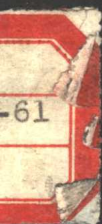


英 汉 滚 动 轴 承 技 术 词 汇

北京轴承研究所编



中国农业机械出版社

英汉滚动轴承技术词汇

English-Chinese Technical Terms of Ball and Roller Bearings

北京轴承研究所编

中国农业机械出版社

英汉滚动轴承技术词汇
English-Chinese Technical Terms
of
Ball and Roller Bearings
北京轴承研究所编

*

中国农业机械出版社出版
民族印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行
新华书店经售

*

787×1092 32开 8印张 174千字
1981年8月北京第一版·1981年8月北京第一次印刷
印数: 0,001—15,000 定价1.40元
统一书号: 15216·059

前 言

随着我国轴承工业的发展,迫切需要掌握国外轴承行业的动向,但迄今我国尚无这方面的工具书,为此,我们编写了这本词汇。

本词汇共有英文单词和词组约10,000条,其中包括轴承系列产品、轴承零件、零件部位、轴承加工设备和工艺、轴承设计以及有关轴承标准、说明书、样本等资料中的常见词,可供从事轴承工作以及使用轴承部门的技术人员使用。也可供外贸和翻译人员使用。

编写中主要的参考资料有:国际标准化组织标准(ISO);日本工业标准(JIS);美国滚动轴承制造商协会标准(ABMA);英德滚动轴承词汇(西德 FAG 轴承公司出版);此外,还从英国 RHP 公司轴承技术手册,瑞典 SKF 公司和美国 Torrington 公司等样本中选出一部分词条。汉译名词尽量采用我国国家标准中颁布的专业词。

在编写中,清华大学机械设计教研组于德潜、葛中民、张正松和黄亭亭四位同志对全部词条进行了认真的审校;北京轴承厂项昌期同志,北京人民轴承厂黄宇同志参加了部分编写工作,在此我们表示衷心的感谢。

本词汇由我所王应谟、崔际云同志负责编写、黄以干、刘尔膺、张奇、李碧云等同志参加了编写工作。

由于我们水平有限,兼之时间紧迫,难免存在缺点和错误,请广大读者批评指正,以便再版时修订补充。

北京轴承研究所

一九八一年四月

使 用 说 明

1. 本词汇的编排是按照单词和技术词组英文字母顺序排列的。为了查找方便,特选出有关轴承方面常见词 28 个作为主体词,并将这些词与其它搭配词构成的技术词组集中编排。排法如下:

1) 主体词在前头的技术词组,按搭配词字母顺序首先排列。

2) 主体词不在前头的,前头冠以主体词,并用逗号“,”隔开,再按搭配词字母顺序依次排列,词组中的主体词采用波纹号“~”表示。例如以 **bearing** 为主体词编排如下:

bearing	轴承
bearing cage	轴承保持架
bearing ring	轴承套圈
bearing series number	轴承系列号
bearing, angular contact ball ~	角接触[向心推力] 球轴承
bearing, ball and roller ~	滚动轴承,球和滚子 轴承
bearing, double-row spherical roller ~	双列球面滚子轴承

选出的 28 个主体词是:

**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. 一个词或词条有数种含意时, 在译名中间用分号“;”隔开, 含意相近或相同时用逗号“,”隔开。

3. 本词汇采用下列符号:

1) 方括号 “[]” : 括号内的词表示为前面词的替换词。

2) 圆括号 “()” : 括号内的字表示解释或说明, 或是可省略的字。例如:

aligning seat 调心 [球面]座(面)

例中: 方括号内“球面”为“调心”的替换词, 圆括号内“面”字为可省略的字。

对于英文词, 圆括号内的词有时还表示为前面词的同义词, 例如:

cage (retainer) 保持架

rib (lip) 挡边

ring (race) 套圈

例中: 英文词圆括号内的 **retainer**, **lip** 和 **race** 分别为 **cage**, **rib** 和 **ring** 的同义词。

3) 箭头“→”: 表示见另一词条。

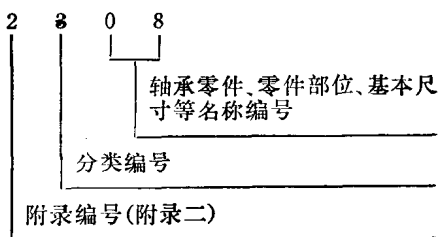
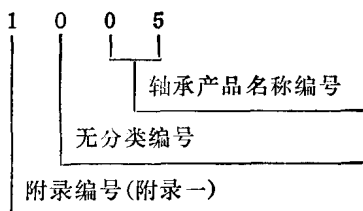
4. 缩写词按英文字母顺序分别列入词汇正文内。缩写词后面圆括号“()”内的英文词是它的全称。如:

ASME (American Society of Mechanical Engineers) 美国机械工程师学会

5. 附录一和附录二所列词条, 全部列入正文内。所有词条均采用四位数字编号, 在正文内这些词条的后边加注箭头和编

号标志 (如➡1005 和➡2308), 这样正文和附录中相同的 词条
可以通过编号互相对照。

编号说明:



➡2308: 表示见附录二, 第 3 分类, 零件编号 8。

6. 语法术语的缩写字:

a. 形容词

ad. 副词

n. 名词

pl. 复数

v. 动词

目 录

前言

使用说明.....1—3

词汇正文.....1—218

附录:219—248

一 部分轴承系列产品英汉名称对照219

二 轴承零件、零件部位、基本尺寸、附件及其他
英汉名称对照.....235

A

AAA (American Automobile Association) 美国汽车学会

abatement *n.* 减少[退, 轻], 消除, 中断, 失效, 废料

abbreviation *n.* 缩写, 简称, 简化, 略语

ABEC (Annular Bearing Engineers Committee) (美国) 向心轴承工程师委员会

aberration *n.* 脱轨, 失[反]常, 畸变, 变型, 偏差

ability *n.* 能力

ability to support load 承载能力

ABMTM (Associated British Machine Tool Makers) 英国机床制造协会

abolish *v.* 废[消]除, 取消

abolishment *n.* 废[消]除, 取消

abradant *n.* 磨料, 研磨剂, 金刚砂
a. 研磨用的

abrade *v.* 擦伤, 磨损, 研磨

abrasion *n.* 磨粒磨损

abrasion resistance 抗磨性[力]

abrasive *n.* 磨料, 研磨剂

a. 磨料的, 磨损的 研磨的

abrasive action 磨损[蚀]作用

abrasive cloth 砂布

abrasive cut-off wheel 切割砂轮

abrasive dirt particles 研磨粉尘

abrasive dust 磨屑

abrasive erosion 磨粒侵蚀

abrasive grain 磨料粒度,

abrasive-hardness test 磨蚀硬度实验

abrasive machining 磨削加工, 强力磨削

abrasive material 磨料

abrasive paper 砂纸

abrasive powder 研磨粉, 金刚砂粉

abrasive product 磨料制品

abrasive resistance 磨蚀阻力 [强度], 耐磨能力

abrasive stick 砂[磨]条, 油石

abrasive wear 磨粒磨损, 磨耗[损]

abrasive wheel 砂轮

abridge *v.* 缩短, 省略, 简化

abrupt *a.* 切割的, 突然的, 意外的

ABS (American Bureau of Standards) 美国标准局

abscissa *n.* 横坐标, 横线

absence of play 无游隙

absolute dimension 绝对尺寸

absolute viscosity 绝对粘度

absorb *v.* 吸收, 减震, 承担

absorbability *n.* 吸收量[能力, 性]

absorption capacity 吸收能力

abstract *v.* 提取(炼), 抽出

n. 文摘, 摘要, 简介, 抽象(化)

2 abstraction—accurate

abstraction *n.* 分离, 提取, 除去
abundant *a.* 丰富的, 大量的,
 许多的, 充足的
abut *v.* 连[邻]接, 接近, (紧)靠在
 ……上, 支撑
n. 支点(架, 座), 接点
abutment *n.* (轴承)支座, 定位台
 肩, 邻[连]接, 接合面[点]
abutment ring 定位环
abutment sleeve 定位套筒
abutting end 对接端[头]
abutting surface 相邻表面,
 相接(贴合)面
accelerate *v.* 加[变]速, 促进
accelerated aging test 加速老化
 实验
acceleration *n.* 加速度
acceleration curve 加速度曲线
accelerator *n.* 加速器
accelerometer *n.* 加速(度)计,
 过载指示器
accept *v.* 接受[收], 验收(合格),
 允许, 认可
acceptability *n.* 可接受(性), 合格
acceptable *a.* 可接受的, 容许的,
 合格的
acceptable quality level (AQL)
 质量验收(合格)标准
acceptance *n.* 验[接]收, 答应,
 承认
acceptance control 验收管理规程
acceptance factory test 工厂验收
 (合格)试验
acceptance inspection 验收检查
acceptance test 验收试验
acceptance tolerance 验收公差

access *n.* 接近, 进入 [出],
 (出)入口, 通路
accessibility *n.* 易接近性
accessory *a.* 附[从]属的, 次要的
n. (*pl.*) 附[配]件, 辅助设备
accident *n.; a.* 事故, 偶然性,
 意外; 紧急用的
accident prevention measure
 安全保护措施
accident-prevention rule 安全
 保护规定[条例]
accident-proof *a.* 防止事故(的)
accommodate *v.* 调节, 适应,
 供应
accommodation *u.* 调节, 适应
accomplish *v.* 完成, 达到, 实行
accomplishment *n.* 完成(量,
 进度), 实行[施], 成就
according to 按照, 根据,
 与……相适应
according to sample
 根据样品
accumulate *v.* 累积, 存储, 聚集
accumulation *n.* 累积, 存储,
 聚集(物), 积聚
accuracy *n.* 精度, 精密[精确]性
accuracy of angle measurement
 角度测量精度
accuracy of measurement
 测量精度
accuracy of reading 读数精度
accuracy of running (轴承) 旋转
 精度
accuracy to size 尺寸精度
accurate *a.* 准[精]确的, 精密的,
 已校准的

- accurate alignment** 准确校直
[对正, 对中]
- accurate dimension** 准[精]确尺寸
- 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** 醋酸纤维(制品)
- acetate rayon** 醋酸人造纤维
- acetate silk** 醋酸(纤维素)丝
- acetone** *n.* 丙酮
- acetylene** *n.* 乙炔, 电石气
- achieve** *v.* 完成, 达到, 实现, 获得, 得到
- achievement** *n.* 完成, 达到, 成就
- acid** *n.* 酸(类, 性物)
- a.* 酸性的
- acid Bessemer steel** 酸性转炉钢
- acidiferous liquid** 含酸的溶液
- acid number (acid value)** 酸值, 酸价
- acidulous liquid** 酸性溶液
- Acme thread** (英制)梯形螺纹
- acting force** 作用力
- action** *n.* 作用(力), 动作
- active** *a.* 主动[有效, 运行]的
- active power** 有功[效]功率, 平均功率
- actual bearing height** 轴承实际高度
- actual conditions** 实际情况[条件]
- actual dimension** 实际尺寸
- actual length of roller** 滚子实测长度
- actual output** 实际输出(量)
- actual power** 实际[有效]功率,
- actual profile** 实际外形[轮廓]
- actual single width** 实测单一宽度
- actual size** 实际尺寸
- actual slip** 实际滑移
- actuate** *v.* 开[推, 驱]动, 动作, 操纵, 激励
- actuating cam** 驱动凸轮
- actuating mechanism** 执行机构
- acute angle** 锐角
- adapt** *v.* 适应[合], 配上, 修改
- adaptability** *n.* 适应[可用]性, 适应能力
- adaptation** *n.* 适应, 匹配, 配合, 改编
- adapter** *n.* 紧定套; 管接头, 连接装置, 衬套
- adapter assembly** 紧定套组件
(包括套, 锁母, 花垫或锁紧片)
- adapter dimensions** 紧定套尺寸
- adapter sleeve** 紧定套, 连接套管
- adapting capacity** 适应能力
- adapting device** 配合[连接]装置
- adaptive control** (自)适应控制
- add** *v.;* *n.* 加上[到], 增[追, 附]加, 加法
- addendum circle** 齿顶圆
- addition** *n.* 加添[入], 增加, 附加物, 加法
- additional** *a.* 附加[补充, 辅助, 额外]的
- additional attachment** 外加附件, 辅助装置
- additional device** 辅助装置
- additional output** 附加输出量
- additional set** 附加装置 [设备, 机组, 仪器, 支架]

4 additive—advance

additive *n.* 添加剂

a. 相[附, 增, 叠]加的, 辅助的
additive blended oil

添加剂调合油

additive concentration

添加剂浓度 [机油

additive engine oil 含添加剂的

additive level (油品中) 添加剂的
总含量

additive lubricating oil 含添加
剂的润滑油

additive property 添加剂性质,
加和性

additive reaction 加成反应

additive (type) oil 含添加剂的油

additive, anti-corrosive ~

抗蚀添加剂

additive, anti-foam ~

消泡添加剂

additive, antioxidant ~

抗氧化(化)添加剂

additive, anti-wear ~

耐磨添加剂

additive, detergent ~

去垢添加剂

additive, dispersant ~

分散添加剂

additive, lubricity ~

油性[润滑性]添加剂

adequate *a.* 足够的, 充分的,
相[适]当的

adhere *v.* 粘[附]着(于)

adherence *n.* 粘[附]着, 附着力,
流入

adhesion *n.* 附着(力, 作用),
粘合(力, 性), 粘结[胶]

adhesive *n.* 附着力, 粘合剂, 胶

a. 附着的, 粘性的

adhesive force 粘着力

adhesive tape 胶带[布], 绝缘带

adhesive wear 粘着磨损

adjacent *a.* 邻[靠]近的, 相邻的,
交界的

adjacent parts 相邻[配]零件

adjust *v.* 调节[整], 校[修]正,
核对, 检验[查]

adjustability *n.* 可调整(节)性

adjustable *a.* 可调整(节)的, 可校
准的

adjustable eye nut wrench

活动吊环螺母扳手

adjustable guide 可调导轨

adjustable spanner 活动扳手

adjustable spindle bearing 可调
主轴轴承

adjusting device 调整装置

adjusting gauge 调整[校正]量规

adjusting ring 调整环

adjusting screw 调整螺钉

adjusting spring 调整弹簧

adjust manually 手工调整

adjustment *n.* 调节[整, 准],
校正[准], 控制, 安装

adjustment mark 校正[调准]标志

admissible out-of-roundness

容许不圆度

adopt *v.* 采用[取], 接受, 选用

adoption *n.* 采[沿, 选]用, 接受,
正式通过

adsorption *n.* 吸附

advance *v.* 前进, 进步; 送进, 走刀;
提高

- n.* 前进, 进步[展, 程]; 送进, 走刀; 提高; 超前量
- advanced gear** 走刀[进给]机构
- advantage** *v.* 有利于, 促进
- n.* 利益, 好处; 优点, 有利条件
- adverse** *a.* 相反的, 不利的, 有害的
- adverse condition** 不利的条件, 相反的情况[状态]
- advisable** *a.* 适当的, 合理的, 可取的
- advocate** *v.* 拥护, 辩护, 提倡
- n.* 拥护者, 主张
- aerate** *v.* 通[充, 换]气, 鼓风; 分解
- acration** *n.* 通[充, 换]气, 通风; 分解
- aeronautics** *n.* 航空(学)
- AFBMA (Anti-Friction Bearing Manufacturer's Association)**
美国滚动[减摩]轴承制造商[业]协会
- affect** *v.* 影响, 对…起作用, 改变
- n.* 偏差
- aftertreatment** *n.* 后[补充, 二次]处理
- age** *v.* 老[硬]化, 时效
- n.* 老化, 时效, 寿命, 使用期限
- age-harden** *v.* 时效老[硬]化
- age hardening** 时效硬化
- ageing effect** 时效效应
- agency** *n.* 作用, 手段, 因素; 经销, 代办[办事]处
- agent** *n.* (试)剂, 因素, 作用力; 媒介, 介质; 代理人[商]
- age resister** 抗(防)老化剂
- 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, 时效; 分裂, 变质
- aging process** 老化过程
- aging puncture test** 老化[变质]击穿试验
- aging temperature** 时效温度
- agricultural machine** 农业机械
- air** *v.* 通风, 风干; 充气
- n.* 空气, 气流; 航空
- a.* 空气[气动]的
- air blast** 鼓风, 气喷净法
- air brake** 气闸, 空气制动器
- air chuck** 气动卡盘
- air-chucking** *n.* 气动夹紧, 气动夹具
- air conditioned** 装有空调设备的
- air conditioning** 空气[温度]调节, 空调
- air-conditioning system** 空(气)调(节)系统
- air control** 气动控制(式)
- air-cooled** *a.* 风冷(式)
- air cooling** 空冷
- air drying** 空气干燥[烘干]
- air exhausting** 抽[排]气
- air-exhaust valve** 排气阀
- air-filter** *n.* 空气过滤器
- air flow** 气流, 空气锤击
- airframe** *n.* 飞机机架
- air hammer** 气锤, 空气锤击
- airhardening** *n.* 空冷淬火
- air-hardening steel** 气硬[自冷]钢

air hose 输气软管
air-inlet hole 进气孔
air moisture content 空气湿度
air-operated *a.* (空)气(驱,制)动的,压缩空气控制的
air-operated chuck 气动卡盘
air-operated press 气动压力机
air-outlet *n.* 排气孔
air pressure 空气压力
air-sealed *a.* 气密封的
air-tight *a.* 气密的,密封的
alcohol *n.* 酒精
align *v.* 成一直线;校直[平], 对中,对正;调直[准]
aligned *a.* 对准的,校直[平]的
aligning ability 调心[对正]性能
aligning plate 调心[对正]板
aligning ring 调心[球面]外衬圈
 →2124
aligning seat 调心[球面]座(面)
 →2115
aligning seat radius 调心[球面]
 座(面)半径 →2324
aligning seat radius center height
 调心[球面]座(面)中心高 →2326
aligning seat washer 调心[球面]
 座圈 →2114
aligning sleeve 调心套筒
aligning washer 调心垫[座]圈
align laterally 横向找平[正],
 侧面找正
alignment *n.* 成直线,对准[正],
 中];直线性
alkaline *n.* 碱性 *a.* 碱(性)的
alligator cracking 龟裂现象
alligator crack 龟裂

allotment *n.* 分配(额)
allowable *a.* 允许[许用,承认]的
allowable error 允许误差,允差
allowable misalignment 允许安装
 误差
allowable variation 允许变化值
allowance *n.* 允许偏差,公差,
 (加工)余量,裕度
allowance above nominal size
 允许的公称尺寸上偏差
allowance below nominal size
 允许的公称尺寸下偏差
allowance for machining 机加
 工余量
alloy *n.* 合金
alloyable *a.* 可成合金的
alloyed cementite 合金渗碳体
alloying element 合金元素
alloy metal 合金金属
alloy steel 合金钢
alloy tool steel 合金工具钢
all-purpose *a.* 通用的,万能的
alter *v.* 改变[造,建],修改
alteration *n.* 改变[造,建],变更
 [形]
alternate balls 隔离球(放于承载
 球之间的球)
alternating current (a.c.) 交流电
alternating (repeated) stress test
 交变应力实验
alternative *n.* 替换物,选择(二
 者择一) *a.* 另一个(供选择的)
alternator *n.* 交流发电机;振荡器
alumina *n.* 矾[铝]土,氧化铝,
 刚玉
alumina type inclusion

- 氧化铝型夹杂
- aluminium** *n.* 铝
- aluminium alloy** 铝合金
- aluminium die-casting** 压铸铝件
- aluminium electrode** 铝焊条, 铝电极
- aluminium foil** 铝箔
- aluminium housing** 铝制箱体
- aluminium oxide** 氧化铝, 矿物陶瓷
- aluminizing** *n.* 渗铝
- aluminous abrasive** 铝土磨料
- ambient** *a.* 周围的, 外界的
n. 环境
- ambient condition** 环境[外界]条件
- ambient noise** 环境[外界]噪声
- ambient temperature** 环境温度, 室温
- amendment** *n.* 修正[改], 修正值
- ammonia** *n.* 氨(水)
- amount** *n.* 合计, 总数[量, 额]; (数)值, 大小
v. 总[共]计, 共达, 相当于, 等于
- ample** *a.* 广大的, 丰富的, 充分的, 足够的, 强大的
- amplification factor** 放大系数
- amplifier** *n.* 放大[扩音]器, 增强剂
- amplitude** *n.* 振幅; 距离, 范围
- AMTBA** (American Machine-Tool Builder's Association)
美国机床制造商[业]协会
- AN** (American National Standard) 美国国家标准
- analyse** *v.* 分析, 解析, 研究
- analysis** *n.* 分析(法, 学), 分解, 解析, 研究
- analysis result** 分析[化验]结果
- angle** *n.* 角度[铁]
a. 角形[倾斜]的
- angle bar** 角铁[钢]
- angle between axes** 轴间交角
- angle connection** 角型联接, 角接接头
- angle iron** 角铁
- angle of action** 作用角
- angle of contact** 接触角
- angle of deflection** 偏转[方向]角
- angle of fill** (钢球)填充角
- angle of gradient** 倾斜角度, 坡度角
- angle of inclination** 倾(斜)角
- angle of lead** 导程[超前, 移前]角
- angle of oscillation** 摆动[振荡]角
- angular** *a.* 角形[角度, 倾斜]的
- angular acceleration** 角加速度
- angular accuracy** 角(度)[测角]精度
- angular adjustment** 角度调整
- angular contact** 角接触, 斜接
- angular cutter** 斜角[角度]铣刀
- angular deflection** 角偏转
- angularity** *n.* 棱角, 成角度, 弯曲度, 曲率, 斜度
- angular joint** 呈角度连接, 角接接头
- angular meshing** (呈)角度啮[咬]合
- angular section** 角形截面, 角钢
- angular spacing of elements** 滚动体(中间)角间距
- angular velocity** 角速度
- aniline point** 苯胺点

- anneal** *v*; *n*. 退火
annealed *a*. 退(过)火的
annealed steel 退火钢
annealing *n*. 退火
annealing bath 退火槽
annealing expansion 退火变形
 [膨胀]
annealing furnace 退火炉
annealing pot 退火箱
annealing temperature 退火温度
annealing time 退火时间
annealing, bright ~ 光亮退火
annealing, homogenizing diffusion ~ 均匀化退火, 扩散退火
annealing, isothermal ~ 等温退火
annealing, low temperature ~, (low annealing) 低温退火
annealing, process ~ 中间退火
annealing, recrystallization ~ 再结晶退火
annealing, spheroidizing ~ 球化退火
annealing, stabilizing ~ 稳定化退火
annular *a*. 环状[形]的
annular groove 环沟[槽]
annular kiln 环式烘炉
anodic oxidation process 阳极氧化处理[工艺, 技术, 方法]
ANSC (American National Standards Committee)
 美国国家标准委员会
ANSI (American National Standards Institute)
 美国国家标准学会
- anticipated value** 预期数值
anticipatory (derivative) control
 超前控制, (一次) 导数控制, 按可
 调参数的变化率控制
anti-clockwise rotation
 逆[反]时针方向旋转
anticorrosion *n*. 防蚀, 抗腐蚀
anticorrosion agent 防腐[蚀]剂
anticorrosion oil 防锈油
anticorrosive *a*. 防锈[腐, 蚀]的
n. 防锈[腐, 蚀]剂
anticorrosive additive
 抗蚀添加剂
anticorrosive agent
 防锈[腐, 蚀]剂
antifatigue *n*. 耐[抗]疲劳(剂)
antifatigue means 耐[抗]疲劳措
 施[方法]
anti-foam additive 消泡添加剂
anti-freezing *n.*; *a*. 防冻(的),
 抗凝(的)
anti-freezing agent 防冻[抗凝]剂
anti-freezing lubricant
 防冻润滑剂
antioxidant additive
 抗氧化添加剂
anti-rotation device 防转装置
anti-seizure property 抗咬性
anti-slipping *n*. 防滑装置,
 滑动防护
anti-slipping agent 防滑剂
anti-slipping device 防滑装置
anti-tarnish paper 防锈纸
anti-wear additive 耐磨添加剂
anti-wear treatment 耐磨处理
anvil *n*. 铁砧, 砧座; 基准面; 测量

头

anvil horn 砧角[尖]

anvil tool 底模, 下(锻)模

aperture *n.* 小孔, 小眼; 裂缝;

孔[口]径, 开度

apex *n.* 顶(点, 尖), 最高点

apex loading 顶[峰]点负荷

apex rolling element 顶部滚动体

APMA (American Metal Powder Association) 美国金属粉末协会

APMI (American Powder Metallurgy Institute)

美国粉末冶金学会

apparatus *n.* 仪(器, 表), 器(具, 械, 件), 机(器, 件)

apparent *a.* 明显的, 表面上的, 外观上的, 近似的

apparent area (nominal area)

表观[名义]面积

apparent viscosity 表观粘度

appear *v.* 出现, 达到, 显得, 好象

appearance *n.* 现象, 外表[观]

appearance of fracture 断口外观

appliance *n.* 器具, 设备, 装置,

仪表, 器械, 附件

applicable *a.* 合适[适当]的,

可应用的

application *n.* 应用, 用途, 作用; 申请

application of tolerance

公差适用范围

applied chemistry 应用化学

apply *v.* 应[适, 作]用, 施加

appraisal *n.* 估[评]价, 鉴定

appraise *v.* 估计, 评价, 鉴定

appraisement *n.* 估计[价], 鉴定

appreciable *a.* 明显的, 显著的, 可观的

appreciation *n.* 估[评]价, 鉴定

approach *v.* 接[靠]近, 近似;

研究, 探讨

n. (两滚动体) 压缩接近量;

接[趋, 送]近, 近似(值, 法)

appropriate *a.* 适[相]当的, 合适的

approval *n.* 同意, 批准

approve *v.* 验收, 批准, 同意; 证明

approved tolerance 许用公差, 批准的公差

approximate value 近似值

apt *a.* 适当的, 灵敏的, 易于…的

aqueous *a.* 含水的

arbitrary *a.* 任意[选]的; 适宜的, 独立的

arbor *n.* 心轴, 刀杆; 边框

arbor press method 手板冲压法

arbor hole 心轴孔

arc *n.* 电(圆)弧, 弧(线, 形度);

扇形物 *a.* 电弧的; 拱形的

v. 做弧线运动, 电弧放电

arch *n.* 弓形, 半圆形; 拱(门, 顶)

arch abutment 拱形桥台

arched outer race

拱形外圈沟道

arc of contact 接触弧

arc weld(ing) 电弧焊

area *n.* 面积, 表面; 范围

area of ball indentation

钢球压痕面积

area of contact 接触面积

area of indentation 压痕面积

area of lateral dispersion 横向扩