

ENGLISH-CHINESE
TECHNICAL TERMS OF
BALL AND ROLLER BEARINGS

滾動軸承技術辭典

陳景然編

名山出版社 出版

ENGLISH-CHINESE
TECHNICAL TERMS OF
BALL AND ROLLER BEARINGS

滾動軸承技術辭典

陳景然編

名山出版社印行

秀水名山創事業・靈蘭石室治經書

版權所有・翻印必究

TECHNICAL TERMS OF
BALL AND ROLLER BEARINGS

滾動軸承技術辭典

編者：陳景然
發行人：吳英嬌
出版者：名山出版社

台北市大直通北街142巷25號

電話：(02) 5627541

臺北地區總經銷：恒生圖書公司

臺北市重慶南路一段55號

電話：3711341・3711343

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

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

・定價新台幣240元・

中華民國七十二年四月一日初版

登記證：局版台業字第〇〇四一號

前 言

隨着我國軸承工業的發展，迫切需要掌握國外軸承行業的動向，但迄今我國尚無這方面的工具書，爲此，我們寫了這本詞彙。

本詞彙共有英文單詞和詞組約10,000條，其中包括軸承系列產品、軸承零件、零件部位、軸承加工設備和工藝、軸承設計以及有關軸承標準、說明書、樣本等資料中常見詞，可供從事軸承工作以及使用軸承部門的技術人員使用。也可供外貿和翻譯人員使用。

編寫中主要的參考資料有：國際標準化組織標準(ISO)；日本工業標準(JIS)；美國滾動軸承製造商協會標準(ABMA)；英德滾動軸承詞彙(西德FAG軸承公司出版)；此外，還從英國RHP公司軸承技術手冊，瑞典SKF公司和美國Torrington公司等樣本中選出一部分詞條。

編者學淺兼之時間緊迫，難免存在缺點和錯誤，請讀者批評指正，以便再版時修訂補充。

使 用 說 明

1. 本詞彙的編排是按照單詞和技術詞組英文字母順序排列的。爲了查找方便，特選出有關軸承方面常見詞28個作爲主體詞，並將這些詞與其他搭配詞構成的技術詞組集中編排排法如下：

1) 主體詞在前頭的技術詞組，按搭配詞字母順序首先排列。

2) 主體詞不在前頭的，前頭冠以主體詞，並用逗號“,”隔開，再按搭配詞字母順序依次排列，詞組中的主體詞採用波紋號“~”表示。例如以bearing爲主體詞編排如下：

bearing	軸承
bearing cage	軸承保持架
bearing ring	軸承套圈
bearing series number	軸承系列號
bearing, angular contact ball ~	角接觸〔向心推力〕 球軸承
bearing, ball and roller ~	滾動軸承，球和滾子 軸承
bearing, double-row spherical roller ~	雙列球面滾子軸承

選出的28個主體詞是：

**additive, annealing, atmosphere, bearing, cage,
carburizing, clearance, deviation, diameter, erosion,
factor, fit, hardening, hardness, life, limit, load,**

lubrication, mounting, quenching, runout, seal, series, tolerance, treatment, variation, viscosity, wear.

2. 一個詞或詞條有數種含意時，在譯名中間用分號“；”隔開，含意相近或相同時用逗號“，”隔開。

3. 本詞彙採用下列符號：

1) 方括號“〔 〕”：括號內的詞表示為前面詞的替換詞。

2) 圓括號“()”：括號內的字表示解釋或說明，或是可省略的字。例如：

aligning seat 調心〔球面〕座(面)

例中：方括號內“球面”為“調心”的替換詞，圓括號內“面”字為可省略的字。

對於英文詞，圓括號內的詞有時還表示為前面詞的同義詞，例如：

cage (retainer) 保持架

rib (lip) 擋邊

ring (race) 套圈

例如：英文詞圓括號內的 **retainer**, **lip** 和 **race** 分別為 **cage**, **rib** 和 **ring** 的同義詞。

3) 箭號“→”：表示見另一詞條。

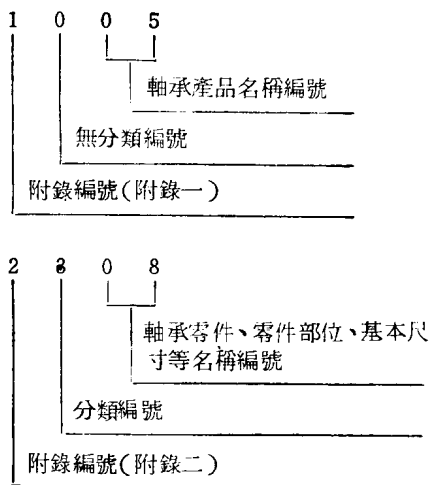
4 縮寫詞按英文字母順序分別列入詞彙正文內。縮寫詞後面圓括號“()”內的英文詞是它的全稱。如：

ASME (American Society of Mechanical Engineers) 美國機械工程師學會

5. 附錄一和附錄二所列詞條，全部列入正文內。所有詞條均採用四位數字編號，在正文內這些詞條的後邊加注箭頭和編

號標誌(如→1005和→2308)，這樣正文和附錄中相同的詞條可以通過編號互相對照。

編號說明:



→2308: 表示見附錄二，第3分類，零件編號8。

6. 語法術語的縮寫字：

a. 形容詞

ad. 副詞

n. 名詞

pl. 複數

v. 動詞

目 錄

前言

使用說明.....1-3

詞彙正文.....1-218

附錄：..... 219-248

一部分軸承系列產品中英名稱對照..... 219

二軸承零件、零件部位、基本尺寸、附件及其他中

英名稱對照..... 235

A

AAA (American Automobile Association) 美國汽車學會

abatement *n.* 減少[退, 輕], 消除, 中斷, 失效, 廢料

abbreviation *n.* 縮寫, 簡稱, 簡化, 略語

ABEC (Annular Bearing Engineers Committee) (美國) 向心軸承工程師委員會

aberration *n.* 脫軌, 失[反]常, 畸變, 變型, 偏差

ability *n.* 能力

ability to support load 承載能力

ABMTM (Associated British Machine Tool Makers) 英國機床製造商協會

abolish *v.* 廢[消]除, 取消

abolishment *n.* 廢[消]除, 取消

abradant *n.* 磨料, 研磨劑, 金剛砂
a. 研磨用的

abrade *v.* 擦傷, 磨損, 研磨

abrasion *n.* 磨粒磨損

abrasion resistance 抗磨性[力]

abrasive *n.* 磨料, 研磨劑

a. 磨料的, 磨損的, 研磨的

abrasive action 磨損[蝕]作用

abrasive cloth 砂布

abrasive cut-off wheel 切割砂輪

abrasive dirt particles 研磨粉塵

abrasive dust 磨屑

abrasive erosion 磨粒侵蝕

abrasive grain 磨料粒度,

abrasive-hardness test 磨蝕硬度實驗

abrasive machining 磨削加工.

強力磨削

abrasive material 磨料

abrasive paper 砂紙

abrasive powder 研磨粉, 金剛砂粉

abrasive product 磨料製品

abrasive resistance 磨蝕阻力
[強度], 耐磨能力

abrasive stick 砂[磨]條, 油石

abrasive wear 磨粒磨損, 磨耗[損]

abrasive wheel 砂輪

abridge *v.* 縮短, 省略, 簡化

abrupt *a.* 切割的, 突然的, 意外的

ABS (American Bureau of Standards) 美國標準局

abscissa *n.* 橫坐標, 橫綫

absence of play 無游隙

absolute dimension 絕對尺寸

absolute viscosity 絕對黏度

absorb *v.* 吸收, 減震, 承擔

absorbability *n.* 吸收量[能力, 性]

absorption capacity 吸收能力

abstract *v.* 提取(煉), 抽出

n. 文摘, 摘要, 簡介, 抽象(化)

2 abstraction -accurate

abstraction *n.* 分離, 提取, 除去
abundant *a.* 豐富的, 大量的
 許多的, 充足的
abut *v.* 連〔鄰〕接, 接近, (緊)靠在
 ……上, 支撐
n. 支點(架, 座), 接點
abutment *n.* (軸承)支座, 定位台
 肩, 鄰〔連〕接, 接合面〔點〕
abutment ring 定位環
abutment sleeve 定位套筒
abutting end 對接端〔頭〕
abutting surface 相鄰表面,
 相接(貼合)面
accelerate *v.* 加〔變〕速, 促進
accelerated aging test 加速老化
 實驗
acceleration *n.* 加速度
acceleration curve 加速度曲綫
accelerator *n.* 加速器
accelerometer *n.* 加速(度)計,
 過載指示器
accept *v.* 接受〔收〕, 驗收(合格),
 允許, 認可
acceptability *n.* 可接受(性), 合格
acceptable *a.* 可接受的, 容許的,
 合格的
acceptable quality level (AQL)
 質量驗收(合格)標準
acceptance *n.* 驗〔接〕收, 答應,
 承認
acceptance control 驗收管理規程
acceptance factory test 工廠驗收
 (合格)試驗
acceptance inspection 驗收檢查
acceptance test 驗收試驗
acceptance tolerance 驗收公差

access *n.* 接近, 進入〔出〕,
 (出)入口, 通路
accessibility *n.* 易接近性
accessory *a.* 附〔從〕屬的, 次要的
n. (pl.) 附〔配〕件, 輔助設備
accident *n.; a.* 事故, 偶然性,
 意外; 緊急用的
accident prevention measure
 安全保護措施
accident-prevention rule 安全
 保護規定〔條例〕
accident-proof *a.* 防止事故(的)
accommodate *v.* 調節, 適應,
 供應
accommodation *u.* 調節, 適應
accomplish *v.* 完成, 達到, 實行
accomplishment *n.* 完成(量),
 進度, 實行〔施〕, 成就
according to 按照, 根據,
 與……相適應
according to sample
 根據樣品
accumulate *v.* 累積, 存儲, 聚集
accumulation *n.* 累積, 存儲,
 聚集(物), 積聚
accuracy *n.* 精度, 精密〔精確〕性
accuracy of angle measurement
 角度測量精度
accuracy of measurement
 測量精度
accuracy of reading 讀數精度
accuracy of running (軸承)旋轉
 精度
accuracy to size 尺寸精度
accurate *a.* 準〔精〕確的, 精密的,
 已校準的

accurate alignment 準確校直
〔對正，對中〕

accurate dimension 準〔精〕確尺寸

accurate grinding 精〔密〕磨〔削〕

accurate to dimension 符合加工尺寸

accurate to size 符合加工尺寸

acetate fiber 醋酸纖維〔製品〕

acetate rayon 醋酸人造纖維

acetate silk 醋酸〔纖維素〕絲

acetone *n.* 丙酮

acetylene *n.* 乙炔，電石氣

achieve *v.* 完成，達到，實現，獲得，得到

achievement *n.* 完成，達到，成就

acid *n.* 酸〔類，性物〕

a. 酸性的

acid Bessemer steel 酸性轉爐鋼

acidiferous liquid 含酸的溶液

acid number (acid value) 酸值，酸價

acidulous liquid 酸性溶液

Acme thread (英制)梯形螺紋

acting force 作用力

action *n.* 作用〔力〕，動作

active *a.* 主動〔有效，運行〕的

active power 有功〔效〕功率，平均功率

actual bearing height 軸承實際高度

actual conditions 實際情況〔條件〕

actual dimension 實際尺寸

actual length of roller 滾子實際長度

actual output 實際輸出〔量〕

actual power 實際〔有效〕功率

actual profile 實際外形〔輪廓〕

actual single width 實測單一寬度

actual size 實際尺寸

actual slip 實際滑移

actuate *v.* 開〔推，驅〕動，動作，操縱，激勵

actuating cam 驅動凸輪

actuating mechanism 執行機構

acute angle 銳角

adapt *v.* 適應〔合〕，配上，修改

adaptability *n.* 適應〔可用〕性，適應能力

adaptation *n.* 適應，匹配，配合，改編

adapter *n.* 緊定套；管接頭，連接裝置，襯套

adapter assembly 緊定套組件〔包括套，鎖母，花墊或鎖緊片〕

adapter dimensions 緊定套尺寸

adapter sleeve 緊定套，連接套管

adapting capacity 適應能力

adapting device 配合〔連接〕裝置

adaptive control (自)適應控制

add *v.*; *n.* 加上〔到〕，增〔加，附〕加，加法

addendum circle 齒頂圓

addition *n.* 加添〔入〕，增加，附加物，加法

additional *a.* 附加〔補充，輔助，額外〕的

additional attachment 外加附件，輔助裝置

additional device 輔助裝置

additional output 附加輸出量

additional set 附加裝置〔設備，機組，儀器，支架〕

4 additive—advance

additive *n.* 添加劑

a. 相〔附，增，疊〕加的，輔助的

additive blended oil

添加劑調合油

additive concentration

添加劑濃度

「機油

additive engine oil 含添加劑的

additive level (油品中)添加劑的

總含量

additive lubricating oil 含添加

劑的潤滑油

additive property 添加劑性質，

加和性

additive reaction 加成反應

additive (type) oil 含添加劑的油

additive, anti-corrosive ~

抗蝕添加劑

additive, anti-foam ~

消泡添加劑

additive, antioxidant ~

抗氧(化)添加劑

additive, anti-wear ~

耐磨添加劑

additive, detergent ~

去垢添加劑

additive, dispersant ~

分散添加劑

additive, lubricity ~

油性〔潤滑性〕添加劑

adequate *a.* 足夠的，充分的，

相〔適〕當的

adhere *v.* 黏〔附〕着〔於〕

adherence *n.* 黏〔附〕着，附着力，

流入

adhesion *n.* 附着〔力，作用〕，

黏合〔力，性〕，黏結〔膠〕

adhesive *n.* 附着力，黏合劑，膠

a. 附着的，黏性的

adhesive force 黏着力

adhesive tape 膠帶〔布〕，絕緣帶

adhesive wear 黏着磨損

adjacent *a.* 鄰〔靠〕近的，相鄰的，

交界的

adjacent parts 相鄰〔配〕零件

adjust *v.* 調節〔整〕，校〔修〕正，

核對，檢驗〔查〕

adjustability *n.* 可調〔整，節〕性

adjustable *a.* 可調〔整，節〕的，可校

準的

adjustable eye nut wrench

活動吊環螺母搬手

adjustable guide 可調導軌

adjustable spanner 活動搬手

adjustable spindle bearing 可調

主軸軸承

adjusting device 調整裝置

adjusting gauge 調整〔校正〕量規

adjusting ring 調整環

adjusting screw 調整螺釘

adjusting spring 調整彈簧

adjust manually 手工調整

adjustment *n.* 調節〔整，準〕，

校正〔準〕，控制，安裝

adjustment mark 校正〔調準〕標誌

admissible out-of-roundness

容許不圓度

adopt *v.* 採用〔取〕，接受，選用

adoption *n.* 採〔沿，選〕用，接受，

正式通過

adsorption *n.* 吸附

advance *v.* 前進，進步；送進，走刀；

提高

- n.* 前進, 進步〔展, 程〕; 送進, 走刀; 提高; 超前量
- advanced gear** 走刀〔進給〕機構
- advantage** *v.* 有利於, 促進
- n.* 利益, 好處; 優點, 有利條件
- adverse** *a.* 相反的, 不利的, 有害的
- adverse condition** 不利的條件, 相反的情況〔狀態〕
- advisable** *a.* 適當的, 合理的, 可取的
- advocate** *v.* 擁護, 辯護, 提倡
- n.* 擁護者, 主張
- aerate** *v.* 通〔充, 換〕氣, 鼓風; 分解
- eration** *n.* 通〔充, 換〕氣, 通風; 分解
- aeronautics** *n.* 航空(學)
- AFBMA (Anti-Friction Bearing Manufacturer's Association)**
美國滾動〔減摩〕軸承製造商〔業〕協會
- affect** *v.* 影響, 對…起作用, 改變
- n.* 偏差
- aftertreatment** *n.* 後〔補充, 二次〕處理
- age** *v.* 老〔硬〕化, 時效
- n.* 老化, 時效, 壽命, 使用期限
- age-harden** *v.* 時效老〔硬〕化
- age hardening** 時效硬化
- ageing effect** 時效效應
- agency** *n.* 作用, 手段, 因素; 經銷, 代辦〔辦事〕處
- agent** *n.* (試)劑, 因素, 作用力; 媒介, 介質; 代理人〔商〕
- age resister** 抗〔防〕老化劑
- age resisting** 抗〔防〕老化的
- age resisting oil** 抗〔防〕老化油
- aggregation** *n.* 聚集, 集〔聚〕合, 凝聚
- aging** *n.* 老〔硬〕化, 時效; 分裂, 變質
- aging process** 老化過程
- aging puncture test** 老化〔變質〕擊穿試驗
- aging temperature** 時效溫度
- agricultural machine** 農業機械
- air** *v.* 通風, 風乾; 充氣
- n.* 空氣, 氣流; 航空
- a.* 空氣〔氣動〕的
- air blast** 鼓風, 氣噴淨法
- air brake** 氣閘, 空氣制動器
- air chuck** 氣動卡盤
- air-chucking** *n.* 氣動夾緊, 氣動夾具
- air conditioned** 裝有空調設備的
- air conditioning** 空氣〔溫度〕調節, 空調
- air-conditioning system** 空(氣)調(節)系統
- air control** 氣動控制(式)
- air-cooled** *a.* 風冷(式)
- air cooling** 空冷
- air drying** 空氣乾燥〔烘乾〕
- air exhausting** 抽〔排〕氣
- air-exhaust valve** 排氣閥
- air-filter** *n.* 空氣過濾器
- air flow** 氣流, 空氣衝擊
- airframe** *n.* 飛機機架
- air hammer** 氣錘, 空氣錘擊
- airhardening** *n.* 空冷淬火
- air-hardening steel** 氣硬〔自冷〕鋼

6 air—alumina

air hose 輸氣軟管
air-inlet hole 進氣孔
air moisture content 空氣濕度
air-operated a. (空)氣(驅,制)動的,壓縮空氣控制的
air-operated chuck 氣動卡盤
air-operated press 氣動壓力機
air-outlet n. 排氣孔
air pressure 空氣壓力
air-sealed a. 氣密封的
air-tight a. 氣密的,密封的
alcohol n. 酒精
align v. 成一直綫;校直〔平〕,對中,對正;調直〔準〕
aligned a. 對準的,校直〔平〕的
aligning ability 調心〔對正〕性能
aligning plate 調心〔對正〕板
aligning ring 調心〔球面〕外觀圈
 →2124
aligning seat 調心〔球面〕座(面)
 →2115
aligning seat radius 調心〔球面〕座(面)半徑
 →2324
aligning seat radius center height 調心〔球面〕座(面)中心高→2326
aligning seat washer 調心〔球面〕座圈
 →2114
aligning sleeve 調心套筒
aligning washer 調心墊〔座〕圈
align laterally 橫向找平〔正〕,側面找正
alignment n. 成直綫,對準〔正,中〕;直綫性
alkaline n. 鹼性 **a.** 鹼(性)的
alligator cracking 龜裂現象
alligator crack 龜裂

allocation n. 分配(額)
allowable a. 允許〔許用,承認〕的
allowable error 允許誤差,允差
allowable misalignment 允許安裝誤差
allowable variation 允許變化值
allowance n. 允許偏差,公差,〔加工〕餘量,裕度
allowance above nominal size 允許的公稱尺寸上偏差
allowance below nominal size 允許的公稱尺寸下偏差
allowance for machining 機加工餘量
alloy n. 合金
alloyable a. 可成合金的
alloyed cementite 合金滲碳體
alloying element 合金元素
alloy metal 合金金屬
alloy steel 合金鋼
alloy tool steel 合金工具鋼
all-purpose a. 通用的,萬能的
alter v. 改變〔造,建〕,修改
alteration n. 改變〔造,建〕,變更〔形〕
alternate balls 隔離球(放於承載球之間的球)
alternating current (a.c.) 交流電
alternating (repeated) stress test 交變應力實驗
alternative n. 替換物,選擇(二者擇一) **a.** 另一個(供選擇的)
alternator n. 交流發電機;振盪器
alumina n. 礬〔鋁〕土,氧化鋁,剛玉
alumina type inclusion

氧化鋁型夾雜	analysis result 分析〔化驗〕結果
aluminium <i>n.</i> 鋁	angle <i>n.</i> 角度〔鐵〕
aluminium alloy 鋁合金	<i>a.</i> 角形〔傾斜〕的
aluminium die-casting 壓鑄鋁件	angle bar 角鐵〔鋼〕
aluminium electrode 鋁焊條, 鋁電極	angle between axes 軸間交角
aluminium foil 鋁箔	angle connection 角型聯接,
aluminium housing 鋁製箱體	角接接頭
aluminium oxide 氧化鋁, 礦物陶	angle iron 角鐵
瓷	angle of action 作用角
aluminizing <i>n.</i> 滲鋁	angle of contact 接觸角
aluminous abrasive 鋁土磨料	angle of deflection 偏轉〔方向〕角
ambient <i>a.</i> 周圍的, 外界的	angle of fill (鋼球) 填充角
<i>n.</i> 環境	angle of gradient 傾斜角度,
ambient condition 環境〔外界〕條件	坡度角
ambient noise 環境〔外界〕噪聲	angle of inclination 傾(斜)角
ambient temperature 環境溫度,	angle of lead 導程〔超前, 移前〕角
室溫	angle of oscillation 擺動〔振盪〕角
amendment <i>n.</i> 修正〔改〕, 修正值	angular <i>a.</i> 角形〔角度, 傾斜〕的
ammonia <i>n.</i> 氨(水)	angular acceleration 角加速度
amount <i>n.</i> 合計, 總數〔量, 額〕;	angular accuracy 角(度)〔測角〕
(數)值, 大小	精度
<i>v.</i> 總〔共〕計, 共達, 相當於, 等於	angular adjustment 角度調整
ample <i>a.</i> 廣大的, 豐富的, 充分	angular contact 角接觸, 斜接
的, 足夠的, 強大的	angular cutter 斜角〔角度〕銑刀
amplification factor 放大係數	angular deflection 角偏轉
amplifier <i>n.</i> 放大〔擴音〕器,	angularity <i>n.</i> 稜角, 成角度,
增強劑	彎曲度, 曲率, 斜度
amplitude <i>n.</i> 振幅; 距離, 範圍	angular joint 呈角度連接,
AMTBA (American Machine-	角接接頭
Tool Builder's Association)	angular meshing (呈)角度嚙〔咬〕
美國機床製造商〔業〕協會	合
AN (American National Stan-	angular section 角形截面, 角鋼
dard) 美國國家標準	angular spacing of elements 滾動
analyse <i>v.</i> 分析, 解析, 研究	體(中間)角間距
analysis <i>n.</i> 分析(法, 學), 分解,	angular velocity 角速度
解析, 研究	aniline point 苯胺點

anneal *v*; *n*. 退火
annealed *a*. 退(過)火的
annealed steel 退火鋼
annealing *n*. 退火
annealing bath 退火槽
annealing expansion 退火變形
 [膨脹]
annealing furnace 退火爐
annealing pot 退火箱
annealing temperature 退火溫度
annealing time 退火時間
annealing, bright ~ 光亮退火
annealing, homogenizing diffusion ~ 均勻化退火, 擴散退火
annealing, isothermal ~ 等溫退火
annealing, low temperature ~, (low annealing) 低溫退火
annealing, process ~ 中間退火
annealing, recrystallization ~ 再結晶退火
annealing, spheroidizing ~ 球化退火
annealing, stabilizing ~ 穩定化退火
annular *a*. 環狀[形]的
annular groove 環溝[槽]
annular kiln 環式烘爐
anodic oxidation process 陽極氧化處理[工藝, 技術, 方法]
ANSC (American National Standards Committee)
 美國國家標準委員會
ANSI (American National Standards Institute)
 美國國家標準學會

anticipated value 預期數值
anticipatory (derivative) control
 超前控制, (一次)導數控制, 按可調參數的變化率控制
anti-clockwise rotation
 逆[反]時針方向旋轉
anticorrosion *n*. 防蝕, 抗腐蝕
anticorrosion agent 防腐[蝕]劑
anticorrosion oil 防銹油
anticorrosive *a*. 防銹[腐, 蝕]的
n. 防銹[腐, 蝕]劑
anticorrosive additive
 抗蝕添加劑
anticorrosive agent
 防銹[腐, 蝕]劑
antifatigue *n*. 耐[抗]疲勞(劑)
antifatigue means 耐[抗]疲勞措施[方法]
anti-foam additive 消泡添加劑
anti-freezing *n*; *a*. 防凍(的), 抗凝(的)
anti-freezing agent 防凍[抗凝]劑
anti-freezing lubricant
 防凍潤滑劑
antioxidant additive
 抗氧化添加劑
anti-rotation device 防轉裝置
anti-seizure property 抗咬性
anti-slipping *n*. 防滑裝置, 滑動防護
anti-slipping agent 防滑劑
anti-slipping device 防滑裝置
anti-tarnish paper 防銹紙
anti-wear additive 耐磨添加劑
anti-wear treatment 耐磨處理
anvil *n*. 鐵砧, 砧座; 基準面; 測量

- 頭
- anvil horn** 砧角〔尖〕
- anvil tool** 底模，下〔鍛〕模
- aperture** *n.* 小孔，小眼；裂縫；孔〔口〕徑，開度
- apex** *n.* 頂〔點，尖〕，最高點
- apex loading** 頂〔峰〕點負荷
- apex rolling element** 頂部滾動體
- APMA (American Metal Powder Association)** 美國金屬粉末協會
- APMI (American Powder Metal-lurgy Institute)** 美國粉末冶金學會
- apparatus** *n.* 儀〔器，表〕，器〔具，械，件〕，機〔器，件〕
- apparent** *a.* 明顯的，表面上的，外觀上的，近似的
- apparent area (nominal area)** 表觀〔名義〕面積
- apparent viscosity** 表觀黏度
- appear** *v.* 出現，達到，顯得，好像
- appearance** *n.* 現象，外表〔觀〕
- appearance of fracture** 斷口外觀
- appliance** *n.* 器具，設備，裝置，儀表，器械，附件
- applicable** *a.* 合適〔適當〕的，可應用的
- application** *n.* 應用，用途，作用；申請
- application of tolerance** 公差適用範圍
- applied chemistry** 應用化學
- apply** *v.* 應〔適，作〕用，施加
- appraisal** *n.* 估〔評〕價，鑒定
- appraise** *v.* 估計，評價，鑒定
- appraisement** *n.* 估計〔價〕，鑒定
- appreciable** *a.* 明顯的，顯著的，可觀的
- appreciation** *n.* 估〔評〕價，鑒定
- approach** *v.* 接〔靠〕近，近似；研究，探討
- n.* (兩滾動體)壓縮接近量；接〔趨，送〕近，近似〔值，法〕
- appropriate** *a.* 適〔相〕當的，合適的
- approval** *n.* 同意，批准
- approve** *v.* 驗收，批准，同意；證明
- approved tolerance** 許可公差，批准的公差
- approximate value** 近似值
- apt** *a.* 適當的，靈敏的，易於…的
- aqueous** *a.* 含水的
- arbitrary** *a.* 任意〔選〕的；適宜的，獨立的
- arbor** *n.* 心軸，刀桿；邊框
- arbor press method** 手板沖壓法
- arbor hole** 心軸孔
- arc** *n.* 電〔圓〕弧，弧〔綫，形度〕；扇形物
- a.* 電弧的；拱形的
- v.* 做弧綫運動，電弧放電
- arch** *n.* 弓形，半圓形；拱〔門，頂〕
- arch abutment** 拱形橋台
- arched outer race** 拱形外圈溝道
- arc of contact** 接觸弧
- arc weld(ing)** 電弧焊
- area** *n.* 面積，表面；範圍
- area of ball indentation** 鋼球壓痕面積
- area of contact** 接觸面積
- area of indentation** 壓痕面積
- area of lateral dispersion** 橫向擴