

ENGLISH CHINESE
DICTIONARY OF
CONSTRUCTION MATERIAL
英漢建築材料學辭典

陳平著 劉合凡 編譯

五洲出版社印行

ENGLISH CHINESE
DICTIONARY OF
CONSTRUCTION MATERIAL
英漢建築材料學辭典

陳平春 劉合凡 編譯

五洲出版社印行

出版登記證局版台業字第〇九三九號
中華民國八十年六月出版

英漢建築材料學辭典

特價：新台幣六百八十元

編譯者：陳平春 劉合凡
發行人：丁 廼 廼
發行所：五洲出版社

地址：台北市重慶南路一段五十五號
郵政劃撥帳號：〇〇〇二五三八一七
電話：3319630・3711341・3512521

台北經銷處：文笙書局

國外經銷處：香港書城

地址：台北市重慶南路一段五十三號
地址：香港上環皇后大道中二六九號

所有權
必究翻印

總序

溯自十九世紀末葉以來，歐美列強挾其船堅砲利，東方兩大文明古國一清、日根本無招架之力，爲了自救自強，不得不全心全力學習歐美的科技，最好的捷徑，就是譯介西洋的理工及人文科學各方面的專門書籍，或先精修西文，然後，直接從原著吸收他們的學識，這麼做，都必須先求各專科名詞的統一譯名。在清末的變法圖強及日本明治維新時代，兩國的學者紛紛爭譯西洋的著作，因爲中日文有同文之便，若遇一新名詞，日人先譯，我國往往從之，反之，亦然，所以早期的學術名詞，中日大多相同。可是自第二次世界大戰之後，日人文字改革，認爲漢字的筆畫過多，書寫不便，減少了日常書寫的漢字數量，尤其是學術性詞彙，動輒採音譯，不諳洋文，又未習日文者，根本看不懂，清末時中日同文之便，現在已不復存在了。

回顧歷史，日本自明治維新以來，國內安定，科學早已迎頭趕上西洋，而我國卻內憂外患連續不斷，沒有理想的環境來研究、吸收西洋的特長，致使今日，各方面尚落在日本之後。

幸好，國民政府在復興基地大力推展文教與科學，而且遠較在大陸時代安定多了，學者專家、出版機構才能在安定的寶島上充分地結合起來，做促進學術發展的努力——印行學術性各專科英漢辭典。

要想國家強盛，除了船堅砲利的自然科學之外，人文史哲各科亦不能偏廢，所以名山出版社和五洲出版社計劃出齊英漢名詞辭典，有數學、理化，也有音樂、國貨各科辭典。

各科英漢辭典，內容最新、科別最多，一直是該兩社追求的目標。舉例來說：同一科別的辭典有兩本以上，這是因爲科學日新月異，不得不重編，以配合求學者的需要，但舊版本蒐集了不少該科基本的術語，依舊有參閱的價值，所以新舊版本同時印行，以應讀者需要。目前各科名詞辭典已超過一百科以上，但仍在繼續不斷地編印中。

由於編者學淺，掛漏誤謬之處，在所難免，尚祈學者先進賜教，俾便再版時修正，是所至盼。

安徽懷寧 左秀靈 敬識

Hw 6/96/11

前 言

隨著科技的發展，人類品質的提升，居住環境的要求便日益受人重視，建築事業蓬勃的成長，邁向了更新的階段，現代的建築超越了傳統，取材日新月異。

目前為求滿足從事土木及建築技術人員的需要及追求知識的廣博與迎頭趕上先進科技水準，我們特別編輯了這本『英漢土木建築材料學辭典』，內容豐富，吸取了國內外有關建築專業辭書的菁華，涉獵廣泛，並且參考了陳宏志先生主編的『日·英·中建築工程辭典』，可與左秀靈先生主編的『土木建築工程名詞辭典』作為姐妹篇，本辭典為補充上列兩書取材之不足。

本辭典專業於土木建築工程材料方面，全書囊括現代工程材料，舉凡土木建築工程勘測、設計、施工、給水與排水、電氣設施、建築規劃、建築機械、建築設備、室內設計、系統工程、環境保護等等工程材料及其相關連者，均匯集納入本辭典，其內容具知識性與實用性相融合而成，是為一本最新土木建築工程材料的工具書。

本辭典的編排工作是由於編譯的一氣呵成，相關協助參與工作者有二十餘位，但都有頭無尾，有始無終，前後費時三年餘，最後終於付梓，在此期間因為出版業不景氣，也不無關係。內容方面因為編者能力有限，錯誤難免，尚望讀者多多指正，以便將來再版時修訂。

編者謹識 1991 春

目 錄

辭典正文

A	1	N	398
B	45	O	407
C	92	P	421
D	177	Q	466
E	217	R	470
F	242	S	505
G	280	T	586
H	299	U	622
I	322	V	631
J	340	W	643
K	345	X	667
L	350	Y	668
M	373	Z	670
縮略語			672
附錄一 英漢化學元素對照表			701
附錄二 希臘字母及其英文讀音			703
附錄三 混凝土配合比設計的換算因數			704
附錄四 公制單位換算表			705

A

Aaron's rod 亞倫杖裝飾(繞蛇桿形線腳)
abaciscus 嵌飾(用於瑪賽克鑲嵌的小塊花磚)
abaculus 嵌飾(用於瑪賽克鑲嵌的小塊花磚)
abacus [圓柱]頂板;算盤
abaiser 象牙黑
abandoned well 廢井
abatement 減輕;貶值;除却[障礙物]
abatement of smoke 消滅煙霧[法]
abatjour 燈罩;反射器;斜片百葉窗;天窗,亮窗,遮陽
abatis 鹿角型樹枝防禦工程
abatis dike 鹿角型樹枝堆成的透水堤(或障礙物)
abattoir 屠宰場
abat-vent 固定百葉窗;通氣帽;障風裝置
abatvoix 反射板;止響板(講臺上的)
Abbe number 阿貝數
Abbe value 阿貝數值
A-B-C process 污水淨化三級過程
abele 白楊
Abel heat test 阿貝爾耐熱試驗
Abel tester 阿貝爾(閃點)試驗器
Aberdeen granite (英)亞伯丁花崗石(灰色或淡紅色的花崗石)
aberration 天象差;光射差;偏差,失常
aberration curve 像差曲線
abeyance [暫時的]停頓
abiding place 寓所,住宅
abietic resin 松[樹]脂,櫟的樹脂
ability of buoyancy 浮性
ablation 燒蝕,消融;切除,脫離
ablation coating 燒蝕塗層
ablation cooling 燒蝕冷卻
ablation plastic 燒蝕塑料
ablation velocity 燒蝕率;燒蝕速度

ablative material 燒蝕材料
ablative mechanism 燒蝕機理
ablative test 燒蝕試驗
ablativity 燒蝕率
ablator ceramics 陶瓷燒蝕材料
ablchite 光線礦 [$(\text{CuHO})_3\text{AsO}_4$]
ablution 清洗,洗淨,吹除
ablykite 阿布石
Abney level 愛尼式測斜儀
abnormal density 反常密度
abnormal expansion 反常膨脹
abnormal grain growth 異常晶粒長大
abnormal interference color 反常干涉色
abnormal setting 反常凝結
abode 住宅,寓所
aboutsledge [鐵工用]大鐵錘
above curb 路邊[側石]標高以上的
above grade 在地平面上;高於原定級別(指質量或技巧)
above ground 在地面以上
above high water mark 在高水位以上
abradable sealing coating 可刮削的密封塗層
abradability 磨蝕性,磨損性
abradant 磨料,金剛砂
abrade 磨光;磨蝕,磨損
abrader 磨光機;磨蝕試驗機
abraded glass 磨光玻璃
abrasion 磨損,磨蝕
abrasion hardness 磨蝕硬度
abrasion hardness test 磨蝕硬度試驗,研磨測硬法
abrasion resistance 耐磨性,抗磨性;耐磨能力;抗磨強度;磨耗阻力
abrasion-resistant 耐磨的
abrasion-resistant refractory 抗磨性耐火材料
abrasion test 磨耗試驗

abrasion wear 磨耗(量)
 abrasive 磨料; 磨蝕的
 abrasive action 磨蝕作用, 磨剝作用
 abrasive agent 磨蝕劑, 研磨劑
 abrasive belt 砂帶; 磨帶
 abrasive brick 耐磨磚
 abrasive cloth 砂布
 abrasive compound 研磨材料
 abrasive diamond 研磨用的金剛石
 abrasive disc 磨輪, 砂輪
 abrasive disk 磨盤; 磨片
 abrasive etch 磨蝕
 abrasive grain 磨粒, 磨料顆粒
 abrasive grain dispensing 植砂, 上砂
 abrasive grain size 磨料粒度
 abrasive hardness 耐磨硬度
 abrasive material 磨蝕性物料; 磨料
 abrasive paper 砂紙
 abrasive powder 磨料粉
 abrasive resistance 抗磨力
 abrasive segment 磨瓦
 abrasive stick 油石
 abrasive surface 研磨面; 磨耗層(路面)
)
 abrasive tools 研磨工具
 abrasive tumbling 滾擦(除毛刺)
 abrasive wear 磨損
 abrasive wheel 磨輪, 砂輪
 abrazite 水鈣沸石
 [$\text{CaO} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 4\text{SiO}_2 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$]
 abreuvoir 石塊間隙縫(拱石或石砌體的縫)
 abrupt change of cross-section 截面突變
 abrupt curve 急彎曲線
 abrupt discharge 猝然排出
 abrupt slope 陡坡
 abrupt wave 陡浪
 abscissa 橫座標, 橫軸
 ABS co-polymers 氟基乙烯, 丁二烯和苯乙烯的共聚物(熱塑料管的原料之一)
 absis 半圓形後室(教堂); 半圓壁龕
 absolute action 絕對行動
 absolute alcohol 無水酒精

absolute altitude 絕對高度, 海拔
 absolute black body 絕對黑體
 absolute deflection 絕對變位; 絕對垂度, 絕對彎曲度
 absolute displacement 絕對位移
 absolute error 絕對誤差
 absolute expansion 絕對膨脹
 absolute heating effect 絕對熱效應; 絕對供暖效果
 absolute humidity 絕對濕度
 absolute index of refraction 絕對折射率
 absolute magnitude 絕對量
 absolute mobility 絕對遷移率
 absolute pressure 絕對壓力
 absolute symmetrical balance 絕對對稱平衡
 absolute temperature 絕對溫度
 absolute value 絕對值
 absolute viscosity 絕對黏度
 absolute volume 絕對容積; 絕對體積
 absolute volume method 絕對體積法
 absolute water 絕對水份
 absolute weight 絕對重量
 absolute zero 絕對零度
 absolute zero of temperature 溫度的絕對零度
 absorb 吸收
 absorbability 可吸收性
 absorbed energy 被吸收能量
 absorbency 吸收能力
 absorbent 吸收劑; 有吸收能力的; 吸收體
 absorbent bed 吸收床, 吸收層
 absorbent filter 吸收性過濾器
 absorbent material 吸收劑, 吸收材料
 absorber 吸收器; 減振器
 absorbing ability 吸收能力
 absorbing agent 吸收劑
 absorbing bands in infrared glass 紅外玻璃吸收帶
 absorbing capacity 吸收本領, 吸收能力
 absorbing pipette 吸收量管
 absorbing tower 吸收塔
 absorbing well 吸水井, 滲水井

absorb power 消耗動力, 消耗功率
 absorptance 吸收比
 absorptiometer (液體) 溶氣計; 吸光儀
 absorption 吸收(作用)
 absorption capacity 吸收能力, 吸收量
 absorption coefficient 吸收係數
 absorption factor 吸收係數
 absorption loss 吸收損失
 absorption of ash (熟料對) 煤灰的吸收
 absorption of light 光〔的〕吸收
 absorption of sound 聲音吸收
 absorption of water 吸水作用, 吸水性, 吸水率
 absorption rate 吸收率
 absorption ratio 吸水比, 飽和係數〔指多孔建築材料吸水量〕
 absorption spectrochemical analysis 吸收光譜化學分析
 absorption spectrometry 吸收光譜儀
 absorption spectroscopy 吸收光譜學; 吸收光譜法
 absorption spectrum 吸收光譜
 absorption test 吸收試驗
 absorption tower 吸收塔
 absorption trench 吸收〔溝〕槽
 absorption tube 吸收管
 absorption vessel 吸收皿
 absorption water 吸着水
 absorption well 吸水井
 absorptive capacity (or power) 吸收能力
 absorptive lining 吸水襯裏(混凝土模板用); 吸聲板
 absorptive power 吸收能力
 absorptivity 吸收率; 吸收能力; 吸收性
 abstract 抽象的; 提要, 文
 abstraction 引出; 抽象作用; 抽象觀念
 Abt rack 齒軌鐵道(瑞士人 Abt 發明)
 abut 橋台, 橋基; 支柱; 倚着; 對頭接合; 鄰接
 abutment 支座, 支柱; 橋墩
 abutment bay 近岸〔橋〕跨; 岸墩孔
 abutment crane 台座起重機
 abutment joint 橋台接縫

abutment piece 橋台; 支座
 abutment pier 岸墩; 墩式橋台
 abutment pressure 支座壓力; 橋台壓力; 墩台壓力
 abutment span 近岸〔橋〕跨; 岸墩孔; 橋台跨度
 abutment stone 拱座石; 橋台石
 abutment wall 橋台〔牆〕; 拱座〔牆〕
 abuttal 境界(兩地相鄰的)
 abutting 毗連的, 鄰接的
 abutting buildings 毗連房屋
 abutting joint 對接接頭
 abyssal rock 深成岩
 acacia 金合歡, 刺槐
 academy 學院, 研究院, 學會
 academy of fine arts 美術學院
 acanthus 葉形裝飾(古希臘科林思柱頭裝飾)
 accelerant 促進劑, 加速劑
 accelerated aging 加速時效
 accelerated cement 速凝水泥
 accelerated circulation 加速環流; 加速循環
 accelerated circulation by pump 用泵加速循環
 accelerated delamination test 快速層離試驗
 accelerated load test 加速載荷試驗
 accelerated nozzle 加速噴嘴
 accelerated test 快速測試
 accelerated weathering test 加速耐候性試驗
 accelerating agent 加速劑; 促進劑
 accelerating and waterreducing agent 促凝型減水劑
 accelerating force 加速力
 acceleration 加速度
 acceleration of gravity 重力加速度
 accelerator 早強劑; 促凝劑; 促進劑
 accelerator well 具有加速泵的油井
 accelerograph 加速度圖; 加速記錄器
 accentuate 強調; 加重
 acceptable quality level 質量合格標準
 acceptance 驗收, 接收

acceptance of grout 吃漿情況, 吃漿率
 acceptance of materials 材料驗收
 acceptance of work 工程驗收
 acceptance pressure 驗收壓力
 acceptance test 驗收試驗
 acceptor 受主, 接收體
 acceptor at shallow level 淺能級受主
 acceptor level 受主能級; 接受級
 access 入口; 引道
 access board 便橋; 入口鋪板
 access cover 檢修蓋
 access door 檢修口(門)
 access eye 檢查孔
 access gulley 雨水口(英國土名)
 access hole 檢查孔(倒虹管進水井用)
 access lance 便巷
 accessories 附件
 accessory equipment 附屬設備
 accessory gypsum 工業廢石膏
 accessory mineral 副礦物
 access railroad 專用鐵路
 access ramp 入口坡道(道路交叉處)
 access road 便道, 進路; 入境道路
 access shaft (to subway) [通地下道水的] 交通豎井
 access shaft to draft tube 尾水管進人井(水輪機的)
 accident 事故
 accidental error 偶然誤差
 accident defect 事故損壞
 accident fault 偶然缺點
 accident hazard 意外事故
 accident insurance 事故保險
 accident prevention 事故預防, 安全技術
 accident-proof 安全的, 防止發生事故的
 accident signalling system 事故報警系統
 acclivity 向上斜坡
 acclivous 慢坡的
 acclivous column 柱頭駝捲式柱
 accommodation ladder 扒梯; 舷梯
 accommodation road 房屋[的]後街(一般在商店的輔助路)
 accommodation 供應設備

accommodation train 慢車(指區間慢車)
 accompanying mineral 伴生礦物
 accompanying substance (= impurity) 雜質
 accordion door 摺門
 accordion partition 折隔扇, 折隔屏
 accounting 會計學
 account valuation [建築]造價預算, 估價
 accouplement 繫木; 配合
 accouplement of columns 對柱
 accretion 淤積(河砂的); 果積, 添加物
 accretions 結皮; 黏附; 表土; 沖積層
 Accrington brick (英)阿克林頓紅磚(用含氧化鐵的黏土製成的高強度磚)
 accumulated error 果積誤差
 accumulation 果積; 蓄積; 聚集; 堆積
 accumulation diagram of water demand 用水果積圖
 accumulation of heat 蓄熱[作用]
 accumulation of mud 污泥淤積
 accumulation of snow 積雪器, 蓄壓器; 蓄油器; 貯水器
 accumulator (電腦)存儲器; 蓄電池; 蓄油器; 累加器
 accumulator plant 蓄電池站(或車間)
 accumulator roll 成形筒
 accuracy 準確性
 accuracy of fit 配合精度
 accuracy of measurement 測量精度
 accuracy of measuring 測量精度; 計量精度
 accuracy of reading 讀數精度
 accuracy of working 加工精度
 accurate adjustment 精密調整
 accurate sizing 精確篩選(或分級)
 accurate weighing 精確稱量
 acetate wire 醋酸纖維素絕緣[的]電線
 acetic acid 醋酸
 acetylene generator 乙炔發生器
 acetylene 乙炔
 acetylene apparatus 乙炔[氣]焊設備
 acetylene burner 乙炔燃燒器; 乙炔燈; 乙炔焊炬

acetylene cutter 乙炔燒割器
 acetylene cylinder 乙炔瓶
 acetylene cylinder valve 乙炔瓶閥
 acetylene gas 乙炔氣
 acetylene generator 乙炔發生器
 acetylene lamp 乙炔燈
 acetylene welding 乙炔焊接
 acetylen-oxygen-flame 乙炔氧焰
 achromatic lens 消色差透鏡
 achromatism 消色差
 achromic period 消色時間
 acicular (or needle-shaped) coke 針狀石油焦
 acicular crystal 尖狀晶體
 acicular structure 尖狀結構
 acid 酸；酸〔性〕的
 acid annealing 酸蝕後退火
 acid badging 酸蝕打印
 acid-base indicator 酸鹼指示劑
 acid-base titration 酸鹼滴定法；中和法
 acid blue 酸性藍
 acid brick 酸性磚
 acid calcium phosphate 酸性磷酸鈣
 acid carboy 耐酸壇
 acid clay 酸性黏土
 acid color 酸性顏料；示酸色
 acid cured varnish 酸凝漆（酸硬化清漆）
 acid decomposition 酸性分解
 acid embossing 酸蝕刻浮雕
 acid-etched glass 酸蝕刻玻璃
 acid etching 酸蝕刻
 acid exchange 酸性交換
 acid fermentation 酸性發酵
 acid-frosted glass 酸蝕毛玻璃
 acid ground glass 毛玻璃（用氫氧酸加工的）
 acidic oxide 酸性氧化物
 acidic rock 酸性岩
 acidic water 酸性水
 acidification 酸化
 acidifier 酸化器；酸化劑
 acidify 酸化
 acidimeter 酸度計，PH計

acidimetry 酸量滴定法
 acidity 酸性，酸度
 acid lining 酸性爐襯
 acid number 酸值
 acid open hearth steel 酸性平爐鋼
 acid polishing 酸拋光
 acid proof 耐酸的
 acid-proof brick 耐酸磚
 acid-proof cement 耐酸水泥
 acid-proof ceramic pipe 耐酸陶瓷管
 acid-proof concrete 耐酸混凝土
 acid-proof mastic 抗酸膠
 acid-proof materials 耐酸材料
 acid-proof paint 耐酸漆；耐酸塗料
 acid-proof refractory 耐酸耐火材料
 acid-proof stoneware 耐酸石質瓷器
 acid-proof sulphur mortar 硫磺耐酸砂漿
 acid-proof trap 耐酸存水彎
 acid-proof varnish 耐酸清漆
 acid-proof water glass mortar 水玻璃耐酸砂漿
 acid-proof water glass terrazzo 水玻璃耐酸水磨石
 acid ratio 酸度係數
 acid reaction 酸性反應
 acid refractory 酸性耐火材料
 acid resistance 耐酸性
 acid resistance test 耐酸性測試
 acid-resistent glaze 耐酸釉
 acid resistant paint 耐酸漆；耐酸塗料
 acid-resistant refractory brick 耐酸耐火磚
 acid-resistant stoneware blower 耐酸陶瓷鼓風機
 acid-resistant stoneware pump 耐酸陶瓷泵
 acid-resistant stoneware valve 耐酸陶瓷閥
 acid resisting 耐酸的
 acid-resisting aggregate 耐酸集料【膠】
 acid resisting alloys 耐酸合金
 acid-resisting binder 耐酸膠結料

acid-resisting cement 耐酸水泥
 acid resisting concrete 耐酸混凝土
 acid resisting stoneware 耐酸陶器, 耐酸缸瓦器
 acid rock 酸性岩
 acid salt 酸性鹽
 acid-scoured concrete 酸蝕混凝土
 acid soil 酸性土〔壤〕
 acid solution 酸性溶液
 acid stain 酸性沾污, 酸斑
 acid steel 酸性鋼
 acid test 酸性試驗
 acid treatment 酸性處理
 acidulated water 酸化水
 acid value 酸值
 acid waste 酸性廢水
 aciculus 石工小錘
 acinal 無傾斜角的
 acme 最高點, 極點
 acme screw thread 平口螺紋
 acmite 錐輝石
 acoustic 〔有〕聲的; 聲學的
 acoustic absorptivity 吸聲力
 acoustic(al) absorbent 吸聲材料
 acoustical analysis 聲響分析
 acoustic(al) behavior 聲學性能
 acoustical board 隔音板, 吸聲板
 acoustical filter 濾音器, 消聲器
 acoustical insulation 隔音〔作用〕
 acoustical material 隔音材料
 acoustic(al) meter 比聲計
 acoustical tile 隔音磚; 吸聲磚〔瓦〕
 acoustical transmissivity 聲透射係數
 acoustic board 吸聲板
 acoustic compliance 聲順
 acoustic condition factor 聽感因數
 acoustic construction 隔聲構造
 acoustic dazzle 聲干擾, 異常聚聲, 狂響聚聲
 acoustic design 聲學設計〔建築隔聲或吸聲設計〕
 acoustic disturbance 聲干擾
 acoustic-celotex (tile) 甘蔗纖維吸聲板
 acoustic felt 吸聲氈

acoustic field 聲場
 acoustic filtering 聲的過濾
 acoustic fog 聲霧
 acoustic hangovers 聲〔的〕遲滯
 acoustic impedance 聲阻抗
 acoustic mass 聲質量
 acoustic mill feed control 磨音進料控制
 acoustic paint 吸聲油漆; 吸聲塗料
 acoustic plaster 吸聲灰膏; 吸聲粉刷
 acoustic power level 聲功率級
 acoustic quality design 音質設計
 acoustic reflectivity 聲反射性; 聲反射比
 acoustic resistance 聲阻
 acoustic resonance 聲共振
 acoustic resonance device 共鳴器
 acoustics 聲學; 音質
 acoustic signal 聲響標誌; 聲響信號
 acoustic surface wave transducer 聲表面波換能器
 acoustic synchronizer 聲響同步器
 acoustic test 聲學測試
 acoustic transmissivity 聲透射性; 聲透射比
 acoustic vault 吸聲穹窿
 acoustic velocity 聲速
 acousto-optical crystal 聲光晶體
 acousto-optic deflection 聲光偏轉
 acousto-optic effect 聲光效應
 acousto-optic glass 聲光玻璃
 acousto-optic quality factor 聲光品質因數
 acoustics 聲學, 音質
 acre 英畝
 acreage 英畝數
 acre-foot 畝—呎〔一英畝面積—英尺深〕
 Acropolis 衛城〔古希臘城堡〕
 across bulkhead 橫向隔牆
 across grain 橫〔木〕紋
 acroteria 山牆飾物〔古典建築人字山頭一個角或其頂端的雕刻飾物〕
 acrylamide 丙烯酰胺〔一種化學灌漿劑, 與甲亞基雙烯酰胺等劑合用〕
 acrylate 丙烯酸鹽

acrylic panel	丙烯〔塑膠〕板	active clay	活性黏土
acrylic plastering	聚丙烯塑料, 丙烯塗灰	active diluent	活性稀釋劑
acrylic resin	丙烯酸樹脂	active earth	活性土
acrylonitril-butadiene-styrene	ABS 樹脂	active earth pressure	主動土壓力
actinic	〔有〕光化〔性〕的	active fiber	活性纖維
actinic glass	光化玻璃	active lime	活性氧化鈣
actinic rays	光化射線	active medium	活性介質; 激光工作物質
actinolite	陽起石	active power	有效功率
actinolite asbestos	陽起石石棉	active storage	有效儲備, 機動儲備
actinometer	露光計, 光化線強度計	active thrust of earth	主動土推力, 主動土壓力
actinometry	日射測量法; 露光測定	active working face	工作面
action and reaction	作用力與反作用力	activity	活性; 活度; 活力
action in the medium	介質間的作用	activity of cement	水泥〔的〕活性
action of pile group	群樁作用	actual crystal	實際晶體
action signal	行動信號, 行動指令	actual degree of calcination	實際煅燒率
action through the medium	通過介質起的作用	actual delivery (of a pump)	〔泵的〕實際揚水量
activated aeration	活性曝氣	actual dimension	實際尺寸
activated carbon	活性炭	actual drying process	實際乾燥過程
activated carbon filter	活性碳濾池	actual flow velocity	實際流速
activated charcoal	活性〔木〕炭	actual glass composition	實際玻璃組成
activated clay	活性〔黏〕土	actual output (of a pump)	〔泵的〕實際出水量
activated hot pressing sintering	活化熱壓燒結	actual productivity	實際生產率
activated lattice	活化晶格	actual stress	實際應力
activated montmorillonite clay	活性蒙脫土, 活性微晶高嶺土	actual stress at fracture	實際破壞應力
activated silica	活性矽土	actual throughput	實際產量; 實際通過量
activated silicate glass	活化硅酸鹽玻璃	actual value	實際值; 瞬時值
activated sintering	活化燒結	actual wave	實際波浪
activated sludge	活化污泥	actuating arm	開動臂, 推動臂
activated sludge process	活性污泥法〔下水道污水處理的一種方法〕	actuating device	執行機構, 傳動傳置
activating agent	活化劑	actuating mechanism	執行器, 執行機構
activation	活化〔作用〕	actuation	開動; 控制; 操作
activation energy	活化能	actuator	激振器; 執行器; 傳動裝置
activator	活化劑, 激發劑	actuator governor	調速控制器
active addition	活性外加劑	acute angle	銳角
active and passive Rankine state	朗金的主動及被動〔土壓力〕狀態	acute arch	尖拱〔拱軸中心在拱腳之外〕
active calcium oxide	活性氧化鈣	acute triangle	銳角三角形
active chlorine	活性氯	adamant	金剛石, 堅石
		adamant(ine) clinker	堅硬煉渣
		adamantine drill	金剛砂鑽探; 金剛砂鑽頭

Adam architecture 亞當式建築 (英喬治三世時亞當建築師所運用的羅馬古典建築飾的建築形式)

adamellite 石英二長岩

adamic earth 紅黏土

Adams chromatic value system 亞當斯顏色定量指示法

Adams process 亞當斯法 (玻璃砂除鐵法)

Adams-Williamson annealing schedule

亞當斯 - 威廉森退火規程

adaptability 適應性; 靈活性

adaptation 適應; 調整

adapter 接合器; 適配器; 轉接座

adapter flange 轉接凸緣

adapting pipe 承接管; 套管

adaptive control system 適應性控制系統

add 添加, 增加, 增添

addendum 附加物 (如鑽樁的鑿頭)

adding machine 加法機

addition 外加劑; 添加劑; 附加; 加法; 混合材

addition agent 加成劑

addition of clay 摻黏土

addition of sand 摻砂

additional charge 補充加料; 附加電荷

additional fuel 附加燃料, 增添燃料

additional acceleration 附加加速度

additional building 附加房屋

additional consumption 額外消耗

addition compound 加成化合物

addition of heat 加入熱量; 供應熱量

addition of cement 水泥外加劑; 水泥混合材

addition polymer 加成聚合物

addition polymerization 加聚反應

addition reaction 加成反應

additional load 附加荷載

additional pressure 附加壓力

additive 助磨劑, 外加劑; 加成的, 增加的

additive cement 有摻合料〔的〕水泥

additive process 加成法

additive property 加和性質

additive reaction 加成反應

adduct 加合物

adduction 加合作用

ader wax 含硫地蠟, 粗地蠟

adherence 黏着, 黏附, 附着; 結合強度

adherence of nappe 貼附水舌 (溢流水束舌緊貼堰面), 外層黏附

adherencey 黏附

adherend 黏附體

adherent water 吸附水, 黏附水

adhering zone 黏合物層

adherography 膠印法

adhesion 黏附力, 黏附性

adhesion agent 膠黏劑

adhesion factor 黏附係數

adhesion-type ceramic venter 黏貼型陶瓷面磚

adhesive 黏接劑, 膠黏劑, 黏合劑, 附着的, 膠黏的

adhesive agent 密着劑

adhesive attraction 附着力

adhesive bitumen primer 冷底子油

adhesive bonding 膠接

adhesive capacity 膠黏度

adhesive coating 塗膠

adhesive coating machine 塗膠機

adhesive films 黏附膜

adhesive force 附着力

adhesive joint 膠黏接合

adhesiveness 膠黏性

adhesive power 附着力, 膠黏力

adhesive strength 膠黏強度

adhesive tape 膠帶

adhesive water 膠黏水; 附着水

ad hoc meeting 特別會議 (為某一目的而安排的會議)

adiabatic 絕熱的

adiabatic apparatus 絕熱設備, 絕熱裝置

adiabatic calorimeter 絕熱量熱計

adiabatic compression 絕熱壓縮

adiabatic condition 絕熱狀態

adiabatic contraction 絕熱收縮

adiabatic cooling temperature of air 空氣絕熱冷卻溫度
 adiabatic curve 絕熱曲線
 adiabatic demagnetization 絕熱去磁(作用)
 adiabatic exponent 絕熱指數
 adiabatic modulus of elasticity 絕熱彈性模量
 adiabatic process 絕熱過程
 adiabatic saturation temperature 絕熱飽和溫度
 adiacticinic 不透射線的
 adiathermic body 不透熱體
 adinale 鈉長英板岩
 adit 坑道
 adit opening (水平)坑道口
 adjacent 鄰接的, 相鄰的, 交界的
 adjacent accomodation 廂房; 附屬建築物; 相鄰的設備
 adjacent angle 鄰角
 adjacent map 鄰接圖
 adjacent orthogonal 相鄰的正交線
 adjacent plank 踢腳板; 門頭線; 門框邊挺
 adjacent window 鄰窗
 adjoining building 鄰屋
 adjoining course 結合層
 adjoining property 鄰產
 adjoining rock 圍岩
 adjust 調整, 調準; 校正, 修正; 平差(測量)
 adjustable head T-square 活頭丁字尺
 adjustable jib 可調(整的)吊機臂
 adjustable pipe tongs 可調(整的)管鉗, 活動管鉗
 adjustable prop 可調(整的)支柱
 adjustable shelf 活動架
 adjustable shore 可調(整的)支撐
 adjustable spanner 活動板鉗
 adjustable wrench 活動板手
 adjuster 調整器; 調整工; 裝配工
 adjuster for windows 窗開關調整器; 撐窗杆
 adjusting device 調整裝置

adjusting key 調整鍵
 adjusting nut 調整螺帽
 adjusting screw 調整螺旋
 adjusting shop 校準車間, 裝配車間
 adjusting spring 調整彈簧
 adjusting wedge 調整楔塊
 adjustment 調整; 校正; 平差(測量)
 adjustment curve 校正曲線
 adjustment for altitude 高度調整
 adjustment of model 模型修正
 adjustment of sextant 六分儀校正(測量)
 adjutage 管接頭, 管嘴; 噴射管, 放水管; 填充物; 橫樑
 administration building 行政辦公樓
 administrative authority 管理部門
 administrative division 行政區, 管理區段
 administrative map 行政區劃圖
 admissible parameter 容許參數
 admission 進入, 入場
 admiralty test 乾濕陳化試驗
 admission of air 空氣入口
 admission valve 進氣閥
 admix 混合, 拌合, 拌入
 admixture 外加劑, 添加物
 adobe 灰質黏土; 磚坯, 風乾坯; 土坯磚; 土坯
 adobe block 土坯塊
 adobe brick 風乾磚坯
 adobe construction 土坯結構, 乾打壘
 adobe masonry 土磚圬工
 adornment 盛飾; 飾品
 adsorb 吸附
 adsorbed film of water 吸附水膜
 adsorbed ions 吸附離子
 adsorbed layer 吸附層
 adsorbed water 吸附水
 adsorbed water layer 吸附水層
 adsorbency 吸附性
 adsorbent 吸附劑
 adsorption 吸附(作用)
 adsorption equilibrium 吸附平衡
 adsorption isotherm 等溫吸附線

adsorption layer 吸附層
 adsorptive attraction 吸附引力
 adsorptive capacity 吸附能力
 adularia 冰長石 [$KAlSi_3O_8$]
 adulterant 摻雜物
 adulterated 摻雜的
 adulteration 冒牌〔貨〕；摻雜
 advance copy 樣本
 advanced control 超前控制
 advanced fiber reinforced composite 高級纖維增強複合材料
 advanced material 高級材料
 advanced technique 先進技術
 advance print 試樣
 advance sign 前置交通標誌
 adverse grade 反坡
 adverse wind 逆風
 advisory engineer 顧問工程師
 advisory service 諮詢業務
 adytum 密室；內殿（廟）
 adz 扁斧，鈎子
 adze block 刨身
 adze-eye hammer 小鐵錘
 adze plane 刮刨
 adzing gauge 〔軌枕〕刨平槽規
 Aebi kiln 埃華頂燒式隧道窯
 aedícula 壁龕上的三角形小架；小神龕，壁龕
 Aegirite 霓石
 aenigmatite 三斜閃石
 aeolian clay 風積黏土
 aeolian soil 風積土
 aeolic soil 風積土
 aeolotropism 各向異性
 aeolotropy 各向異性現象
 aerated 充氣的；曝氣的
 aerated blending silo 空氣攪拌庫（倉）
 aerated concrete 加氣混凝土
 aerated conduit 曝氣管道
 aerated silo floor 庫底充氣板
 aerated trickling filter 曝氣滴濾池
 aerated weir 真空〔溢流層〕式溢流堰
 aerating air 流態化空氣，充氣用空氣
 aerating blower 充氣用鼓風機

aerating box 充氣箱
 aerating panel 透氣板
 aeration 充氣；吹風；通風；曝氣；風化
 aeration basin 曝氣池
 aeration coefficient 曝氣係數；充氣係數
 aeration jet 曝氣〔噴〕射流
 aeration of cement 水泥風化
 aeration period 曝氣週期
 aeration system 充氣系統
 aeration tank 曝氣池
 aeration unit 充氣裝置
 aerator 充氣器
 aerator pipe 曝氣管
 aerial 天線；天空的
 aerial attack 空襲
 aerial cableway 架空索道
 aerial camera 航空〔測量〕攝影機
 aerial conductor 架空電線；架空避雷針
 aerial contamination 空氣污染
 aerial conveyer 架空輸送機
 aerial defence 防空
 aerial dump 空中卸料（架空索道起重機斗）
 aerial ladder 消防梯，雲梯
 aerial light house 航空燈塔
 aerial mapping 航空測圖
 aerial perspective 空中透視；立體透視
 aerial photography 航空攝影
 aerial pollution 空氣污染
 aerial port 航空港
 aerial railway 架空鐵道，高架鐵道
 aerial ropeway 架空索道
 aerial ropeway conveyer 架空索道輸送機
 aerial survey(ing) 航空測量
 aerial tramway 航空電車道，高架電車道
 aerial view 鳥瞰〔圖〕
 aerial wire 天線
 aerobacter aerogenes 好氣〔杆〕菌，產氣杆菌
 aerobic bacteria 好氣〔細〕菌，需氧細菌
 aero-camera 航空〔測量〕攝影機
 aerocrete 加氣混凝土
 aerodrome 飛機場

aerodrome beacon (飛)機場指向標〔燈〕
 aerodromometer 風速表, 風速計
 aerodynamic form 流線形, 氣流形
 aerodynamic stability 氣體動力穩定〔性〕
 aerodynamics 空氣動力學, 氣體動力學
 aerofall mill 氣落磨, 乾法無介質磨
 aerofilter 空氣過濾器; 空氣濾池
 aerograph 航空氣象圖
 aeromechanics 空氣力學, 氣體力學
 aerometer 氣體〔比重〕計; 氣表
 aeropore 通風面具(礦工用壓縮空氣面具)
 aeroplane shed 飛機棚, 飛機庫
 aeroplane view 空瞰圖
 airport (飛)機場, 航空港
 aero-projection method 立體投影測圖法
 aeropulverizer 吹氣磨粉機
 aerosol 氣溶膠; 潤濕劑
 aerospace material 宇宙航行材料
 affinity 親合力; 類似
 after-baking 後烘烤
 after-burning 後燒
 after-combustion 後燃燒
 after-contraction 殘餘收縮; 非可逆收縮
 after-cooler 後冷卻器, 二次冷卻器
 after-cooling 後冷卻, 二次冷卻
 after-expansion 後期膨脹, 殘餘膨脹
 after flow 塑性變形(停止加載後的)
 after-hardening 後期硬化
 after-sales service 商品售出後的技術服務
 after-shrinkage 殘餘收縮, 二次收縮
 after-treatment 養護, 後處理
 aft gate 下游閘門
 afwillite 水合硅酸鈣, 柱狀硅鈣石
 [$3\text{CaO} \cdot 2\text{SiO}_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$]
 agalite 纖滑石
 agalmatolite 凍石, 壽山石
 agaphite 綠松石
 agate 瑪瑙
 age 齡期
 age hardening 時效硬化
 ageing 養護, 自然養護; 陳化, 老化

ag(e)ing of plastic material 塑料的老化
 ag(e)ing resistance 抗時效性; 抗老化性能
 ageing silo 陳化倉
 ageing test 老化試驗
 agent 作用劑
 age of concrete 混凝土齡期
 age of tide 潮齡
 age strength relation 齡期強度關係
 agglomerate 集塊岩; 燒結體
 agglomerate-foam concrete 燒結礦渣泡沫混凝土
 agglomerate of powder 粉團
 agglomeration 燒結; 結塊; 附聚(作用)
 agglutinate 膠結; 燒結
 aggradation 沉積; 填積
 aggregate 集料, 骨料
 aggregate averaging 集料平均粒徑的測定
 aggregate batcher 集料配料器, 骨料配料箱
 aggregate batcher bin 集料配料倉
 aggregate bin 集料倉, 集料儲存斗
 aggregate-cement ratio 集灰比; 骨料-水泥比
 aggregated error 累積誤差
 aggregate feeding 集料供給, (混凝土) 骨料供給(喂料攪拌車)
 aggregate plant 集料廠, 砂石廠
 aggregate preparation plant 集料配備廠, 砂石配備廠
 aggregate size 骨料粒徑(混凝土)
 aggregate spreader 集料撒布機(指築路時撒布碎石)
 aggregate surface 集料表面
 aggregate-to-aggregate contact 集料〔相互〕接觸
 aggregation 聚集〔作用〕, 集合體
 aggregation of soil particles 土粒聚集; 土粒團(土粒的集合體)
 aggregometer 集料稱量器
 aggressive 侵蝕的