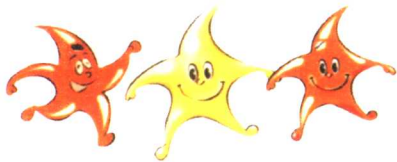


2004

China
Machine
Tool & Tool
Industry
Yearbook

中国
机床
工具
工业
年鉴



★ ★ ★ ★ ★
SPARK
星 火 机 床

天水星火机床有限责任公司

公司主要产品

大型卧式车床 重型卧式车床 轧辊车床 端面车床 立式车床 精密轧辊磨床
数控大型卧式车床 数控重型卧式车床 数控轧辊车床 数控端面车床 数控精密轧辊磨床

地址: 甘肃省天水市北道区社棠东路41号 电话: (0938) 2782888 2782639 <http://www.sparkcnc.com> E-mail: spark@public.lz.gs.cn



中国机械工业年鉴编辑委员会 中国机床工具工业协会 编

中国机械工业年鉴系列

中国机床工具工业年鉴

2004

中国机械工业年鉴编辑委员会 编
中国机床工具工业协会



机械工业出版社
China Machine Press

图书在版编目(CIP)数据

中国机床工具工业年鉴 .2004/中国机械工业年鉴编
辑委员会,中国机床工具工业协会编 .—北京:机械
工业出版社,2004.11

(中国机械工业年鉴系列)

ISBN 7-111-15604-8

I. 中… II. ①中…②中… III. 机床—金属加工
工业—中国—2004—年鉴 IV. F426.41-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 116758 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:王乃娟

责任印制:王书来

北京蓝海印刷有限公司印制·新华书店北京发行所发行

2004 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

890mm×1240mm 1/16·28.75 印张·24 插页·1275 千字

定价:158.00 元

封面无防伪标均为盗版

中国机械工业年鉴

编辑委员会

- 名誉主任委员: 邹家华
顾问: 何光远
主任委员: 于珍 中国机械工业联合会会长
副主任委员: 薛德林 中国机械工业联合会执行副会长
张小虞 中国机械工业联合会执行副会长
蔡惟慈 中国机械工业联合会执行副会长
陆仁琪 中国机械工业联合会执行副会长
王文斌 中国机械工业联合会执行副会长、
机械工业信息研究院院长、机械工业出版社社长
朱森第 中国机械工业联合会执行副会长
于清笈 中国机械工业联合会秘书长

编辑委员: (按姓氏笔画排列)

- 于成廷 中国机床工具工业协会总干事长
方芳 中国建材技术装备总公司总经理
方韶东 中国地震局规划财务司副司长
王建生 中国航天机电集团公司办公厅主任
尹铁林 公安部消防局局长
卢环 中国地质装备总公司总经理
史习盐 中国石油物资装备(集团)总公司副总经理
任才方 国家统计局工业交通统计司司长
江自生 国家电力公司电力机械局总经理
严龙 中国轻工业总公司总经理
苏波 国家发展和改革委员会国家物资储备局局长、党组书记
李冶 国家发展和改革委员会工业司副司长
李超 中国航空工业第一集团公司办公厅副主任
李开民 中国航天科技集团公司办公厅主任
李天顺 教育部基础教育司副司长
李申田 中国航空工业第二集团公司办公厅主任
李海燕 中国机械工业联合会副秘书长
宋晓刚 中国机械工业联合会副秘书长
杨学桐 中国机械工业联合会常务副秘书长
金鹏 中国船舶工业集团公司发展计划部主任
邱建刚 中国核工业集团公司综合计划部主任
赵宗波 中国船舶重工集团公司规划发展部处长
郭锐 机械工业信息研究院副院长、机械工业出版社副社长
曹子章 中国南方机车车辆工业集团公司办公室主任
黄开亮 中国机械工业联合会专家委员会委员
黄英达 科技部国家科学技术奖励工作办公室主任
崔丽娟 水利部综合事业司总会计师
隋永滨 中国机械工业联合会副秘书长、专家委员会委员

《中国机械工业年鉴》系列

作为『工业发展报告』

集成行业信息 为读者服务

中国机床工具工业年鉴

执行编辑委员会

名誉主任委员: 王记生 中国机床工具工业协会理事长、
北京第一机床厂厂长
主任委员: 于成廷 中国机床工具工业协会总干事长
总顾问: 梁训瑄 中国机床工具工业协会名誉理事长

副主任委员: (按姓氏笔画排列)

王祖恩 中国建筑科学研究院机械化分院院长、
中国电梯协会理事长
田翎 云南机床厂厂长
卢湘 济南铸造锻压机械研究所所长
龙兴元 秦川机床集团有限公司董事长
邢敏 中国机床总公司总经理
刘先超 白鸽(集团)股份有限公司董事长
陈永开 大连机床集团有限责任公司董事长
陈国新 武汉重型机床集团有限公司董事长
陈惠仁 沈阳机床股份有限公司董事长
张志刚 济南二机床集团有限公司董事长、总经理
张汉荣 昆明机床股份有限公司董事长
杨京彦 北京机床研究所所长
何德康 中国机床工具工业协会副总干事长
宓仲业 江苏金方圆数控机床有限公司董事长
徐尚文 中国机床工具工业协会副总干事长
曹伟成 上海机床工具集团有限公司董事长
廖绍华 重庆机床工具有限责任公司董事长
魏华亮 哈尔滨量具刃具厂厂长

执行委员: (按姓氏笔画排列)

王大生 机床配件维修改装分会秘书长
王春生 铸造机械、锻压机械分会秘书长
王惠方 中国机床工具工业协会市场部
王黎明 中国机床工具工业协会市场部主任
尹传忠 涂附磨具分会秘书长
叶钧 锯床分会秘书长
刘珑 数控系统分会秘书长
刘夏 机床附件分会秘书长
刘庆乐 组合机床分会秘书长
刘百喜 车床分会常务副秘书长
刘贵宝 组合夹具分会秘书长
张雄 钻镗床分会秘书长
向毅 齿轮机床分会秘书长
沈壮行 工具分会秘书长

记录企业成长的每一个阶段

李志宏 超硬材料分会常务副秘书长
李振雄 数显装置分会秘书长
陈孝富 滚动功能部件分会秘书长
陈和生 磨料磨具分会秘书长
陈德忠 特种加工机床分会秘书长
杨定华 插拉刨床分会秘书长
武弘毅 主轴功能部件专业委员会副秘书长
高克超 小型机床分会秘书长
袁国梁 铣床分会副秘书长
黄玉成 木工机床分会秘书长
董立平 磨床分会常务副秘书长
董华根 机床电器分会秘书长
翟 巍 重型机床分会秘书长

执委会办公室

主 任：徐尚文
成 员：王黎明 王惠方

《中国机床工具工业年鉴》 编辑出版工作人员

总 编 辑：郭 锐
副 总 编 辑：朱长福
执行副总编辑：李卫玲 何 发
编辑部主任：李卫玲(兼)
责 任 编 辑：王乃娟
编 辑：苏昌盛
美 术 编 辑：荆 江
营 销 部 主 任：赵 敏
广 告 部 副 主 任：王亚水
客 户 服 务：耿文志 田泽荣 贾铭芳
编 辑 部 地 址：北京西城区百万庄大街 22 号
邮 政 编 码：100037
电 话：(010) 88379830
传 真：(010) 68326039

E-mail: cmiy@mail.machineinfo.gov.cn

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

作为『工业发展报告』
集成行业信息 为读者服务

《中国机床工具工业年鉴》

特约顾问单位

(排名不分先后)

特约顾问单位

北京第一机床厂
北京机电院高技术股份有限公司
贵阳新天光电科技有限公司
上海冲剪机床厂
济南二机床集团有限公司
天水星火机床有限责任公司
哈尔滨量具刃具集团有限责任公司
泰安华鲁锻压机床有限公司
大连机床集团有限责任公司
陕西秦川机械发展股份有限公司
北京阿奇夏米尔工业电子有限公司
广州数控设备有限公司
苏州怡信精密量测科技有限公司
杭州机床集团有限公司
上海机床研究所
南京工艺装备制造厂
苏州沙迪克三光机电有限公司
武汉湖滨仪器有限责任公司
江苏亚威机床有限公司
耀华电器集团有限公司
牡丹江迈克机床制造有限公司
桂林广陆数字测控股份有限公司
安徽双龙机床有限公司
济宁市华珠机械有限公司
合肥锻压机床有限公司
青海第二机床制造有限公司
陕西汉江机床有限公司
成都宁江机床(集团)股份有限公司
梧州锻压机床厂
广东高新凯特精密机械有限公司
北京航天万新科技有限公司
自贡长征机床有限责任公司
成都成量集团公司
江苏金方圆数控机床有限公司

特约顾问

王记生
李绪成
吴晏明
朱运范
张志刚
李维谦
魏华亮
刘庆印
董庆富
龙兴元
刘有鹏
何敏佳
陆庆年
朱金根
章富元
张建平
包志书
张光明
吉素琴
何建国
王军忠
彭明
王先民
韩耀华
严建文
谭亭
高荣森
陈江
金光明
容秉铨
郑培综
全捷
夏义宝
宓仲业

特约编辑

沈大树
张莉
钟佑铁
刘扣海
刘克强
蒋俊
滕玉霞
韩军
曲传斌
郭劼
王丽亚
连智敏
缪磊
王红黎
张健庭
蔡宁慧

林芝凤
宋德宏
罗敏
郑晓彪
李振雄
晁明轮
甄恒
李安应
李厚生
曹汉宝
钱文龙
朱文晔
唐兵仿
徐宗正
赵元斌
丁华
孟兆胜

记录企业成长的每一个阶段

前 言

尊敬的各界朋友：

您好！首先感谢您多年来对中国机床工具行业的关心、支持和帮助。

2003年中国机床工具行业仍是产销两旺，全行业实现现价工业总产值和产品销售收入均再创历史新高，2003年机床工具行业产品销售收入增长较快，比上年增长29.6%；其中国有经济增长较多，完成经济总量比重增大，在全行业完成的经济总量中占半壁江山，经济效益大幅提高。金属切削机床产量达30.68万台，比上年增长34.70%；为历史最高产量。其中数控机床形势乐观，已进入快速发展时期，仅数控金切机床产量已达到36813台，比上年增长47.7%。机床市场容量在2002年的基础上继续扩大，消费继续增加，继续保持世界金属加工机床第一消费大国和第一进口大国的地位。

在市场经济深化的大环境下，新产品开发速度加快，技术创新工作得到全行业企业的普遍重视，一批满足航空航天、国防军工、能源、交通等重点行业使用的高级型数控机床已在用户中投入使用，并受到好评。为提高产品技术水平，引进先进管理模式，行业中新一轮国际合作热潮正在兴起，不同地区、各具特色的企业改制工作正在稳步推进。当前机床工具行业改变了国有企业一统天下局面，已经初步形成多种所有制并存的格局。国外著名机床工具企业在华投资势头不减，国内企业走出国门开始收购外资企业，实现跨国经营，跨国发展。

目前我国是世界第一机床消费大国，也是机床生产大国，但不是机床生产强国，和国外机床制造强国相比，各方面都有相当大的差距。机床行业的企业和广大职工正在落实温家宝总理的批示，为振兴中国的机床制造业而奋斗。全行业要抓住当前的大好时机，加大结构调整的力度、加大新产品的开发力度、加大市场开拓力度、加大创品牌力度、加大扩大出口力度和加大企业改制重组力度，不断提高企业抗风险能力。与此同时，广大用户使用国产数控机床也是对机床制造业的最大支持。中国机床工具工业协会希望通过《中国机床工具工业年鉴》进一步与各界加强交流，增加了解。在激烈的市场竞争中，不断扩大市场占有率，把行业做强，经产需双方共同努力，为实现中国机床工具装备中国的目标而努力奋斗。

《中国机床工具工业年鉴》从2002年起，对机床工具行业总体概况，各分行业发展情况，新产品、新技术、新工艺，企业科研、合资、合作及企业技术改造情况，机床工具市场，行业标准，行业大事，行业协会活动以及协会内部重点企业统计及全国机床工具行业企业的各项经济指标等内容进行客观记载。还收录了行业内权威人士的专题文章，得到越来越多读者的肯定和支持。

在《中国机床工具工业年鉴》编辑过程中，机床工具行业各企业和相关用户企业给予大力支持，在此一并表示感谢。中国机床工具工业协会将一如既往地为广大朋友和广大用户提供真诚的服务。

中国机床工具工业协会总干事长



编辑说明

一、《中国机械工业年鉴》是由中国机械工业联合会主管、机械工业信息研究院主办、机械工业出版社出版的大型资料性、史册性年刊，创刊于1984年。

二、根据行业需要，1998年中国机械工业年鉴编辑委员会开始出版分行业年鉴，逐步形成了“中国机械工业年鉴”系列。该系列现已出版了《中国电器工业年鉴》、《中国工程机械工业年鉴》、《中国机床工具工业年鉴》、《中国通用机械工业年鉴》、《中国机械通用零部件工业年鉴》、《中国模具工业年鉴》、《中国齿轮工业年鉴》、《中国磨料磨具工业年鉴》和《中国机电产品市场年鉴》等。

三、《中国机床工具工业年鉴》于2002年创刊，2004年为第3期。该年鉴集中反映了机床工具行业的产品状况、技术水平、产销情况和发展趋势，全面系统地提供机床工具行业企业的主要经济技术指标。

四、《中国机床工具工业年鉴》2004年刊由综述、专文、行业概况、企业概况、市场概况、标准、统计资料、大事记及附录等内容构成。

五、统计资料中的数据由中国机床工具工业协会提供，数据截止到2003年12月31日。

六、在编纂过程中得到了中国机床工具工业协会及多年从事机床工具工业研究的专家、学者和企业的大力支持和帮助，在此表示衷心感谢。

七、由于水平有限，难免出现错误及疏漏，敬请批评指正。

《中国机械工业年鉴》编辑部

2004年11月

CNYH[®]



企业简介

Enterprise Introduction

耀华集团创建于1986年，是以耀华电器集团有限公司为核心，以合肥高压开关有限公司、苏州耀华电器厂、湖南低压电器厂、安庆变压器有限公司等80多家企业为紧密、半紧密层兼有数家境外公司而组成的跨国、跨地区、跨行业、跨部门的国家企业集团，是中国机床电器、低压电器及仪器仪表主要制造厂之一。

集团公司拥有注册资金1.088亿元，进出口贸易额超过1000万美元。集团主要产品有低压电器、机床电器控制元件、高低压电器成套设备、仪器仪表、输配电产品等200多个系列6000多个规格。这些除满足国内市场外，还远销北美、东南亚、中东、拉美、欧洲等地。集团公司1996年通过ISO9001质量体系认证，目前共领取“CCC”证书371个，部分产品还获得CE、UL认证。

集团先后多次被评为省市重点明星企业、省工行AAA级资信企业。

地址：浙江省乐清市柳市东风工业区
电话：0577-62775013 传真：0577-62779883
E-mail: yaohua@yaohua.com
http://www.yaohua.com

Yaohua Electric Group Co., Ltd. is a leading machinery & electric equipment company in China, and also a famous multi-national enterprise in the world, which based on Zhejiang Yaohua Electric Group Co., Ltd., has shared a few national enterprises, such as Hunan Electrical Appliances Factory and Suzhou Electrical Factory, and Hunan low pressure and Anqing pressure and comprised of several oversea branch companies. Now it is one of the main manufacturers for machine-tool electric, Switchgear and water meter in China.

It holds the registered capital of RMB 108,800,000 (13,100,000USD) and its importing & exporting amount each year exceeds USD 10,000,000.

We are specialized in manufacturing L T and H V (up to 35kv) electrical equipments, switchgear control components/parts, 11KV and below complete-set equipments, all kinds of pump series, diesel generator, EX-proof electric, and various kinds of gauges and Water meters, etc. Our products are not only largely meet with the demand of domestic customers, but also widely exported the markets of North and South America, Southeast Asia, Middle-east, Latin America, Africa, and Europe with a very good reputation.

In 1996, our company has passed the quality system certification of ISO9001, and some products have been approved by CE, UL and IEC certificates.

For many times, our company was appraised with star company in Zhejiang Province, and Classified as three-A grade enterprise by the industry and commerce Bank.

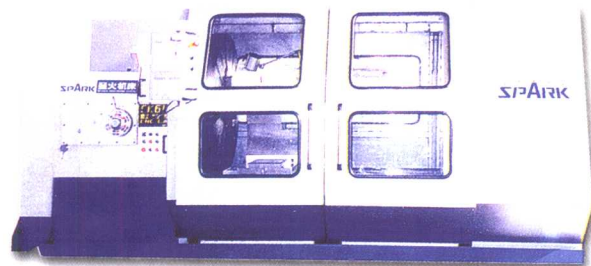
As we hopefully stepping into the newest century, welcome new and old clients to make a good or better business cooperation relationship.



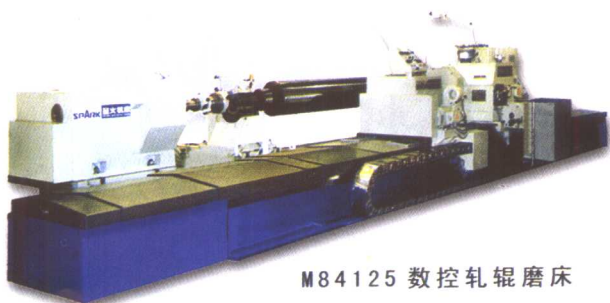
SPARK 星火机床



CKW61100 数控车床



CK61125 数控车床



M84125 数控轧辊磨床

企业概况

企业占地：40.8 万 M²

技术装备：600 余台金切及齿形加工设备，拥有年产铸件 8000 余吨的树脂砂生产线

产品研发：拥有省级技术中心一个，与兰州理工大学、西安理工大学分别建立联合技术中心两个，有先进的 CAD 局域网和由 150 余名中高级技术人员组成的研发队伍

质量保证：通过 ISO9001 质量体系 and 欧洲 CE 安全体系认证。

对外贸易：具有进出口自营权

管理思想

经营理念：和谐立本、创新为先、行者无疆

企业远景：实现星火大家庭

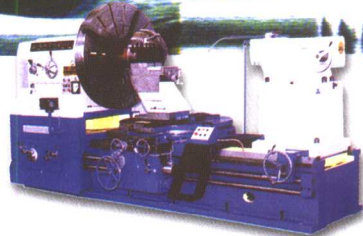
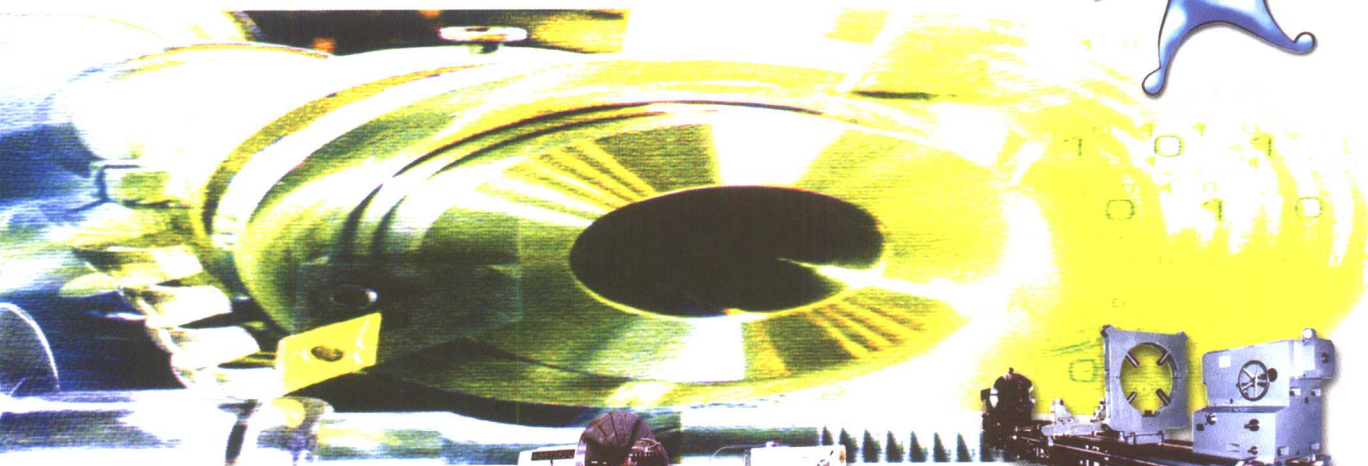
指导思想：体制股份化、管理信息化、产品数字化、生产市场化、经营国际化

企业文化：创新、协调、学习、忠诚、守纪、进取

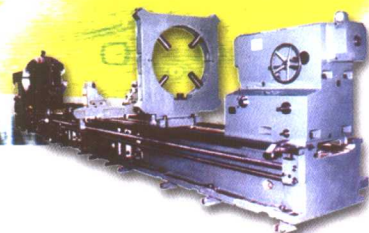
产品结构调整方向：主线产品：“非、专、高、大、精”；副线产品：“普、特、难、套、量”

市场观念：3 至 5 年，主副产品市场 6:4 比重；国内国外市场 6:4 比重

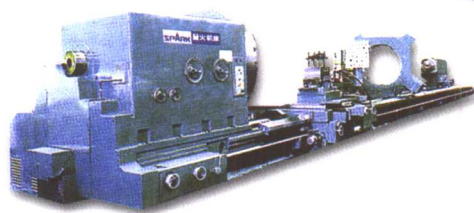
质量方针：全员的工作对下序负责，全部的产品使顾客满意，永保质量体系不断完善，永远追求产品质量的更高水平



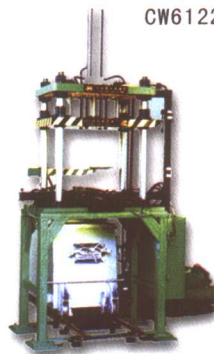
TX-028 专用车床



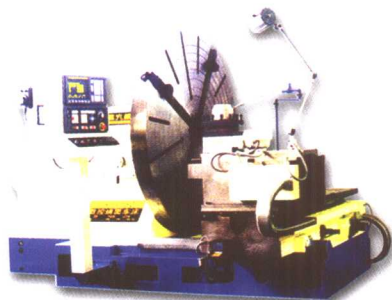
CW61220 大型卧式车床



C61200 重型卧式车床



J455 自动低压铸造机



CK64150 数控端面车床
端面车削中心



ST-6 数控车床

公司主要产品

- 大型卧式车床
- 重型卧式车床
- 轧辊车床
- 端面车床
- 立式车床
- 精密轧辊磨床
- 数控大型卧式车床
- 数控重型卧式车床
- 数控轧辊车床
- 数控端面车床
- 数控精密轧辊磨床

SPARK 星火机床有限责任公司

地址：甘肃省天水市北道区社棠东路 41 号 邮编：741024
 Add: 41 Shetang East Road, Tianshui, Gansu, 741024 CHINA
 电话：(0938) 2782618 (销售) 2782688 (经理办)
 传真：(0938) 2782888 (销售) 2782639 (经理办)
<http://www.sparkcnc.com>
 E-mail: spark@public.lz.gs.cn



重点企业专题



优秀品质打造知名品牌



杭州机床集团有限公司是国内大型的平面磨床专业制造企业，1997年通过国家ISO9001质量体系认证。2002年度、2003年度销售收入在机床工具行业连续保持前十名。

杭州牌平面磨床在国内市场占有率高达40%。产品包括普通、精密、高精度等三个等级，七大系列200个品种，已形成年产3000余台机床的制造能力。

产品系列：小规格系列精密手动平磨；磨头移动系列普通级平面磨床；十字拖板系列精密级平面磨床；数控缓进给强力成形系列磨床和数控剪刀磨床；数控龙门式系列大型平面、大型导轨磨床；数控、立轴两端面系列磨床；各类专用机床和数控铣床。

科研实力：精心研发成功并具有自主知识产权的HZ—K4020数控龙门系列磨床、MKLD7140数控双磨头缓进给成形磨床系列，在大型数控、成形磨削技术领域达到国内领先水平。开发成功HZ—073数控陶瓷切割机，标志着公司产品向非金属材料加工领域延伸。研发成功PMS—006A精密数控球面磨床，并创国内短圆弧轨迹成型高水准加工技术。

营销网络：先后在北京、广州、西安、成都、沈阳、武汉、无锡、浙江黄岩和宁波等地设立了办事处和维修中心，为用户提供更便捷的服务。

“优秀品质打造知名品牌”，杭州机床集团期待着有机会向更多的用户提供机床和技术支持！

追求一流的产品与服务
为社会和用户创造价值



杭州机床集团有限公司

地址：浙江杭州环城东路176号 邮编：310003
电话：(0571) 87295819总机 销售直线87295050 87292783 87293747
传真：(0571) 87296277 <http://www.hzmtg.com> E-mail: sale@hzmtg.com



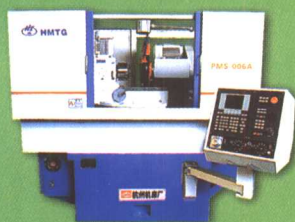
杭州机床集团有限公司

HANGZHOU MACHINE TOOL GROUP CO., LTD.

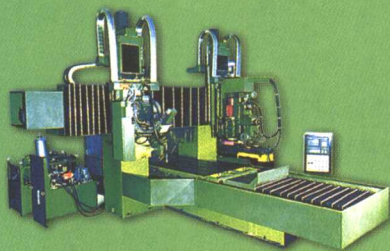
部分产品展示



MKL7150 × 16型数控强力成形系列磨床（采用国内创新
的新型立柱中腰移动式布局，可由毛坯直接磨削成形，
适用于磨削涡轮发动机叶片，锁片槽等成形工件，
填补了国内空白。）



PMS—006A数控球面磨床（先期采用了短圆
弧轨迹成形加工方法，可广泛用于液压、阀
门、汽车等行业球面体零件的精密加工。）



**HZ—KD2010型数控龙门式导轨系列
磨床**（是大型模具和机械基础件精密加
工的重要设备，适用于各种机械加工、
纺机、塑机和模具工业。获浙江省科
技进步二等奖，被列为国家重点新
产品项目。）



**MKY7730数控精密立轴双端面
磨床**（国内创新采用切入式摆动磨
削方法的新品，广泛应用于轴承、
汽车、摩托车、拖拉机、磁性材料、
液压泵叶片、压缩机滑片等行业，尤
其适合磨削薄形零件。）

杭州机床集团有限公司

地址：浙江杭州环城东路176号 邮编：310003
电话：(0571) 87295819总机 销售直线：87295050 87292783 87293747
传真：(0571) 87296277 <http://www.hzmtg.com> E-mail: sale @ hzmtg.com



重点企业专题

尽心尽职做机床

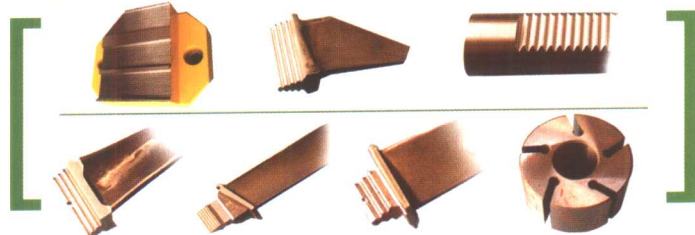
● 国产缓进给磨床的优势

成熟的缓进给成形技术；
根据用户零件的形状、材料、批量制定机床方案，实现门到门的服务；
进口机床1/3的价格。

● 缓进给磨削典型加工对象

航空发动机、汽轮机、燃气涡轮机的叶片
搓丝板（加工螺纹用）、剃剪刀片、剥线钳的钳齿
花键轴、摆线轮、压缩机、液压泵转子槽
机车和柴油机连杆结合齿、汽车转向齿条

精密的、不同材料的成形零件



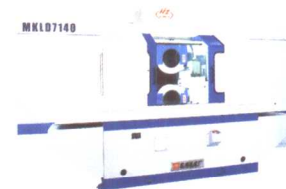
现代航空、汽车、工具行业的强大加工手段



MKL7120X6型数控强力成形磨床



MKL7150X16型数控强力成形磨床



MKLD7140数控强力双头成形磨床

数控缓进给成形系列磨床

杭州机床集团有限公司研制的数控缓进给强力成形磨床占据了国内制高点，引起了国内外同行和用户的高度关注，在国内的航空发动机、汽轮机及柴油发动机等重要项目的招标中屡投屡中，成为公司重点发展的方向性产品。

一、MKL7150X6数控强力成形磨床系列：规格有MKL7120X6、MKL7132X25、MKL7140X10、MKL7150X10、MKL7150X16；本系列机床采用国内创新的新型立柱中腰移动式布局，运用成熟的缓进给强力磨削技术，可由毛坯直接磨削成形，其特点是大切深、强力缓进给、砂轮成形，效率高、轮廓度好，尤其适用形状复杂、高硬材料的精密磨削。强力成形磨削技术是现代航空、汽车、工具行业的先进工艺手段。

二、MKLD7140数控强力双头成形磨床系列：本系列机床采用先进的缓进给成形磨削工艺，通过降低工作台纵向进给速度，增大砂轮电机功率及使用成形砂轮等措施实现强力磨削，由毛坯直接磨削成形。机床有上下两个磨头，可对安装在工作台上的工件上下两面同时磨削，尤其适用于磨削飞机发动机和汽轮机叶片枞树根等典型形面，以及各种难磨材料零件的对称面。

成形磨系列产品荣誉用户

▲西安某航空发动机集团公司

▲株洲某航空动力机械公司



杭州机床集团有限公司

地址：浙江杭州环城东路176号 邮编：310003 电话：(0571) 87295819总机 销售直线87295050 87292783 87293747
传真：(0571) 87296277 http://www.hzmtg.com E-mail: sale @ hzmtg.com



杭州机床集团有限公司

HANGZHOU MACHINE TOOL GROUP CO., LTD.

大型数控龙门式平面磨床

该系列产品采用创新和先进的结构，如大型磨头主轴单元技术、大型承重工作台驱动技术、平磨热变形控制以及横梁反向补偿技术等。机床也可以配置立轴磨头、砂轮在线动平衡机构和砂轮仿型修整器，使机床具有多功能性，技术附加值高。采用先进的模块化、通用化、系统化设计，推行并行制造工程，交货期短，有较强的市场竞争能力。

荣誉和实力

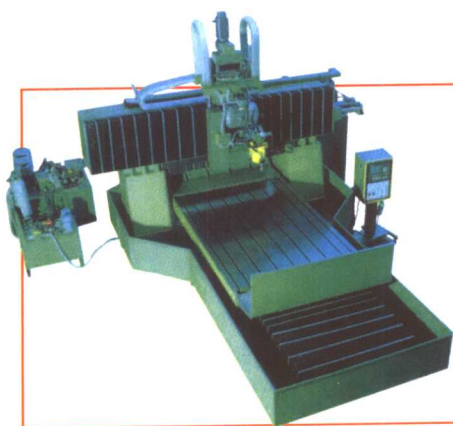
全国金属切削机床标准化委员会授权公司编制《龙门平面磨床精度检验》、《龙门平面磨床技术条件》行业标准，公司在全国同类机床产品制造行业中具有明显优势。

2003年获得国家科技、财税等五个有关部门联合颁发的国家重点新产品证书，我公司研制开发的HZ-K4020等数控龙门平面磨床系列产品被列入国家重点新产品项目和国家火炬计划项目。还获得中国机械工业联合会、浙江省杭州市三级科技进步二等奖。

数控龙门磨床产品设计与制造技术日益成熟，杭州机床集团已成为国内产量多、品种齐的数控龙门式磨床生产基地。经专家鉴定认为，杭州机床集团的数控龙门式平面磨床系列产品达到了国际同类产品水平，居国内领先地位。

加工行业对象和荣誉用户

该系列产品用于大型精密模具、塑料机械、纺织机械、机床导轨、军工、建筑墙板等大件精密磨削。为国内建材、机床、纺机、大型模具、汽车制造等行业提供了良好装备，在用户中有广东格力、四川五粮液、四川托普、宁波海天、北京一机等知名大型企业。



HZ-K3020数控龙门式平面磨床



HZ-KD2010数控龙门式导轨磨床

杭州机床集团有限公司

地址：浙江杭州环城东路176号 邮编：310003 电话：(0571) 87295819总机 销售直线87295050 87292783 87293747
 传真：(0571) 87296277 http://www.hzmtg.com E-mail: sale @ hzmtg.com



大连机床集团有限责任公司

大连机床集团公司是机械工业骨干企业，是我国机床行业集科研、开发试验、生产制造为一体的、综合实力较强的大型企业集团之一，是我国高效自动化成套技术与装备产业基地和排头兵企业。公司下设十几个全资子公司、控股、参股子公司，全资子公司中有美国的英格索尔生产系统公司和曲轴系统公司，控股、参股公司中有与德国、日本和中国台湾地区的合资公司。

产品质量：大连机床集团对质量的认识是：质量是企业的生命。

企业建立了完整的质量管理体系，2000年通过了ISO9001国际标准认证，并以此作为质量管理标准，狠抓内部质量管理和质量成本，本着“以用户为中心”的理念，大连机床集团非常重视来自用户服务网等多个途径反馈的意见和建议，制订措施并落实解决。

公司主要产品有三大类：

一是机床，共10个系列300多个品种，其主导产品有：组合机床、自动线及辅机、加工中心及柔性单元、数控车床、普通车床、多刀车床、专机等；

二是汽车发动机和零部件，其主要产品有6110系列柴油机、缸体、总成和刹车盘等零部件；

三是数控、液压、电控元件、机床附件、工具和专用刀具。

组合机床及自动线生产总量居全国领先地位，其中组合机床占32%，自动线占70%，通用机床产量和销量居全国前列，销往世界90多个国家和地区。



全功能数控加工中心



高速卧式加工中心