 氣動調

節器

**air-operated valve** 氣動閥

**air permeability** 透氣性

**air pipe** 空氣管道, 風管

**air plenum** 風室

**air pocket** 氣袋, 氣囊

**air pollution** 空氣污染

**air port** 風口, 風門

**air preheater** 空氣預熱器

**airproof** 氣密的, 不漏氣的

**air puff blower** 壓縮空氣斷續

吹灰器

**air pump** 〔空〕氣泵

**air purge** 空氣吹掃

**air register** (1) 調風器 (2) 空氣擋板

**air removal jet** 抽氣器

**air resistance** 空氣阻力

**airscoop** 進氣口

**air seal** 氣封

**air separator** 氣力分離器

**air shutter** 調風門, 空氣閥

**air side** 空氣側

**airslide** 氣力輸送

**air starter** 氣力啟動器

**airstream** 氣流, 空氣射流

**air supply** 送風, 供氣

**air swept** 空氣衝刷

**air swept pulverizer** 球磨機

**air-swept surface** 空氣衝刷面

**air switch** 空氣開關, 空氣斷路器

**airtight** 氣密的

**airtightness** 氣密性

**air trap** 空氣捕集器

**air valve** 〔空〕氣閥

**air vapor mixture** 空氣蒸汽混合物

**air vent** 1. 排氣口 2. 空氣閥

**air wetting** 空氣濕潤

**air zoning** 分區送風, 分段送風

**aisle** 過道, 通道

**alarm** 1. 警報 2. 報警器

**alarm manometer** 報警壓力計

**alarm pressure** 報警壓力, 極限容許壓力

**alcohol** 酒精, 乙醇

**alert** 1. 精細的 2. 警報

**algae coal** 藻煤  
**algorithm** 算法  
**alight** 點燃的, 燒着的  
**align** 1. 對準, 對中排成一綫  
           2. 調平, 調整  
**alignment chart** 綫算圖  
**alignment pin** 定位銷, 對中銷  
**alkalescence(-cy)** 微碱性  
**alkali** 碱, 强碱  
**alkali cleaning** 碱洗  
**alkali corrosion** 碱性腐蝕  
**alkalify** (1) 碱化 (2) 加碱  
**alkali matrix deposit** 碱基沉  
           積 [物]  
**alkaline** 碱的, 强碱的  
**alkaline boilout** 碱水煮爐  
**alkaline hardness** (水的) 碱度  
**alkaline rinse** (1) 碱洗 (2) 碱  
           洗液  
**alkalinity** 碱度  
**all-burnt** 完全燃盡  
**alleviate** 1. 取消 2. 減少  
**allocation** 1. 分配, 布置 2.  
           定位  
**allotropy** 同素異形, 同素異性  
**allowable crack size** 容許裂紋  
           尺寸  
**allowable error** 容許誤差  
**allowable pressure** 容許壓力  
**allowance** (1) 公差 (2) 餘量  
           3. 允許  
**alloy** 合金  
**alloyage** 煉合金  
**alloy casting** 1. 合金鑄件 2.  
           合金鑄造  
**alloy(ed) steel** 合金鋼  
**all-purpose** 通用的

**all-purpose computer** 通用計算  
           機  
**all-refractory furnace** 全耐火  
           材料爐膛  
**all-round** 1. 全面的, 總的 2.  
           圓周的  
**alluvial filter** 衝積式過濾器  
**alluvial filtration** 衝積過濾  
**all-welded** 全焊 [接] 的  
**all-welded panel** 全焊式管屏  
**alnico** 鋁鎳鈷 [磁鋼]  
**alongation** [相對] 伸長  
**alpha numeric display** 字母數  
           字顯示  
**alpha-ray**  $\alpha$  射綫  
**alternate** 1. 交替, 輪流 2. 交  
           替的, 輪流的 3. 預備的, 另外  
           的  
**alternate amplifier** 交流放大器  
**alternate fuel** 代用燃料  
**alternate grate bar** 往復爐條  
**alternating current** 交流電  
**alternating current generator**  
           交流發電機  
**alternating stress intensity** 交  
           變應力強度  
**alternation** 改變, 交錯, 更替  
**alternative** (1) 替換物 (2) 選  
           擇, 方案 3. 可能性  
**alternator** 交流發電機  
**altitude** 標高, 海拔  
**altogether coal** 統煤  
**alum** 明矾  
**alumel** 鎳鋁錳合金 (高溫熱電  
           偶材料)  
**alumina** 氧化鋁, 矾土  
**alumina cement** 矾土水泥, 高

鋁水泥  
**alumina refractory** 礬土耐火材料  
**aluminate** 鋁酸鹽  
**aluminous firebrick** 鋁質耐火磚, 礬土耐火磚  
**aluminium flocculation** 鋁凝聚, 鋁絮凝  
**alumize** 滲鋁, 鍍鋁, 鋁化處理  
**ambient** 周圍的, 圍繞的, 環境的  
**ambient air** 大氣, 四周空氣  
**ambient condition** 環境狀態, 外界狀態, 外界條件  
**ambient humidity** 環境濕度  
**ambient pressure** 環境壓力  
**ambient temperature** 環境溫度  
**amend** 修正, 更改, 改正  
**amide** 氨化物  
**amine** 胺  
**amino** 氨基  
**ammeter** 安培計, 電流表  
**ammonia** 氨, 氨水  
**ammoniac(al)** [含]氨的  
**ammonia chloride** 氯化胺  
**ammonia spirit** 氨水  
**ammoniation** 氨化  
**ammonification** 化氨, 加氨  
**ammonium** 銨  
**amorphous** 無定形的, 非晶形的  
**amortize** 1. 緩衝, 阻尼, 減震  
           2. 折舊  
**amount** 1. 數量 2. 總計, 總數  
**amperage** 安培數, 電流強度  
**ampere** 安培  
**ampere-turn** 安[培]匝數

**amplification** 1. 放大 [係數]  
           (2) 加強  
**amplification coefficient** 放大係數  
**amplification constant** 加強係數, 放大係數  
**amplifier** 放大器  
**amplitude** 振幅  
**amplitude of vibration** 振幅  
**analog(ue)** 1. 模擬, 類比 2. 模擬設備  
**analog calculator** 模擬計算機  
**analog control** 模擬控制  
**analog digital converter** 模擬數字轉換器  
**analogous** 類似的, 模擬的  
**analogy** 類似, 模擬  
**analysis** 分析, 分解  
**analytic(al)** 分析的, 解折的  
**analytical balance** 分析天平  
**analyze(-se)** 分析, 分解  
**analyzer(-ser)** 分析儀  
**anchor** 1. 支座 2. 固定, 錨定  
**anchorage** 固定支座  
**anchor bearing** 固定支座  
**anchor bolt** 地腳螺栓  
**anchor chair** 支座  
**anchor(ing) point** 固定點, 死點, 錨定點  
**AND gate** «與»門  
**anemometer** 風速儀  
**aneroid barometer** 空盒氣壓表  
**angle** 1. 角, 角度 2. 角鋼  
**angle bar** 角鋼  
**angle brace** 角撐  
**angle branch** 彎管, 肘管  
**angle butt weld** 斜縫對接焊

〔縫〕

**angle factor** 角係數**angle iron** 角鋼, 角鐵**angle joint** 角接〔頭〕**angle of attack** 衝角**angle of bend** 彎曲角, 彎頭角度**angle of preparation** [焊接] 坡口角度**angle of repose** 自然堆積角  
休止角**angle of retarded closing** [閥門] 關閉滯後角**angle of slope** 傾斜角度, 坡度**angle of spread** 擴散角**angle of vee** 坡口角度**angle pipe** 彎管**angle thermometer** 角式溫度計**angle valve** 角閥**angstrom** 埃 (波長單位, 等於  
 $10^{-10}$  米)**angular** 角的, 角度的**angular distortion** 角變形**anharmonic** 非諧波的, 不調和的**anhydride** 酐, 酸酐**anhydrous** 無水的**aniline** 苯胺, 阿尼林**anion** 陰離子**anion exchange** 陰離子交換**anion exchanger** (1) 陰離子交換器  
2. 陰離子交換劑**anion exchange tower** 陰離子交換塔**anion (exchange) resin** 陰離子交換樹脂**anisotropic** 各向異性的**anisotropy** 各向異性〔現象〕, 非均質**anneal** 退火**annihilator** (1) 滅火器 (2) 減震器  
3. 滅孤器**annular** 環〔形〕的**annular burner** 環形噴燃器**annular entry burner** 周環進氣噴燃器**annular flow** 環狀流〔動〕**annulus** 環形空間, 環, 圈**annunciator** [聲光] 訊號器**anode** 陽極, 板極**anodizing** 陽極處理, 陽極化**anomalous** 1. 反常的 2. 不規則的**anomaly** 1. 不規則 2. 反常, 異常**antechamber** 前室, 沉積室**anthracite** 無煙煤**anthracite coal** 無煙煤**anthrafine** 無煙煤屑**anticipating signal** 預告信號**anticlinkering box** 防焦箱**anticorrosion additive** 防腐蝕添加劑**anticorrosive** 防腐蝕的**anticrustator** 防垢劑**anti-flashing equipment** 防汽化裝置**antifoam additive** 防〔泡〕沫添加劑**antifoaming agent** 防〔泡〕沫劑**antifouling** 防沾污, 防垢**anti-freeze** 防凍**antifreezing agent** 防凍劑**antifreezing lubricant** 防凍潤

滑劑

**antifriction** 減摩**antihunt** (1) 阻尼 (2) 防振蕩

3. 穩定

**antihunt action** 穩定作用**antihunt circuit** 穩定電路**antiknock component** 防爆劑**antiknock device** 防爆設備**antilogarithm** 反對數**antioxidant** 抗氧化劑, 防老化劑**antipode** 1. [相] 對極 2. 對映體**antirust** 防銹**antiscale** 防垢 [劑]**antiscaling** 防垢**antithrust bearing** 止推軸承**antivibration** 防震**antivibrator** 防震器, 減震器**antiwear additive** 防磨劑**aperiodic** 非週期的**aperiodicity** 非週期性**aperture** 孔, 縫隙**apex** (1) 分流劈, 分流器 (2) 尖劈**apparatus** 儀器, 裝置, 設備**apparent density** 視密度, 表觀密度**appearance** (1) 外觀 (2) 狀態 (3) 出現**appendage** 附屬設備, 附件, 備用儀器**appendix** 附錄, 補遺**appliance** 1. 適用, 應用 2. 用具, 設備**application** 1. 使用, 應用 2. 申請**approach** 1. 近似, 接近 2. 近似值 3. 方法、途徑**approval test** 接收試驗, 驗收試驗**approximate value** 近似值**approximation** 近似[法], 近似值**appurtenance** 1. 附屬物, 附屬部件 2. 輔[助]機[組]**apron** 隔板, 反射板, 拖板**apron (plate) conveyer** 帶裙邊的[刮]板式輸送機**apron feeder** 帶裙邊的[刮]板式給煤機, 帶裙邊的[刮]板式給料機**apron plate** 點火門**aqua** 1. 水 2. 溶液**aquation** 水合, 水化**aqueous solution** 水溶液**aqueous vapor** 水蒸汽**araeometer** 同 areometer**arbor** 軸**arc** 1. 弧, 弓形 2. 電弧**arc air cutting** 電弧氣割**arc air gouging** 電弧氣刨**arc firing** U形火焰燃燒**arch** 1. 拱 2. 弓形**arch bar** 拱形杆**arch brick** 拱磚**arched crown** 拱形頂**archives** 1. 文獻, 檔案集 2. 叢刊, 集刊**archless furnace** [開式] 無拱爐腔**arch nose** 折焰角, 折焰拱, 鼻形拱**arch tube** 拱形管, 形成爐拱的