

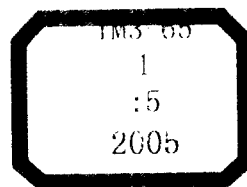
旋转电机 标准汇编

Xuan Zhuan Dian Ji Biao Zhun Hui Bian

微电机卷



中国标准出版社



旋转电机标准汇编

微电机卷

中国标准出版社 编

中国标准出版社

图书在版编目(CIP)数据

旋转电机标准汇编. 微电机卷/中国标准出版社编. --北京:
中国标准出版社, 2004
ISBN 7-5066-3585-2

I. 旋… II. 中… III. ①电机-标准-汇编-中国
②微电机-标准-汇编-中国 IV. TM3-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 102668 号

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码:100045

网址 www.bzcbbs.com

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 28 字数 851 千字

2005 年 1 月第一版 2005 年 1 月第一次印刷

*

定价 80.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

出版说明

旋转电机广泛应用于国民经济各个领域,是各类机械装备、成套设备和专用生产线配套所不可缺少的关键元件。各类电机标准生产企业保证产品质量可靠的技术条件,也是生产使用和商贸流通中交货、验收和仲裁的技术依据。

为满足广大制造商和使用单位的需要,我们特整理出版了这套《旋转电机标准汇编》。这套汇编系统地汇集了我国发布实施的旋转电机方面的国家标准、重点行业标准,经分类整理后分为以下六卷陆续出版:

- 基础卷;
- 同步电机卷;
- 异步电机卷;
- 直流电机卷;
- 微电机卷;
- 防爆电机卷。

本卷为《旋转电机标准汇编 微电机卷》,收入了截止2004年8月底我国发布实施的微电机方面的标准共28项,其中有国家标准9项、行业标准19项。

本汇编系首次出版发行,收入的标准均为现行有效标准。但是,由于客观情况变化,各使用单位在参照执行时,应注意个别标准的修订情况。本汇编收集的标准的属性(强制或推荐)已在目录上标明,标准年号用四位数字表示。鉴于部分国家标准和行业标准是在标准清理整顿前出版的,现尚未修订,故正文部分仍保留原样;读者在使用这些标准时,其属性以目录标明的为准(标准正文“引用标准”中标准的属性请读者注意查对)。由于所收录标准的发布年代不尽相同,我们对标准中所涉及到的有关量和单位的表示方法未做统一改动。

本书是从事各类旋转电机的科研设计、生产、使用、检验、仲裁的工程技术人员以及大中专院校相关专业的师生和工业管理人员的必备工具书。

编 者

2004年12月



广州思达德平衡机厂

GUANGZHOU STANDARD INDUSTRY BALANCER FACTORY

CRYQ-5TN 型 微电机转子平衡机

广州思达德平衡机厂是集科研、开发、制造于一体的新型科技企业，专业设计制造各种类型的动平衡机。为适应微电机转子动平衡测试精度高、效率高的生产要求，吸收了德国、日本等先进国家的动平衡测试技术，我厂新开发出：CRYQ-5TN型软支承电脑显示平衡机。该机型具备了快、准、稳的优点，适用于微电机转子、玩具电机、电动工具、电吹风等，经专业客户使用后，获得一致好评，其主要特点如下：

1. 起动迅速，自动刹车即停，可按需要调节平衡转速，3~4 秒钟可完成测量。
2. 一键操控，同步显示左右角度及不平衡量值，比频闪灯机型节省 35% 时间。
3. 方便快捷，采用“试重标定法”，标定后即可对同型号转子进行批量测试。
4. 首创双窗口显示，能保存上次测量值，方便两人同机操作，提高生产效率。

欢迎来人来电或登陆我们的网站了解详情。



★ 电脑操控

★ 化繁为简

★ 优质高效

电话：(020) 81845070 81888429

地址：广州市大德路 24 号一楼

网址：www.china-standard.com

中文网络实名：思达德动平衡机

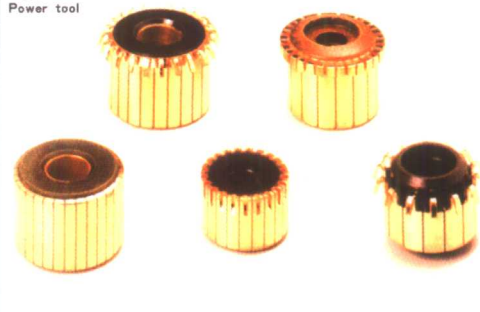


凱中
KAIZHONG

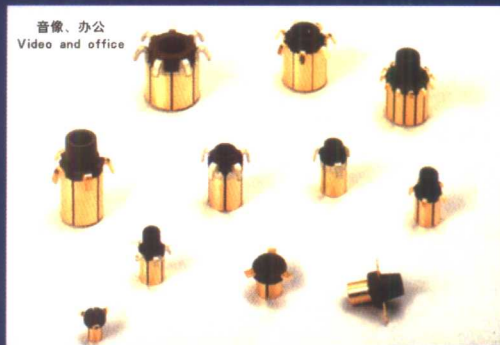
众多世界知名马达厂商 的成功合作伙伴

Choice already made
by lots of world
well-known motor
customers.

电动工具
Power tool



音像、办公
Video and office



家用电器
Household appliance



汽车
Automotive



[Http://www.kaizhong.com](http://www.kaizhong.com)

深圳市凯中实业有限公司

KAIZHONG COMMUTATOR MANUFACTURER

地址(Add): 广东省深圳市宝安新桥沙井芙蓉工业区 (PC)518125

电话(Tel): +86-755-27255619 传真(Fax): +86-755-27255617

E-mail: info@kaizhong.com



QS-9000 ISO-9001

成都银河磁体股份有限公司 CHENGDU GALAXY MAGNETS CO.LTD

地址：中国四川省成都市高新西区
http://www.galaxymagnets.com
E-mail: galaxyli@public.cd.sc.cn

电话：028-87851978, 87856437
传真：028-87851194
邮编：611731



成都银河磁体股份有限公司，成立于1993年，有员工1100多人。我公司目前已跻身于世界较大的粘结钕铁硼（MQ1）磁体生产厂家行列。其年产能力达到500吨（约3亿件磁体）。

公司主要生产原料来自Magnequench International, Inc. 公司，产品主要出口到日本、韩国、中国台湾、欧洲、美国等发达国家和地区，主要客户有日本电产、JVC、Sony、日本三美、韩国LG、韩国Moatech、台达电子、德国SAIA-Burgess等国际知名公司。产品广泛应用于硬盘驱动器、光盘驱动器、DVD等主轴电机，步进电机，直流电机，无刷电机，启动电机等。

※ 我们建立了完整的品质保证和生产管理系统，已经取得ISO9001:2000 认证。

※ 我们有13种材质等级，详见性能表。

到目前为止，我们已经生产过5 000多种尺寸规格的产品（OD2.0~OD200mm）。

※ 我们拥有自己的模具加工车间，能在很短的时间内为您提供样品。

※ 我们拥有注塑车间，能为您提供完整的转子组件（磁环+塑料轴套+金属轴或塑料轴）。

※ 通过粘胶的方式，我们也能为您提供完整的转子或定子组件（磁环+金属轴套+金属轴）。

您的满意是我们的目标。我们的质量方针是：品质更满意，服务更周到，成本更低。



牌号 Grade	GPM-2	GPM-4	GPM-6	GPM-8	GPM-8H	GPM-8SR	GPM-8L	GPM-10	GPM-10H	GPM-12	GPM-12D	GPM-12L	GPM-13L
剩磁Br (mT)	300-400	400-500	500-600	600-650	600-650	600-650	620-680	680-710	700-720	720-770	720-770	730-800	750-830
矫顽力Hcb (KA/m)	160-240	240-320	320-360	360-440	400-480	400-480	400-480	400-480	400-480	440-520	440-520	400-480	400-480
内禀矫顽力Hci (KA/m)	400-560	560-720	560-720	640-800	1040-1360	880-1120	640-800	640-800	720-880	720-880	800-960	540-640	540-640
最大磁能积(BH)max (MJ/m³)	16-24	32-40	40-48	60-68	60-68	60-68	64-72	76-84	80-88	88-96	88-96	88-96	96-104
可逆退磁率 (μ H/M)	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
平均可逆退磁系数 (%/°C)	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.12	-0.13	-0.12	-0.10	-0.10	-0.10	-0.08	-0.11	-0.11
居里温度Tc (°C)	≥ 350	≥ 350	≥ 350	≥ 350	≥ 300	≥ 350	≥ 300	≥ 350	≥ 350	≥ 350	≥ 400	≥ 320	≥ 320
最大工作温度 (°C)	160	160	160	160	160	180	160	160	160	160	170	150	150
饱和磁化场 (KA/m)	> 1600	> 1600	> 1600	> 1600	> 2400	> 2000	> 1600	> 1600	> 1600	> 1600	> 2000	> 1600	> 1600
密度ρ (g/cm³)	4.0-5.0	5.0-5.5	5.3-5.8	5.8-6.1	5.8-6.1	5.8-6.1	5.8-6.1	5.8-6.1	6.0-6.3	6.1-6.5	6.1-6.5	6.1-6.5	6.1-6.5
硬度 HRB	40-45	40-45	40-45	35-38	35-38	35-38	35-38	35-38	35-38	35-38	35-38	35-38	35-38

注：具体尺寸规格和充磁方式根据用户要求提供。The dimension specification and magnetizing mode will be selected according to user's requirement.

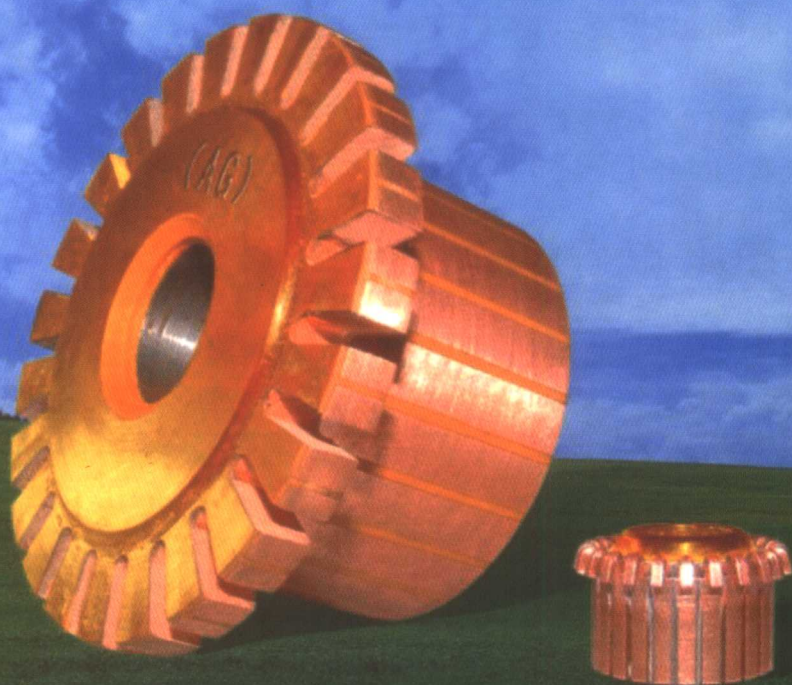


安固电器



安固电器分设温州安固电器有限公司、瑞安安固电器有限公司、苏州安固电器有限公司，专业开发研制和生产电机换向器（整流子）产品，年换向器生产能力8000万只，产品广泛运用于电动工具、家用电器、汽车摩托车电机及其它电机产品，产品60%出口国外。企业通过了ISO9001:2000质量体系认证和QS9000体系认证，被认定为高新技术企业。

向用户提供优质产品 是安固永恒的主题



温州安固电器有限公司
地址：浙江省瑞安市沿江西路509号
电话：0577-65672862 65663757
传真：0577-65665949
<http://www.angu.com>
电子邮件：angu@mail.wzptt.zj.cn



瑞安安固电器有限公司
地址：浙江省瑞安市沿江西路508号
电话：0577-65666588 65663846
传真：0577-65667558
<http://www.angu.com>
电子邮件：angu@vip.163.com



苏州安固电器有限公司
地址：江苏苏州工业园区通园路235号
电话：0512-67425947 67168669
传真：0512-67414881
<http://www.angu.com>
电子邮件：angu@public1.sz.js.cn

西北工业大学稀土永磁厂(研究所)

有一支由中国工程院院士亲临指导的博士、硕士生和训练有素的人员组成的富有开拓精神的研究、生产队伍, 产品质优价廉。

名誉所长: 傅恒志 中国工程院院士 教授

强永磁体

生产 N45、N42、N35SH、N38H 和 NSC27G 等 39 种牌号性能的稀土永磁 (Nd-Fe-B, SmCo) 产品, 磁能积 (BH) max: 27 MGOe-45 MGOe, 剩余磁通密度 Br: 10 kGs-13.8 kGs, 高温工作温度 80°C-300°C, 使用寿命 50 年, 上千种规格。产品广泛用于电机、电声器件、磁力机械、磁力传动、航空航天、石油、仪器仪表、家电等行业。

零温度系数磁体

采用磁体配方内补偿或热磁补偿合金外补偿多种解决方案, 磁体可做到零温度系数 (-0.03%~0°C) 特别适合于仪器、仪表、航空航天和精密传感器上使用。

充磁, 退磁, 永磁性能测试及设备制作

10 万高斯超强磁场和大尺寸 $\phi 500 \times 200 \text{ mm}$ 均匀磁场充磁, 计算机采集永磁性能测试。

数字磁通表、高斯计、计算机采集测试系统

CTY-1-2 型数字磁通仪, CTCC-1 数字磁通磁场测试仪及计算机采集测试系统, 测量范围宽 (0.01T~2T, 10⁶Wb~1Wb), 具有高精度、高可靠性、高稳定性和超低温漂等优点。

磁路设计, 咨询

磁路、磁场设计软件, 计算方便准确。

真空惰性气体保护冶炼、热处理和烧结, 金刚石刀片、硬脆材料切割, 电火花数控线切割加工。

磁学专家材料专家 强磁——成功的 Chance!

高新科技 技术先进 质优价廉

1 千克 能吸 4 吨 的 强 磁

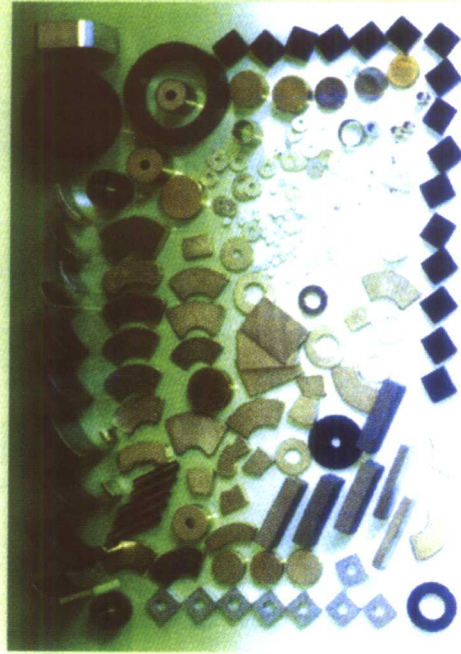
厂(所)长: 邹光荣 博士 教授

地址: 西安市友谊西路 127 号西工大教学楼 19-22 号楼 (西北工业大学 807 信箱)

电话: (029) 85655568 8493075 8496064 手机: 029-85655568 13008415568

传真: (029) 8496064 邮编: 710072

http://www.npumag.com E-mail: zgrnpu@pub.xaonline.com



宣化北伦平衡机制造有限公司

宣化北伦平衡机制造有限公司，是河北省宣化高新技术产业开发区(省级)的注册企业。

本公司主要研制、生产动平衡机和摩擦磨损试验机两大系列产品。

本公司既有具备20余年产品开发经验的专业技术人员，又有接触应用高科技技术的能力。产品性能先进、可靠。

本公司产品销售地点南到广东，北至黑龙江，西到乌鲁木齐，东至江浙、山东、福建。销售对象从清华大学、华北油田、大型国有风机厂到私营企业。现已有产品出口到德国。

本公司产品属国家试验机质量监督检验中心监测范围。

本公司依据不同行业的不同特点，特殊设计了系列专用动平衡机。

用户在选择平衡机时应注意本行业特点，以使较小的设备投资，获得较大的经济效益。

目前本公司已生产的动平衡机：最小 YLD~3.5 最大 YYW~20000

北伦产品



■ YYQ-50 型圈带拖动硬支承动平衡机



工件质量范围 3kg~50kg

工件最大直径 ϕ 900mm

适用于电机、曲轴、机床主轴等转子的平衡



■ YYQ-160 型圈带拖动硬支承动平衡机



工件质量范围 3kg~160kg

工件最大直径 ϕ 1100mm

适用于电机、曲轴、机床主轴等转子的平衡



■ YYQ-5 型圈带拖动硬支承平衡机



工件质量范围 0.3kg~5kg

工件最大直径 ϕ 280mm

适用于微电机等转子的高精度平衡



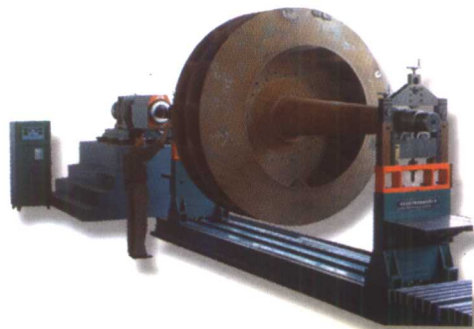
■ YLD-3.5 型硬支承单面立式平衡机



工件质量范围 0.2kg~3.5kg

工件最大直径 ϕ 400mm

适用于叶片、飞轮等薄片类转子的平衡



■ YYW-10000 型硬支承平衡机



转子质量范围 500kg~10000kg

最大转子直径 ϕ 3500mm

适用于风机、电机等转子的平衡

宣化北伦 **创造** 平衡机的精彩世界 . . .

宣化北伦平衡机制造有限公司

地址：河北省宣化区北门外大街10号

法人代表：常登峰 13903130916

联系电话：0313-3112400

<http://www.beilun.com.cn>

乘车路线：京包线宣化火车站乘1路公共汽车，到宣化北门外通信学院下车回走50米即到

邮编：075100

经营厂长：刘茂先 13503131792

传真：0313-3111981

E-mail: beilun@heinfo.net

上海分公司：上海宣伦平衡机有限公司

地址：上海市哈尔滨路56号

邮编：200080

经理：陈孙敏 13917497735

电话：021-63938929

与我们联系



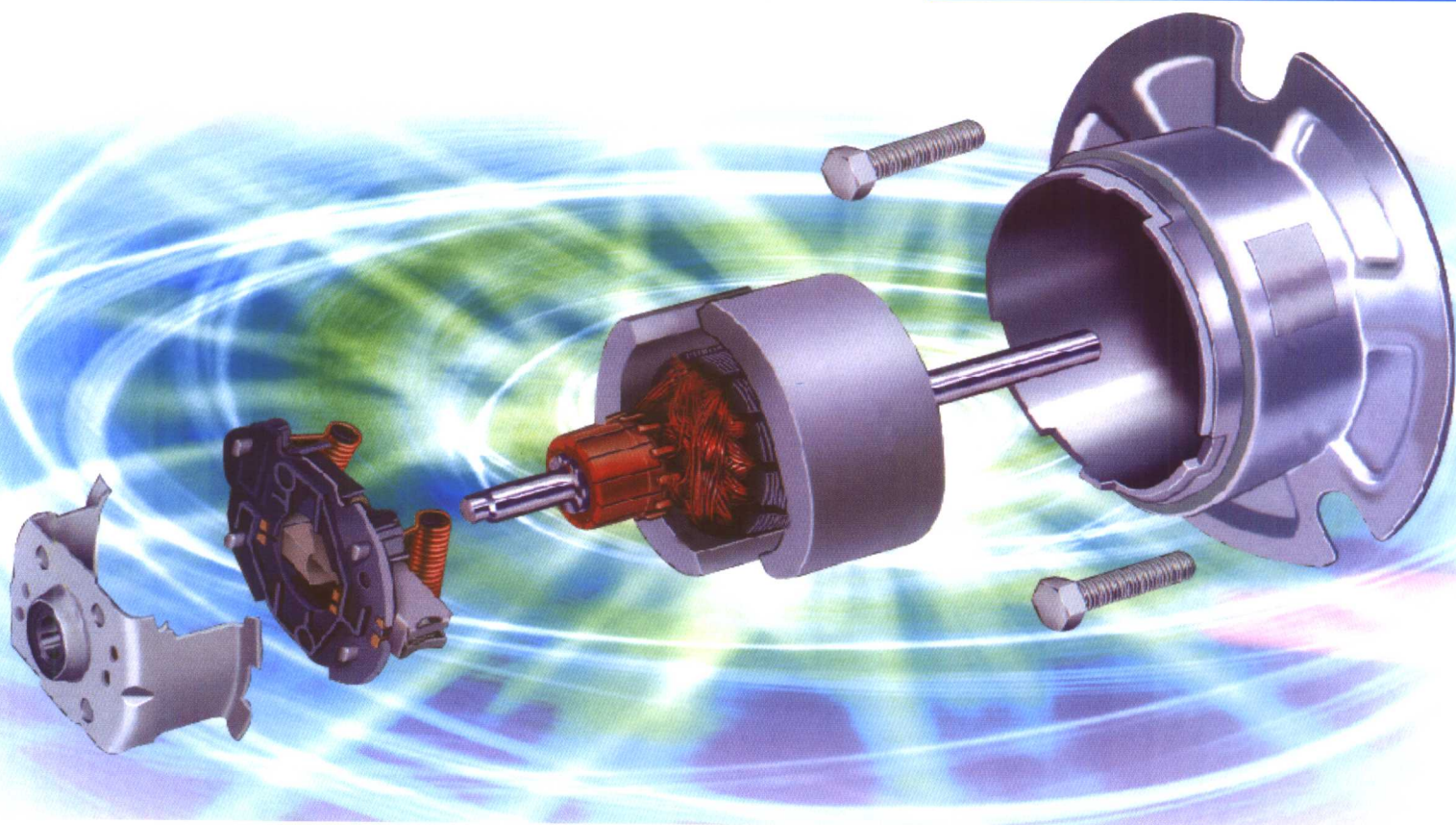
Ultramid®

Ultradur®

Ultraform®

Ultrason®

BASF Plastics
key to your success



Ultramid® A3EG6 广泛应用于微电机

巴斯夫的尼龙 66+30% 玻纤
高机械强度、高热稳定性、高电性能
符合欧盟环保要求，通过 UL 认证

上海

021-63851630

021-63869383

北京

010-65918899

010-85275609

广州

020-87322681

020-87321262

香港

00852-27313756

00852-27349651

BASF

MHB 伺服定位控制微型动平衡机

本产品引进日本先进的设计理念，具有较低的价格、进口产品的品质

- 转子不需画标志，直接放置后，即可检测二面不平衡量
- 采用进口伺服电机控制自动停机定位
- 按停机选择，可分别将左、右不平衡量停在固定位置
- 汉字屏幕显示，人机对话操作，数据管理，电脑联网
- 测量时间： $\leq 4s \sim 5s$
- 工件质量：0.02kg~0.5kg，0.1kg~5kg，1kg~16kg

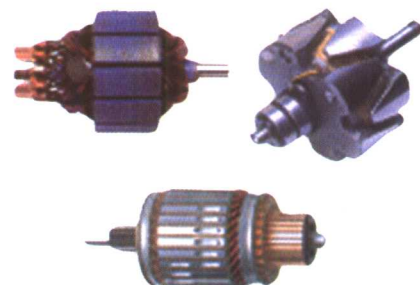


AMHB 微电机转子自动铣削去重平衡机

以进口产品的品质、优惠的价格，成为理想的进口产品替代品

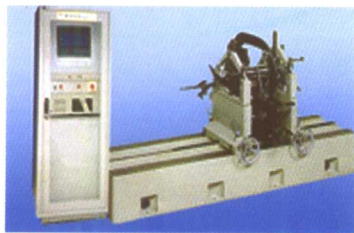


- 集无标刻自动定位动平衡与铣削去重于一体
- 一次完成微电机转子的动平衡检测与校正
- 转子不需画标志，直接人工置入
- 适用于大批量平衡校正，效率高、稳定性好
- 多重位置监控，及安全保护
- 进口伺服电机控制，配工业吸尘器
- 工作节拍： $\leq 20s$

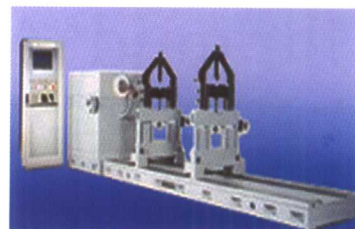


HBQ 系列圈带传动通用动平衡机

HBW 系列万向节传动通用动平衡机



- 最小剩余不平衡量： $\leq 0.3 \mu m$
- 不平衡量一次减少率： $\geq 90\%$
- 平衡转速：200rpm~6000rpm
- 可另配立式、卧式去重或加重装置



规格	HBQ-5	HBQ-50	HBQ-160	HBQ-300	HBQ-500	HBW-50	HBW-160	HBW-300	HBW-500	HBW-1000
工件最大质量/kg	5	50	160	300	500	50	160	300	500	1000

CAB730 型微机控制动平衡电测系统



- Windows98平台下人机对话操作，硬支承定标。按工件型号、操作者进行数据查询、统计、报表打印、通信联网等操作。
- 不平衡量极坐标显示，也可按任意等分分解，分量定点显示。
- 可自动消除万向节、传动轴等引起的不平衡。
- 自动量程切换、故障自检，可选配光栅编码定位装置。

武汉大为电子有限公司
wuhan dawei electronic co., ltd

- 专业生产动平衡机的高新技术企业
- 地处武汉“中国光谷”华工科技园
- 在华中科技大学设有产品研发中心
- 现代化的生产管理模式及服务体系
- 通过 ISO 9001 国际质量体系认证
- 注册号：01603Q10809R0S

地址：武汉市洪山区珞瑜路 618 号
邮编：430073
电话：027-87451535, 87451537
传真：027-87462087



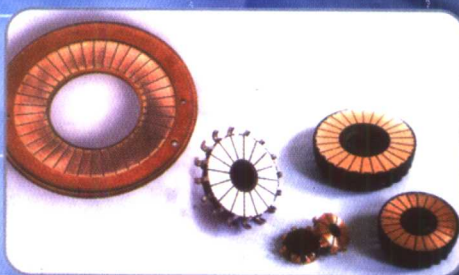
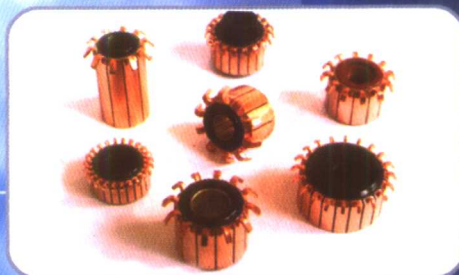
苏州市瑞明机电有限公司

SUZHOU SHIRUIMING JIDIAN YOUXIANGONGSI

苏州市瑞明机电有限公司是国内著名的换向器专业生产厂，位于苏州市区西南，紧邻太湖，总占地面积1万多平方米，年生产能力1000万只。10多年来一直为汽车、摩托车电机、电动工具、家用电器电机及出口电机配套生产换向器。企业已通过ISO9001:2000质量体系认证，并以高质量、重信誉获得用户的信赖。企业采用先进的生产设备，齐全的检测仪器、完善的工艺规程、严格的管理体系，向用户提供满意的换向器。目前公司可提供槽型、平面型、钩型三大类、数百种规格的换向器，并可按客户的需求，研制、开发新产品。

公司将永远追求优质诚信，不断满足顾客要求，和新老朋友携手并进，共创未来。

地址：苏州市吴中区胥口镇胥江工业园
邮编：215164
电话：0512-66210382(总机) 66215180
传真：0512-66210286
<http://www.szrm.com>
E-mail: ruiming1@pub.sz.jsinfo.net



Bonded 粘结钕铁硼
NdFeB

宁波科田磁业有限公司

NINGBO KETIAN MAGNET CO., LTD

总经理：吕新民

厂址：宁波慈城城西西路1号

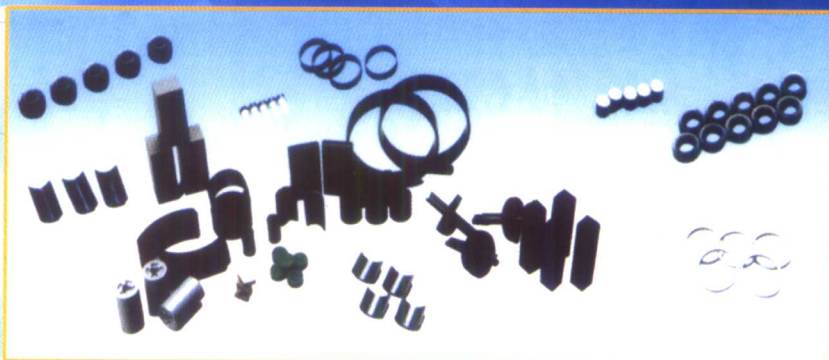
邮编：315034

电话：0574-87567888、87574888

传真：0574-87567888、87597573

<http://www.ktmagnet.com>

E-mail: sales@ktmagnet.com



科田
磁业

宁波科田磁业有限公司是浙江省较大的有色金属冶炼加工企业宁波金田铜业(集团)股份有限公司的子公司，是一家主要从事高性能粘结、烧结钕铁硼稀土永磁材料研究、生产、应用、开发的高科技综合企业。公司坚持以人为本，科技领先的经营理念，以优质的产品、优惠的价格、优良的服务与新老客户真诚合作，共创辉煌！

瑞安市利达电器有限公司

RUI AN LIDA ELECTRIC APPLIANCES CO., LTD.



瑞安市利达电器有限公司创建于1987年，是专业生产高性能直流、串激电机换向器和电动工具开关的企业。换向器主要有DZQ、JZQ、QZQ等三大系列500多个规格，广泛应用于电动工具、家用电器、汽车、摩托车电机等领域，电动工具开关有普通机械开关、电子调速开关、软启动、恒功率等配套电子器件。公司经过十多年的发展，不断创新改造，并投资2千万元于2004年5月在浙江省经济开发区建成占地面积20000平方米的现代化厂区。公司现有员工458人，专业技术人员31人，年生产能力4000万只，拥有进出口自营权。

本公司产品获中国质量认证中心CQC认证、莱茵公司TUV认证、VDE等多家认证机构认证，公司注重新产品开发、技术改进、设备改造和工艺创新。

本公司竭诚为国内外客户服务，为客户提供优质产品和完善的服务，并可根据用户的特殊规格需求设计制造各种换向器和电动工具开关，欢迎广大客户垂询、光临、惠顾！

地址：浙江省瑞安市沿江西路163号
电话：0577-65668270 65673620 传真：0577-65665421
<http://www.lida-RQ.com> E-mail: master@lida-RQ.com

顺德市盈通实业有限公司

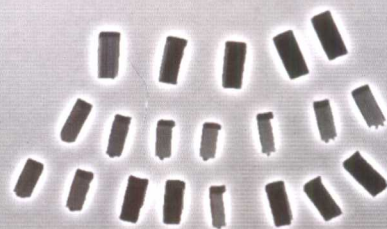
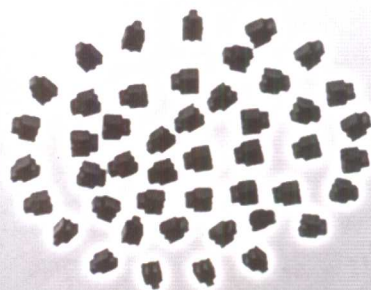
SHUENDESHI YINGTONG SHIYE CO.LTD

顺德市盈通实业有限公司是一所综合性的民营企业，始创于1996年，属下有4间分厂。碳制品分厂占地面积15000m²，建筑面积8000m²。有各类主要生产设备146台，其中部分设备是由日本引进的。公司有职工100多名，其中高级技术人员5名、工程技术人员9名、质量管理人员5名。

我公司坚持以“优质高效”为企业质量管理的准则，建立了较完善的管理制度。每件产品从市场调研、设计和开发，原材料采购、粉料混合、压制、烧结、加工、检验和试验、交付使用及售后服务，都在严格控制下，按标准和规范进行，各个过程都处于受控状态。

2002月，我公司经批准，取得自营进出口企业资格证书。

我公司生产各类微特、电动工具、串激式(分马力)、摩托车、汽车、火车机车等电机用电刷。各类产品价格合理、性能优越，具有良好的适应性。产品质量达到国内同类产品的先进水平，媲美国外产品。

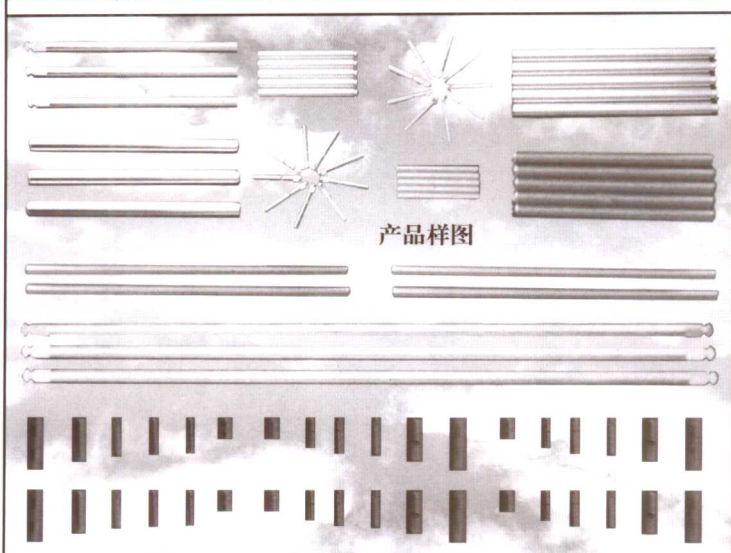


地址：广东省佛山市杏坛镇麦村工业区
电话：0765-7683128、7380131、7380136
<http://www.ying-tong.com>
联系人：麦有祥

邮编：528325
传真：0765-7686128
E-mail: ythq@ying-tong.com
E-mail: ad7380132_sdb@21cn.net

▲产品专区

大连大显精密轴有限公司



产品样图

地址：大连市甘井子区革镇堡

邮编：116035

电话：0411-86459981/86459871

传真：0411-86459981

E-mail: dxdljnz@dalian.com

我公司是中国较早专业生产精密微型轴的工厂。

我公司从1979年研制生产精密轴至今已有20多年的历史，历经了三次大型技术改造。从日本、德国、英国和美国等国家引进了上世纪80年代、90年代先进的轴加工设备和检验仪器。1999年4月并入大连大显股份有限公司，增加了设备和仪器，达到目前年产7亿支轴的生产能力。2001年11月我公司在大连市旅顺口区经济开发区又投资建成8000平方米的新厂房，并购置了大量的机器设备，生产能力进一步提高。

我公司产品以微型马达轴为主，同时生产其它微型轴和异型轴等，种类达上百种。广泛应用于VCD机、DVD机、录像机、录音机、手机、汽车等领域。我们的产品除满足国内各大微电机厂的需求外，还远销至日本、东南亚及欧美等地区，深受客户好评。

我们的宗旨是为顾客提供最好的产品和服务，以质量为基础，以市场为导向，按照国际标准要求自己！我们的目标就是把工厂建成世界一流的现代化精密微型轴生产基地。



深圳市新宏泰粉末冶金有限公司

SHENZHEN SHI XIN HONG TAI POWDER METALLURGY CO., LTD.

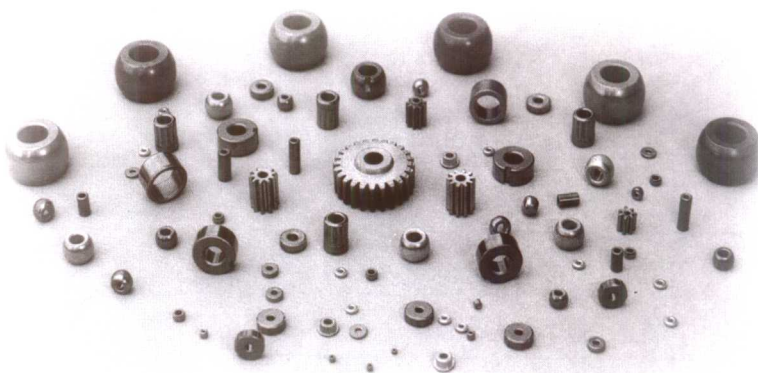
公司宗旨：质量第一

诚信至上

服务用户

深圳市新宏泰粉末冶金有限公司是一家生产国内先进水平的高精度、低噪声含油轴承和高性能精度机械结构零件的专业公司。拥有完善的检测仪器和经验丰富的专业技术人员，可按照国家标准和相关国际标准组织生产。

公司将“一切为了用户”的宗旨贯彻于生产经营全过程，依靠严格的品质管理系统、高素质的人才和不断进取的精神，为用户提供高品质的产品及优质的服务。



地址：深圳市宝安区公明上村莲塘工业城德兴工业园二栋

邮编：518106

电话：0755-27112989 27112987 27112991

传真：0755-27112911

联系人：曾传勇 手机：13713513928

总经理：徐尔森 手机：13927488091

欢迎惠顾 欢迎垂询 欢迎洽谈



北京金色风帆微电机厂

主要产品简介:

1) 具有减速、调速、瞬时停止、正逆转、失电制动等功能的交流电容运转异步电动机。

2) 带齿轮减速箱交流电容运转异步电动机, 均具有 $i=1:3$ 至 $1:180$ 二十种减速比。另有串联减速器 $i=10$, 带串联后的最大减速比可达到 $1:1800$ 及 $1:18000$, 可任意选择。

3) 输出功率有: 10、15、25、40、60、90、120、180 瓦等。

4) 10-120 瓦电机具有电压反馈控制器调速, 40-180 瓦电机具有变频调速器。

我厂是北京新技术产业开发试验区高新技术企业。我们的产品广泛用于各类小型轻工、包装、食品、印刷机械及仪器、医疗、光学、通讯、理化工机械、电子及各种自动化设备, 是生产线中做传动动力或做局部传动的理想选择。



“质量第一, 用户第一, 信誉第一”是我厂的经营宗旨。产品质量稳定, 性能可靠, 使用方便。我厂的用户遍及全国各地, 我们认真为新、老客户全方位服务。欢迎来信、来电索取产品样本和订货。

地址: 北京市朝阳区酒仙桥路2号84信箱

邮编: 100015

电话: 010-64375685 64381458 64336872 64381459

传真: 010-64375685 64381458



台州市金维达电机有限公司

方针: 品质如金 顾客为本

目标: 持续不断地改进总体业绩

愿望: 所有顾客——直接的或间接的——要求都应该得到满足

公司获准GB/T19001-2000idtISO9001, 2000质量管理体系认证/注册。

电机功率		6~250W
系列	YYJT 系列减速调速电机	220V 50Hz 4P
	YJH 系列减速电机	380V 50Hz 4P
传动比		1: 2~1: 650

产品已获 CCC 及 CE 认证。

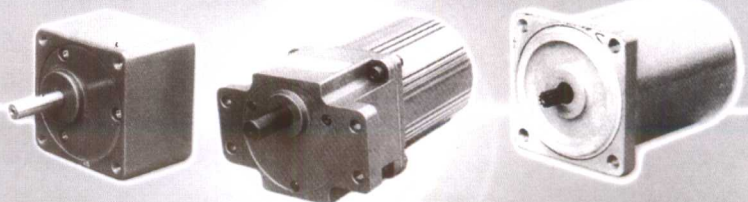
地址: 浙江省台州市椒江宏大路8号

邮编: 318000

电话: 0576-8888290 8897430 8887560

传真: 0576-8880181 8893611

E-mail: kinweida@mail.tzptt.zj.cn





秀波关系企业

秀丰实业有限公司(香港)

地址: 香港新界沙田山尾街31-41号华乐工业中心F座14字楼50室

TEL: 852-26062124

FAX: 852-26093319

东莞秀特电子有限公司(大陆)

地址: 东莞市凤岗镇雁田管理区水贝工业区

TEL: 0769-7773572

E-mail: dgsales@superrite.com

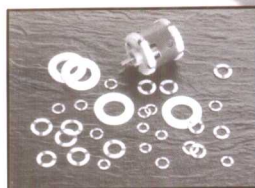
FAX: 0769-7774794

30多年来,秀波关系企业始终执着于磁性相关产品的开发与制造,坚持以“诚信稳健”为经营理念,以“客户满意”为经营目标,不断创新技术以满足客户之需求。

www.superrite.com

Always Aimed To Meet
Customers' Satisfaction

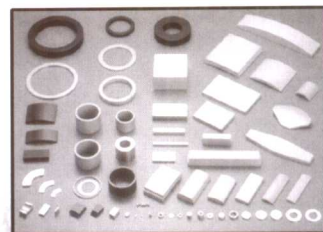
ISO9001
认证企业



SrTiO₃ Ring Varistor

钛酸锶变阻器
(SrTiO₃ Ring VARISTOR)

钛酸锶变阻器同时兼具变阻器及电容器的特性,用于突波吸收和高频杂讯的消除,乃保护直流微电机之产品。



稀土类磁石
(NdFeB, SmCo) Rare Earth Magnet



等方 / 异方性铁氧体磁石
(Hard Ferrite-isotropic/
Anisotropic Magnets)



极异方性环状铁氧体磁石
(Polar Anisotropic Ferrite
Ring Magnet)



橡胶磁石
Bonded Rubber Magnet

山东省冶金科学研究院

“MMM 型多极磁环磁通分布测量仪”简介

“MMM型多极磁环磁通分布测量仪”是我院孟宪洪高级工程师集近30年永磁材料的研究、生产和应用经验发明的专利成果,专利号 ZL00256228.6。它适用于环形、瓦形和平面多极磁体的表面磁场测量。彻底改变了手持特斯拉计逐点测量,测量结果既不准确也不方便的传统表面磁场测量方法,实现了自动化程序测量。

该仪器可以测量出11个有价值的数,其中包括:(1)磁极:①磁极强度,②所在位置,③理论角度,④角度偏差,⑤峰间角度;(2)零点(N-S转变点):⑥零点角度,⑦理论角度,⑧累计偏差,⑨绝对偏差;(3)磁极面极和;(4)占空比。可以自动分析出磁极的最大(小)值、平均值、正负偏差值(率)、零点的最大(小)累计偏差角度、磁极最大(小)面极、最大(小)占空比等指标,并打印出具有直角坐标曲线和极坐标曲线的检验报告,选择打印详细数据,可以储存以备随时调用。

本仪器测量方法简便快速,测量结果科学实用。科研设计单位可用其研究分析多极磁环磁通和零点角度分布情况对电机功率和性能的影响,磁体生产厂家可以直观地鉴定其产品是否符合用户要求;电机生产厂家可以用来检验所购磁体是否符合本厂要求。因此,“MMM型多极磁环磁通分布测量仪”为生产优质微电机提供了有效保证。

与我联系



●地址: 济南市解放东路66号

●电话: 0531-6850185 13608925753

●联系人: 孟宪洪

●邮编: 250014

●传真: 0531-8520568

●E-mail: mengxianhong@263.net