

AN ENGLISH CHINESE
WELDING DICTIONARY

英漢焊接技術辭典

楊 尚 模 編 著

五洲出版社印行

AN ENGLISH CHINESE
WELDING DICTIONARY

英漢焊接技術辭典

楊 尚 瑛 編 著

五洲出版社印行

出版登記證局版台業字第〇九三九號
中華民國七十九年二月出版

英漢焊接技術辭典

特價：新台幣三百五十元

編著者：楊 尚 瑛
發行人：丁 洲 版
發行所：五 洲 出版 社 庶 瑛

所有權
必究翻印

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

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

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、國質各科辭典。

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

前 言

焊接(weld)技術應用於金屬工藝中，至為廣泛，舉凡機械製造、冶金、採礦、航空、兵工、造船、石油、化工、交通運輸、動力、電工和電子工程、建築、農機和輕工等許多部門，用途甚多。

從專業範圍來說：焊接技術又涉及冶金、金屬學、力學、化學、物理化學、電工學、電子學、計算技術、自動控制、數據處理和射線照相等許多學科領域。

焊接的方法，近數十年來，在技術上有很大的進步與發展；將金屬材料利用物理或化學的反應，予以接合的方法：有溶焊法、壓焊法、軟焊法、電漿法、超音波焊接、爆炸焊接、雷射焊接；而一般非金屬的材料，也可用焊接方法予以連接，其與「金屬化合物」(metal compounds)連接方法不同。

關於「金屬材料強度」方面，其「強度」(intensity)的意義，是指某單位面積內所受一種力或所含一種性質的量，如壓力強度、電場強度、磁場強度、照度等是。

「金屬材料」者，是指碳鋼、合金鋼、鑄鐵、青銅、硬鉛等材料，可以含一種或數種元素，由極微小的晶體結構所組成，具有光澤及熱，電的良好導體，分為黑色與有色金屬材料。

筆者乘教學「焊接技術」與「金屬材料強度」兩課多年來研究之便，從事蒐集國內外幾十種有關書刊和資料，計收集前者此類專業詞彙 9000 餘條，後者 9100 餘條，縮寫詞 200 餘條，據此彙編成書，以饗讀者。

本辭典承蒙左秀靈教授在百忙中評加審校，特在此敬致衷心的謝意。

由於編者專業及英文水準有限，譯名儘量採用國內習慣譯法，力求恰當；但疏漏缺失未盡妥善之處，尚祈先進專家學者不吝指教是幸。

編者謹誌

目 錄

前 言

辭典正文

A	1	N	218
B	27	O	227
C	42	P	235
D	78	Q	259
E	97	R	261
F	116	S	280
G	138	T	324
H	148	U	347
I	161	V	354
J	176	W	361
K	178	X	375
L	181	Y	376
M	197	Z	377

A

a - ampere 安〔培〕

Å - angström 埃

A - annealed 〔已〕退火的

a - anode 陽極

AAC - air carbon arc cutting

空氣碳弧切割

AAC - carbon arc cutting 碳弧
切割

AAW - air acetylene welding 空
氣乙炔焊接

AB - arc brazing 電弧釐焊

ABD - adhesive bonding 黏接

abietic acid 松香酸

ability to bridge a gap between
workpieces 大間隙工件可焊性

ablation 燒蝕

ablator 燒蝕材料，燒蝕體

abortive failure 停飛故障

abradant 磨料，耐磨劑

abrade 磨損，磨耗，磨蝕

abraser 磨料，耐磨劑

abrasion 磨損，磨耗，磨蝕

abrasion damage 磨損，損

abrasion hardness 耐磨硬度

abrasion machine 磨損試驗機

abrasion mechanism 磨損機理

abrasion of metal 金屬磨損

abrasion proof 耐磨的

abrasion resistance 耐磨性，抗
磨性

abrasion test 耐磨試驗

abrasion tester 磨損試驗器

abrasion wear 磨損〔量〕

abrasive 耐磨的；磨料，研磨劑

abrasive disk 砂輪

abrasive material 磨料，研磨材
料

abrasive paper 砂紙

abrasive wear 磨損

abrasive wheel 砂輪

abrupt change in section 斷面
突變

abruption 破裂；斷裂；失穩破壞

abscess 縮孔，砂眼，氣泡

abscissa 橫座標

absolute 絕對的

absolute deviation 絕對偏差

absolute error 絕對誤差

absolute humidity 絕對濕度

absolute scale of temperature
絕對溫標

absolute strength 絕對強度

absolute temperature 絕對溫度

absolute unit 絕對單位

absolute value 絕對值

absolute zero 絕對零度

absoluteness 絕對性〔自〕	AC & DC arc welding power source 交直兩用弧焊電源
absorbability 吸收性，吸收能力	AC arc welding machine 交流弧焊機
absorbent 吸收劑；吸收體；有吸收力的	AC arc welding power source 交流弧焊電源
absorber 吸收劑；吸收體；吸收器，減震器	ac capacity 交流載流能力
absorption 吸收	accelerated ageing (= aging) 加速時效
absorption capacity 吸收能力	accelerated fatigue 加速疲勞，快速疲勞
absorption coefficient 吸收係數	accelerated life test 加速壽命試驗
absorption factor 吸收係數	accelerated test 加速試驗
absorption pyrometer 吸收式高溫計	accelerating creep 加速蠕變
absorption ratio 吸收係數，吸收率	accelerating force 加速力
absorptive capacity 吸收量；吸收能力	accelerating voltage 加速電壓
absorptive lens 黑玻璃，吸收透鏡	acceleration 加速度
absorptivity 吸收性；吸收率	acceleration level 加速度級
abstergent 洗滌劑；有潔淨作用的	acceleration load 加速載荷
abstraction 抽象〔自〕	acceleration of gravity 重力加速度
abuse failure 使用不當失效，濫用損壞	acceleration thrust 加速推力
abut 連接；對接；接點；支點，支承	accelerometer 加速度計
abutment 連接；接點；支座，支墩	acceptability 合格；可接受性
abutment joint 對接接頭	acceptable weld 合格焊縫
AC, ac - alternating current 交流	acceptance 驗收
AC - arc cutting 〔電〕弧〔切〕割	acceptance level 驗收級別
AC & DC arc welder 交直兩用弧焊	acceptance test 驗收試驗
	accepted tolerance 公認容限
	accessibility 可達性；可及性
	access 接近；存取
	accessories 附件

accessory material 輔助材料
accident 附件，輔助設備
accident 事故
accident conditions 事故情況
accident investigation 失事（原因）查究
accident prevention 防止事故
accident report 事故報告
accidental error 偶然誤差
accidental failure 偶然失效，偶然損壞
acclimated region 適應區
ac - control coil 交流控制線圈
AC copper coated electrode
 交流鍍銅電極
accumulated error 累積誤差
accumulation 累積，聚集
accumulation of fatigue damage
 累積疲勞損傷
accumulation of vacancies
 空位聚集
accumulative error 累積誤差
accumulator 蓄電池；蓄壓器；儲能器；累加器
accuracy 精度；準確度；準確
accuracy class 精度等級
accuracy in calibration 校準精確度
accuracy control 精確度控制
accuracy in measurement 測量精度
accuracy in size 尺寸精度
accuracy indication 準確度指示

accuracy of estimation
 估計精確度
accuracy of instrument 儀錶精確度
accuracy of manufacturing 製造精確度
accuracy of reading 讀數準確度
accuracy rating 額定精確度，額定準確度
accuracy rating of an instrument
 儀器額定精確度
AC / DC 交直流兩用
a - c / d - c (type) electrode
 交直流兩用焊條
accurate adjustment 準確調整
accurate life 準確壽命
accurate recording 準確記錄
accurately located 準確定位（的）
accurately positioned 準確定位（的）
ac - dc welding machine 交直流兩用焊機
acetic acid 醋酸，乙酸
acetone 丙酮
acetylene 乙炔
acetylene cylinder 乙炔瓶
acetylene drying device 乙炔乾燥器，乙炔吸濕器
acetylene feather 氧炔焰，乙炔羽焰
acetylene generator 乙炔發生器

acetylene lime 電石渣(乙炔石灰渣)

acetylene manifold 乙炔集氣管

acetylene (pressure) regulator 乙炔調壓器

acetylene purifying device 乙炔淨化器

acetylene welding 氧乙炔焊, 氣焊

acetylde 乙炔化〔合〕物

a.c. gas metal-arc welding process 交流熔化極氣保護焊

ac gas tungsten arc welding 交流鎢極氣保護焊

achromatic lens 消色差透鏡

achromatic prism 消色差稜鏡

acicular (金屬組織中)針狀的

acid 酸

acid brittleness 酸洗脆性; 氫化脆性

acid cleaning 酸洗

acid core solder 酸性管狀釐料

acid dip 酸洗, 酸浸

acid etching 酸性蝕, 酸腐蝕

acid flux 酸性熔劑; 酸性焊劑

acid-proof 耐酸的, 防酸的

acid-resisting steel 耐酸鋼

acidic 酸的, 酸性的

acidity 酸度, 酸性

acid open hearth steel 酸性平爐鋼

acid pickling 酸洗

acid-proof 耐酸的

acid-resistant 耐酸的

acid rutile-coated electrode 酸性金紅石藥皮焊條

acid slag 酸性渣

acid value 酸值

ackey 酸洗劑(清洗金屬用的硝酸和鹽酸混合液)

acoustic 聲的; 聲學的

acoustic absorption coefficient 聲吸收係數

acoustic emission 聲發射

acoustic emission counter 聲發射計數器

acoustic emission rate 聲發射數率

acoustic energy 聲能

acoustic excitation 聲激振

acoustic fatigue 聲疲勞

acoustic frequency 聲頻

acoustic frequency generator 聲頻發生器

acoustic holography 聲全息

acoustic impact test 聲衝擊試驗

acoustic impedance 聲阻抗

acoustic load 聲載荷

acoustic nondestructive test 聲無損檢驗

acoustic performance 聲性能

acoustic pick-up 拾音器

acoustic propagation 聲傳播

acoustic spectrum 聲譜

acoustic test 敲擊試驗

acoustic transducer 聲換能器
 acoustic velocity 聲速
 acoustic vibration 聲振動
 acoustic watt 聲瓦
 acoustic wave 聲波
 acoustical apparatus 聲學儀器
 acoustical impedance matching 聲阻匹配超音檢驗
 acoustical measurement 聲測量
 acoustical power 吸聲能力
 acoustical reactance 聲抗
 acoustical resistance 聲阻
 acoustical shadow 聲影（聲波不能到達地區）
 acoustical signal 音響聲發生信號，可聞信號
 acoustical vibration 聲振動
 acoustics 聲學
 AC pattern AC探傷圖形，交變脈衝圖形
 ac portion 交流（電）部分
 acquisition 獲得
 acquisition data 獲得數據
 acrobatic flight 特技飛行
 action 作用
 activated carbon 活性炭
 activated flux 活化焊劑；活化熔劑
 activation energy 激活能
 activator 激活劑，活化劑
 active area 作用面積
 active carbon 活性炭
 active component 電阻部分；有

功分量
 active current 有功電流
 active gas 活性氣體
 active power 有效功率
 active sonotrode 有源超音波電極
 activity 活度
 A_{c1} -transformation A_{c1} 相變
 A_{c3} -transformation A_{c3} 相變
 a-c transformer-type welder 焊接變壓器
 actual 實際的，真實的
 actual arc time 實際燃弧時間
 actual breaking load 實際破斷載荷
 actual efficiency 實際效率
 actual error 實際誤差
 actual gas 真實氣體
 actual life 實際壽命
 actual load 實際載荷
 actual loading test 實際加載試驗
 actual measurement 實際測量
 actual position 實際位置
 actual power 有效功率
 actual size 實際尺寸
 actual strain concentration factor 真實應變集中係數
 actual stress concentration factor 真實應力集中係數
 actual stress 實際應力
 actual temperature 實際溫度
 actual throat 實際焊縫厚度

actual throat thickness	焊縫 實際厚度	additive drag	附加阻力
actual value	實際值	additive error	附加誤差
actuating cam	作動凸輪	additive filler wire	填充焊絲
actuating coil	(繼電器)工作線圈	adherence	附着
actuating cylinder	作動筒	adherency test	黏附試驗
actuating device	傳感裝置, 發送器	adherent	連接的; 附着的; 焊住的; 黏附的
actuator	傳動機構	adhesion	黏結, 黏附
actuator force	傳動力, 驅動力	adhesive	黏連的; 附着的; 黏合劑, 膠合劑
acuity	銳度	adhesive bond	黏接接頭
acute angle	銳角	adhesive bonded joint	黏接接頭
A.C. welding	交流焊接	adhesive bonding (ABD)	黏接
a-c welding set	交流焊機; 交流焊接變壓器	adhesive bonding of metal	金屬黏接
acyclic	非週期的, 非循環的	adhesive coat	黏接層
adaptability	可適應性	adhesive force	附着力
adapter	接頭、夾頭; 接合器, 接套; 適配器; 焊炬(或焊槍柄)	adhesive joint	黏接接頭
adaptive control	自適控制	adhesive strength	附着強度, 黏附強度
adaptive control welding	自適應控制焊接	adhesive stress	附着應力
added metal	添加金屬, 填充金屬	adhesives	黏合劑, 膠黏劑
added resistance	附加電阻	adiabatic	絕熱的
addition agent	添加劑	adiabatic change	絕熱變化
additional	附加的	adiabatic compression	絕熱壓縮
additional heating	補充加熱	adiabatic condition	絕熱條件
additional loading	附加加載	adiabatic contraction	絕熱收縮
additional mass	附加質量	adiabatic effect	絕熱效應
additional material	添加材料, 填充材料	adiabatic elasticity	絕熱彈性
additional stress	附加應力	adiabatic equilibrium	絕熱平衡
		adiabatic heating	絕熱加熱
		adiabatic modulus	絕熱模量
		adiabatic process	絕熱過程

adiabatic strain	絕熱應變	admissible	容許的
adiabatic temperature	絕熱溫度	admissible error	容許誤差
adjacent	相鄰的；交界的	admissible load	容許載荷
adjustable blade	可調葉片	admissible stress	允許應力，許用應力
adjustable clearance	可調間隙	admissible unit stress	容許單位應力
adjustable frequency	可調頻率	admission valve	進氣閥
adjustable grip	可調夾頭	admittance	(交流電路的)導納
adjustable inductor	可調感應線圈	adsorbent	吸附劑，吸着劑
adjustable instrument	可調儀器	adsorption	吸附作用，表面吸着
adjustable range	可調範圍	adsorption action	吸附作用
adjustable resistance	可調電阻	advance angle	提前角，超前角
adjustable resistor	可調電阻器	advanced	先進的，現代的
adjustable thrust	可調推力	advanced wire stop	提前停止送絲
adjustable transformer	可調變壓器	AE- acoustic emission	聲發射
adjustable-voltage system	可調電壓系統，調壓器	aerial metal	航空金屬
adjusted value	可調值	aerobatic	特技飛行
adjuster	調整器	aerodone	滑翔機
adjusting handle	調整柄	aerodynamic	空氣動力學的
adjusting screw	調整螺釘	aerodynamic damping	氣動阻尼
adjusting spring	調整彈簧	aerodynamic drag	氣動阻力
adjusting valve	調節閥	aerodynamic facility	氣動設備
adjustment	調準；修正；調整	aerodynamic force	氣動力
adjustment of flame	調整火焰	aerodynamic heat	氣動力熱，氣動熱
adjustment of observation	觀測平差	aerodynamic load	氣動載荷
adjustment range	調整範圍	aerodynamic stability	氣動力穩定性
admiralty brass	船用黃銅，海軍黃銅	aerodynamics	空氣動力學
admiralty bronze	海軍青銅，耐蝕青銅	aeroelastic vibrations	氣動彈性振動

aeroelasticity	氣動彈性力學	aft body	後機身
aero-engine	航空發動機	aftburning turbojet	加力渦輪噴氣發動機
aeroferric inductance	具有非閉合鐵芯線圈的電感	afterburner	加力燃燒室
aerofoil	機翼；翼剖面	afterburner thrust	加力燃燒室推力
aerofoil profile	機翼剖面	afterburning	加力燃燒
aero-gas turbine	航空燃氣渦輪	after-effect	(彈性)後效, 滯後
aerojet	航空噴氣發動機	after generation (of acetylene)	〔乙炔〕餘氣的發生
aeronautical data	航空數據	after heat	焊後加熱；後熱
aeronautical engineering	航空工程	after-rinse	鈎焊後沖洗
aeronautical facility	航空設備	after-treatment	焊後處理
aeronautics	航空學	ag-air gap	空氣隙；放電隙；鐵間空隙
aero-oil	航空滑油	age	使用壽命；(金屬的)時效
aeroplane	飛機	age-harden	時效硬化
aeroplane performance	飛機性能	age hardening	時效硬化
aerospace	航空與航天	ageing hardness	時效硬度, 彌散硬度
aerospace engineering	航天工程	ageing treatment	〔人工〕時效處理
aerospace material	航空航材料	agent	劑；介質；因素
aerothermoelasticity	氣動熱彈性力學	agent of fusion	(鈎接的)熔劑
aeroturbine	航空渦輪	agglomerated flux	燒結焊劑
AESC-American Engineering Standards Committee	美國工程標準委員會	agglomeration	燒結
A _t -full annealing	完全退火	aggregation force	聚合力
affected zone	〔熱〕影響區	aggressive	腐蝕的, 侵蝕的
affinity	親和力, 親合力	aggressive gas	浸蝕氣體
AFNOR-Association Francaise de Normalization	法國標準化協會	aging	時效；老化
		agitation	攪拌, 擾動

A-group electrode material

A 類電極材料

AHW- atomic hydrogen welding

原子氫焊

aileron 副翼**air** 空氣**air accident** 飛行失事**air-arc gouging** 〔空氣〕電弧氣刨**air base** 空軍基地**air blast machine** 空氣噴氣機，鼓風機**air blasting** 〔壓縮〕空氣清掃，〔壓縮〕空氣吹洗**air borne vibration** 氣載振動**air-breathing engines** 空氣噴氣發動機**air buffer** 空氣減震器**air cap (thermal spraying)**

空氣室通風罩（熱噴塗的）

air carbon arc cutting (AAC)

空氣碳弧切割

air-carbon arc gouging torch

空氣碳弧氣刨炬

air chipper 風鏟**air clamping fixture** 空氣夾持夾具**air compression** 空氣壓縮**air compressor** 空氣壓縮機**air conditioning** 空調**air consumption** 空氣消耗量**air convection** 空氣對流**air-cooled turbine blade** 氣冷式

渦輪葉片

air cooling 氣冷**Airco process**Airco CO₂ 保護弧焊法**air core transformer** 氣芯變壓器，無鐵芯變壓器**air cushion** 〔空〕氣墊**air cylinder** 空氣瓶；氣壓筒**air damper** 空氣阻尼器**air damping** 空氣阻尼**air draft** 通風，抽風**air drag** 空氣阻力**air environment** 空氣環境**air feed (thermal spraying)**

送〔空〕氣（熱噴塗的）

air filter 濾氣器，空氣過濾器**air flow** 氣流**air force** 空軍**air friction** 空氣摩擦**air gap** 空氣隙，氣隙**air hammer** 氣錘**air-hardening** 空淬，〔空〕氣硬〔化〕**air heater** 空氣加熱器**air inflow** 進氣流**air leakage** 漏氣**air-Load** 氣動載荷**air jig** 氣動夾具**air operated fixture** 氣動夾具**air-operated resistance wlder**

氣動電阻焊機

air plane accident 飛機失事**air plasma jet** 空氣等離子流

air pocket 氣孔(金屬中的)
 air pressure test 氣壓試驗
 air-proof 不透空氣的, 氣密的
 air quenching 空〔氣〕淬〔火〕
 air record 航空記錄
 air regulator 空氣調節器
 air resistance 空氣阻力
 air shield 空氣保護
 air spraying (壓縮)空氣噴射
 air station 航空站
 air stream 氣流
 air-to-air 空對空
 air-to-ground 空對地
 air transportation 空運
 air vehicle 航空飛行器
 aircraft 航空器; 飛機
 aircraft accident investigation 飛機事故調查
 aircraft component 飛機構件, 飛機部件
 aircraft configuration 飛機構件, 飛機外形
 aircraft design 飛機設計
 aircraft engine 航空發動機
 aircraft fatigue 飛機結構疲勞
 aircraft flight data 飛機飛行資料
 aircraft flutter 飛機顫振
 aircraft hazard 飛機遇險
 aircraft line 航線
 aircraft loading chart 飛機加載圖
 aircraft material 飛機材料, 航

空材料
 aircraft maintenance 飛機維護
 aircraft performance 飛機性能
 aircraft production 飛機製造; 飛機生產
 aircraft skin alloy 飛機蒙皮合金
 aircraft stability 飛機穩定性
 aircraft strength 飛機強度
 aircraft structure 飛機結構
 aircraft testing 試飛
 aircraft turbine 航空渦輪
 airfoil 機翼; 翼剖面
 airfoil lift 機翼升力
 airfoil profile 翼型
 airplane 飛機
 airplane accident 飛機失事
 airscrew 螺旋槳
 airscrew hub 螺旋槳轂
 airspeed 空速
 Airy's stress function 愛里應力函數
 AISC-American Institute of Steel Construction 美國鋼結構學會
 alarm lamp 報警燈
 alarm bell 信號鈴, 警鈴
 albatra 阿爾培塔拉(銅鋅鎳合金)
 albronze 鋁青銅
 alclad 硬鋁合金, 包鋁的杜拉鋁合金
 alcohol 酒精

alumite 阿庫邁特合金(抗氧銅合金)
 alfenol (iron-aluminum) 鐵鋁合金
 algebra 代數
 algebraic sum 代數和
 alignment 對準
 alignment between the axes 軸間對準
 alignment error 對準誤差
 alignment test 同心度試驗
 alkali 鹼
 alkali-earth metal 鹼土金屬
 alkaline cleaning 鹼清洗
 alkaliproof 抗鹼的,耐鹼的
 alkali resistance 耐鹼性
 Alkazake type welding process 赤崎式焊法
 all around weld 週邊焊縫,環焊縫
 all-failed test 整機破壞試驗
 all-metal 全金屬的
 all-metal blade 全金屬槳葉
 all-metal fuselage 全金屬機身
 all-pass 全通的
 all-weather fighter 全天候戰鬥機
 allocation 配置
 allocation of specimen 試樣配置
 allotropic 同素異形的
 allotropy 同素異形,同素異性
 allowable 容許的

allowable design stress 容許設計應力
 allowable bending stress 容許彎曲應力
 allowable bond stress 容許膠結應力
 allowable buckling stress 容許屈曲應力
 allowable compressive stress 容許壓縮應力
 allowable contact stress 容許接觸應力
 allowable error 容許誤差
 allowable instrument reading 容許儀器讀數
 allowable limit 容許極限
 allowable load 容許載荷
 allowable maximum temperature 容許最高溫度
 allowable shearing stress 容許切應力
 allowable strength 容許強度
 allowable stress 容許應力
 allowable tensile stress 容許拉伸應力
 allowable torsional stress 容許扭轉應力
 allowable temperature 容許溫度
 allowable value 容許值
 allowance 〔配合〕公差;〔加工〕裕量
 allowed frequency 容許頻