

2006

China
Machine
Tool&Tool
Industry
Yearbook

中国
机床
工具
工业
年鉴

JKHT
交大昆机

昆明机床 镗床世家
诚信天下 品质为先



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

2006

中国机械工业年鉴编辑委员会
中国机床工具工业协会 编



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.2006/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,2006.11

(中国机械工业年鉴系列)

ISBN 7-111-20341-0

I.中… II.①中…②中… III.机床—金属加工工业—中国—2006—年鉴 IV.F426.41-54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 134651 号

机械工业出版社(北京市西城区百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:袁士华 王 良

北京外文印刷厂印制·新华书店北京发行所发行

2006 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

890mm×1240mm 1/16·32 印张·53 插页·1275 千字

定价:300.00 元

凡购买此书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

购书热线电话(010)88379821、88379829

封面无防伪标均为盗版

中国机械工业年鉴

编辑委员会

中国机械工业年鉴系列

作为『工业发展报告』
记录企业成长的每一阶段

名誉主任委员 邹家华
顾问 何光远
主任委员 于珍 全国政协常委、中国机械工业联合会会长
副主任委员

贾成炳 中国机械工业联合会执行副会长
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

委员 (按姓氏笔画排列)

于成廷 中国机床工具工业协会常务副理事长
王荣阳 中国航空工业第一集团公司办公厅主任
方芳 中国建材装备有限公司总经理
方韶东 中国地震局发展与财务司副司长
任才方 国家统计局工业交通统计司司长
吴柏林 中国机床工具工业协会总干事长
严龙 中国轻工业总公司总经理
李冶 国务院振兴东北办工业组组长、
国家发展和改革委员会重大技术装备协调办司长
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总法律顾问兼办公厅主任
李旭文 中国航天科技集团公司办公厅副主任
李海燕 中国机械工业联合会副秘书长
苏波 国家发展和改革委员会国家物资储备局党组书记、局长
杨勇 中国华电工程(集团)有限公司总经理
杨学桐 中国机械工业联合会常务副秘书长
邱建刚 中国核工业集团公司综合计划部主任
宋晓刚 中国机械工业联合会副秘书长
张效林 中国国际贸易促进委员会机械行业分会副会长
罗超 中国石油物资装备(集团)总公司副总工程师
金鹏 中国船舶工业集团公司发展计划部主任
赵明 中国航天科工集团公司办公厅副局级巡视员
赵宗波 中国船舶重工集团公司规划发展部副主任
郭锐 机械工业信息研究院副院长、机械工业出版社副社长
高元恩 中国农业机械工业协会理事长
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
曹子章 中国南方机车车辆工业集团公司办公室主任
隋永滨 中国机械工业联合会副秘书长、中国通用机械工业协会会长
魏锋 中国地质装备总公司总经理

中国机床工具工业年鉴 执行编辑委员会

中国
机床
工具
工业
年鉴

『
鉴』
证
行
业
发
展
共
建
制
造
强
国

名誉主任委员 许郁生 上海机床厂有限公司董事长
陈永开 大连机床集团有限责任公司董事长
陈惠仁 沈阳机床(集团)有限责任公司董事长
张志刚 济南二机床集团有限公司董事长
主任委员 吴柏林 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)

于成廷 中国机床工具工业协会常务副理事长
王祖恩 汉川机床有限责任公司董事长
王建国 济南铸造锻压机械研究所所长
王黎明 中国机床工具工业协会副总干事长
元晋予 中国磨料磨具进出口联营公司总经理
叶 军 苏州电加工机床研究所所长
龙兴元 秦川机床集团有限公司董事长
朱 峰 郑州磨料磨具磨削研究所所长
陈 江 成都宁江机床集团股份有限公司董事长
陈国新 武汉重型机床集团有限公司董事长、总经理
陈嘉明 上海电气资产管理有限公司管理一部总经理
陈吉红 武汉华中数控股份有限公司董事长
宓仲业 江苏金方圆数控机床有限公司董事长
罗德福 成都工具研究所所长
张汉荣 交大昆机科技股份有限公司总经理
高荣森 汉江机床有限公司董事长
耿良志 中国机床工具工业协会副总干事长
崔志成 北京第一机床厂厂长
廖绍华 重庆机床工具(集团)有限责任公司董事长
魏华亮 哈尔滨量具刃具集团有限责任公司董事长

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
王兴麟 机床附件分会秘书长
王春生 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
尹传忠 涂附磨具分会秘书长
卢 湘 铸造机械分会秘书长
叶 钧 锯床分会秘书长
伍 衡 数控系统分会秘书长
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
胡成渝 齿轮机床分会秘书长
沈壮行 工具分会秘书长

中国机床工具工业年鉴

中国机床工具工业年鉴 执行编辑委员会

李志宏	超硬材料分会秘书长
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
崔 宁	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
何耀天	木工机床分会秘书长
张 雄	钻镗床分会秘书长
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
夏 萍	磨床分会秘书长
徐树滋	中国机床工具工业协会市场部副主任
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 王黎明
成 员 徐树滋 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	朱彩绵
责 任 编 辑	袁士华 王 良
美 术 编 辑	荆 江
市 场 部 主 任	赵 敏
市 场 部 副 主 任	王亚水
客 户 服 务	耿文志 田泽荣 陈志强 辛静琪
编 辑 部 地 址	北京市西城区百万庄大街 22 号 (100037)
电 话	(010) 88379830
传 真	(010) 68326039

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

http://www.cmiy.com

承载知名企业形象
助您树立行业地位

中国机床工具工业年鉴

特约顾问单位

中国
机床
工具
工业
年鉴

「鉴」
证
行
业
发
展
共
建
制
造
强
国

特约顾问单位	特约顾问	特约编辑
交大昆机科技股份有限公司	雷锦录	陈松涛
济南二机床集团有限公司	张志刚	刘克强
北京机电院高技术股份有限公司	刘树生	刘树生
武汉重型机床集团有限公司	陈国新	余中华
上海机床厂有限公司	许郁生	武福成
杭州机床集团有限公司	朱金根	王红黎
北京阿奇夏米尔工业电子有限公司	刘有鹏	王丽亚
秦川机械发展股份有限公司	龙兴元	郭 劼
江苏金方圆数控机床有限公司	宓仲业	孟兆胜
齐重数控装备股份有限公司	刘建荣	娄晓钟
青海华鼎重型机床有限责任公司	杨拥军	脱大庆
汉川机床集团有限公司	王祖恩	陶柯成
合肥锻压机床有限公司	严建文	刘晓龙
桂林机床股份有限公司	尹向东	余桂才
牡丹江木工机械(厂)有限责任公司	隋秀海	何耀天
江苏亚威机床有限公司	吉素琴	王 峻
南通纵横国际股份有限公司	凌卫国	陈 斌
苏州三光科技有限公司	包志书	盛家乐
大连瓦房店机床有限公司	常国跃	于海林
宁波海天精工机械有限公司	王焕卫	孙燕华
上海北滨精密机械有限公司	张 峰	陈 炯
陕西汉江机床有限公司	高荣森	张 斌
武汉华中数控股份有限公司	陈吉红	伍 衡
哈尔滨量具刃具集团有限责任公司	魏华亮	滕玉霞
成都成量工具有限公司	徐和平	王永洁
桂林量具刃具厂	蒋朝许	蒙光海
苏州怡信光电科技有限公司	陆庆年	缪 磊
烟台环球机床附件集团有限公司	张万谋	何林武

中国机床工具工业年鉴

特约顾问单位

中国
机床
工具
工业
年鉴

承载
知名
企业
形象

助您
树立
行业
地位

特约顾问单位	特约顾问	特约编辑
保定向阳航空精密机械有限公司	李志杰	黄宇龙
四川长征机床集团有限公司	全捷	李平
沈阳机床中捷机床有限公司	王胜	张雄
德州德隆(集团)机床有限责任公司	陈声环	王向勇
宁夏中卫大河机床有限责任公司	周峰	景兆才
广东高新凯特精密机械有限公司	容秉铨	唐兵仿
济宁市华珠机械有限公司	韩耀华	甄恒
重庆机床(集团)有限责任公司重庆 第二机床厂	张明智	万春红
济南四机数控机床有限公司	徐斌	王志强
湖州机床厂有限公司	姜祖休	杨建强
青海第二机床制造有限责任公司	党晓练	吴勇
长春数控机床有限公司	朱皓	张玉辉
泰安华鲁锻压机床有限公司	刘庆印	刘涛
机械工业第六设计研究院	赵景孔	杨献军
安徽晶菱机床制造有限公司	张传明	金志平
安徽双龙机床有限公司	王宪民	晁明轮
陕西秦川格兰德机床有限公司	刘庆云	肖冠春
苏州市宝玛数控设备有限公司	邵建军	吴娟
浙江佳雪微特电机集团有限责任公司	陈子汶	姚志学
北京航天万新科技有限公司	徐宗正	石晓明
东莞市万濠精密仪器有限公司	黄汉章	何国辉
无锡市瑞普科技有限公司	刘权	蒋海慧
临清宏鑫机床有限责任公司	张宏顺	吴广军
靖江量具有限公司	杨小震	季宏毅
陕西宝鸡虢西磨棱机厂	王晋茂	王红侠
宁波伏龙同步带有限公司	林胤	陈一波
江苏恒力组合机床有限公司	仲秋	吴晓峰



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。

2005年是“十五”的最后一年。“十五”期间，中国机床工具行业产销两旺，共完成产品销售收入4382亿元，平均年增长率达到21%。2005年实现工业总产值(当年价)1259.61亿元，比上年增长15.78%；产品销售收入1212.46亿元，比上年增长17.45%。

“十五”期间，机床产量大幅度增长，金属切削机床产量总和达157万台，其中数控金属切削机床生产总量达19万台。2005年金属切削机床产量达45.07万台，是2000年的2.55倍，其中数控金属切削机床产量59639台，是2000年的4.24倍。

“十五”期间，国内共消费金属加工机床361亿美元，其中数控金属加工机床204亿美元。2005年中国消费金属加工机床107.8亿美元，比上年增长13.95%，继续保持世界金属加工机床第一消费大国地位。

“十五”期间，机床工具类产品进出口总额高达424亿美元，进出口逆差达到238亿美元，其中机床进出口逆差达到198亿美元，机床中数控机床的进出口逆差141亿美元。2005年机床工具类产品总进出口逆差进一步增大，达到69.70亿美元。

“十五”期间，机床工具新产品开发速度加快，大部分是原有产品技术项目的二次开发，是在系列产品基础上的改进，高技术水平的产品较少。“十五”期间，中国名牌战略推进委员会评选出中国机床工具行业名牌产品共10个。

到2005年底，我国机床工业行业已经并购了美国、德国、日本等国家的8家世界知名的机床企业。

目前，机床工具行业的企业和广大职工正在落实《国务院关于加快振兴装备制造业的若干意见》对振兴装备制造业做出的战略部署：抓住机遇，充分调动各方面积极因素，提高自主创新能力，加快调整产业结构，促进数控机床快速发展，力争在2010年迈上新台阶，用10年左右的时间进入国际数控机床制造强国之列，为振兴中国的机床制造业而奋斗。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，增进了解。在激烈的市场竞争中，产需双方共同努力把行业做强，为实现用中国机床工具装备中国的目标而共同奋斗。

《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，行业推荐产品，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了客观记载。还收录了行业内权威人士的专题文章，得到越来越多读者和用户的肯定和支持。

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了大力支持，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

2006年10月

The background of the image features a light beige color with a subtle grid pattern. Overlaid on this are several interlocking gears in a muted brown color, arranged in a circular pattern. In the center, there is a white target symbol consisting of concentric circles and a crosshair.

建制造强国

展机床精品



合肥锻压



ISO9001:2000

HEFEI METALFORMING



覆盖件生产线

- 外商独资企业、中国机床工具百强企业、安徽省高新技术企业。
- 经营范围包括生产、销售、安装、维护各类锻压机械、工程机械、机床配件、机器设备、仪器仪表、备品备件及零配件、锻压设备及零配件、液压件。
- 目前能生产34个系列350多个品种、100-50000kN各类大型、数控、快速、专用、成套、多工位和精密液压机。
- 产品广泛用于汽车、军工、轻工家电、造船、封头制品、机械、塑料、石化、建筑材料等行业，并远销美国、日本等50多个国家和地区。



汽车大梁冲压液压机



YH24-2000/4000 封头液压机



模具研配



RZU630H



汽车生产线

合肥锻压机床有限公司

HEFEI METALFORMING MACHINE TOOL LIMITED

法人代表：严建文

总 裁：潘渭平

营销总经理：李安应

联系电话：13905513859

地 址：合肥市望江西路65号

电 话：0551-5134522 5143094 5160108 5160109

服务热线：0551-5160107

传 真：0551-5139633 5133652

http://www.hfpress.com

E-mail: hfpress@mail.hf.ah.cn



江苏恒力组合机床有限公司

(原盐城红旗机床厂)

HENGLI

通用部件/CNC龙门加工中心/组合铣床/专用机床 /加工生产线

地址: 江苏省盐城市小海北路2号 邮编: 224006
销售热线: 0515-8593940 8177088
服务热线: 0515-8177066 传真: 0515-8599862
http://www.jshljc.com.cn E-mail:hljc@jshljc.com.cn

Add:2Orth Xiaohai Road,Yancheng,JIANGSU,China Post:224006
Sale Tel:0515-8593940 8177088
Service Tel:0515-8177066 Fax:0515-8599862
http://www.jshljc.com.cn E-mail:hljc@jshljc.com.cn

中日
合作

CNC龙门加工中心

VMC龙门系列, 广泛运用在航空、汽车、精密模具与零件加工工业, 提供可靠性高的机械系统与多样选择性、容易操作的软件界面, 彻底实现高精度梦想。



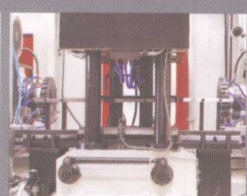
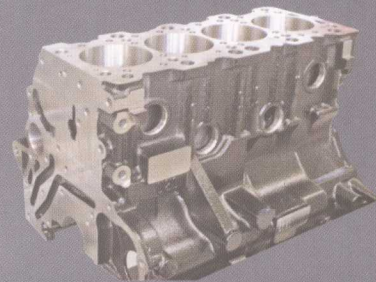
企业概况

江苏恒力组合机床有限公司成立于1958年, 是国家机械行业“1250”重点企业、ISO9000认证企业、省民营科技企业、省高新技术企业, 江苏市场公认名牌产品企业。公司注册资本金2722万元, 现有员工500人, 主导产品为组合机床及其通用部件、数控镗铣床、龙门式加工中心、钢帘线生产设备以及各类专用机床和非标生产线。

发动机生产线



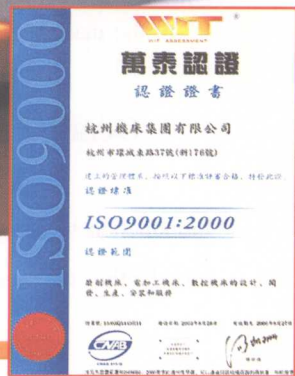
该生产线主要完成: 机体顶底面、机体前后端面、主轴承盖结合面、开档面铣削加工及镗曲轴孔、缸孔的加工。机床采用全防护、大流量冲屑湿式加工方式。采用自动上下料机械滚动道, 而且进出料机械分开, 可实现多件拉料, 提高生产率, 减轻工人劳动强度。



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规模较大的平面磨床专业制造企业，1997年通过国家ISO9001质量体系认证。销售收入连续保持机床工具行业前十强。

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4 000余台机床的制造能力。

产品系列：小规格系列手动平磨；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；缓进给强力成形系列磨床；数控龙门式系列大型导轨磨床和大型平面磨床；立轴双端面系列磨床；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、MLK7150×16系列数控强力成形磨，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MKL7150×16/2七轴五联动数控成形磨床，产品技术先进，拥有多项专利，广泛应用于燃气轮机、汽轮机、飞机发动机和模具制造等行业。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，开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！

设计：确保产品卓越性能
开发：不断瞄准客户需求



杭州机床集团有限公司

集团公司总部地址：浙江省杭州市石祥路124号 邮编：310022
 销售公司地址：浙江省杭州市学院路50号 邮编：310012
 电话：0571-87295819总机 87295050 82793747 28025050
 传真：0571-87296277 28028300
 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.

数控双端面磨床

双端面磨床概述:

双端面磨床适用于大批量、高精度、两个平行端面的同时磨削。零件变形小、生产效率高,工件不受材料限制,可自动上下料。

适用于:

轴承行业: 轴承环、滚柱滚针、十字轴

压缩机行业: 叶片、阀片泵体

汽摩行业: 连杆、活塞环、刹车盘

电子行业: 磁钢、工业陶瓷

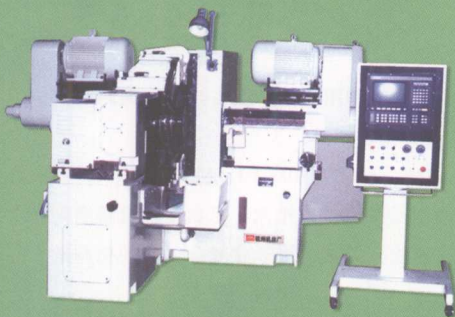
对具有不同形状、尺寸、材料的工件,可同时磨削两平行端面的零件。

加工案例一: 不同用户选用不同结构的 双端面

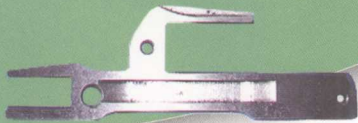
立轴和卧轴: 圆盘式送料、
贯穿式送料、往复送料



MKY7730数控精密立轴双端面磨床



MKY7660数控双端面磨床



加工案例二: 空调压缩机叶片生产线

▲叶片是空调压缩机生产的关键件和易损件,市场需求量很大,并且大量出口。为满足叶片生产需要,公司开发成功空调压缩机叶片生产线。

▲ 生产线包括:

MY7650A叶片平面双端面磨床两台, HZ -609叶片R面磨床一台, MW7650C叶片长度双端面磨床多台。

型号	砂轮直径 mm	磨头电机功率 kw	结构形式
MY7650	500	2×7.5	卧轴、圆盘送料
MZ7650	500	2×11	卧轴、贯穿送料
MW7650	500	2×7.5	卧轴、往复送料
MY7660	600	2×15	卧轴、圆盘送料
MKY7730	300	2×7.5	立轴、圆盘送料
MKY7760	600	2×18.5	立轴、圆盘送料



重点企业专题

尽心尽职做机床

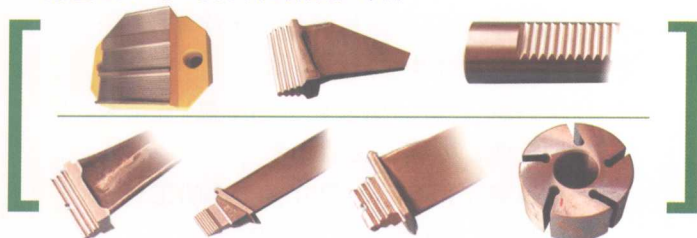
● 国产缓进给磨床的优势

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、压缩机和液压泵转子槽；
 机车和柴油机连杆结合齿、汽车转向齿条；

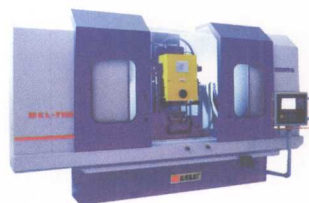
精密的、不同材料的成形零件



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



MLK7150X16/2七轴五联动数控成形磨床



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缓进给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获中，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，工艺先进，成形精度高，生产效率高。是现代航空、汽车、工具行业的工艺手段。尤其适用形状复杂、高硬材料的精密高效磨削。

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

集团公司总部地址：浙江省杭州市石祥路124号 邮编：310022
 电话：0571-87295819总机 87295050 82793747 28025050
 E-mail: sale@hzmtg.com

销售公司地址：浙江省杭州市学院路50号
 传真：0571-87296277 28028300

邮编：310012
 http://www.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

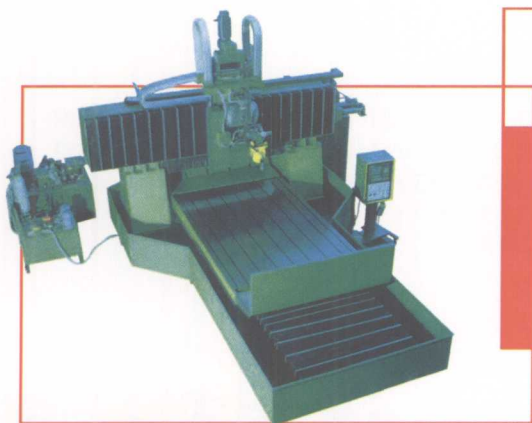
全国金属切削机床标准化委员会授权公司编制《龙门平面磨床精度检验》、《龙门平面磨床技术条件》行业标准，公司在全国同类机床产品制造行业中具有明显优势。

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，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。

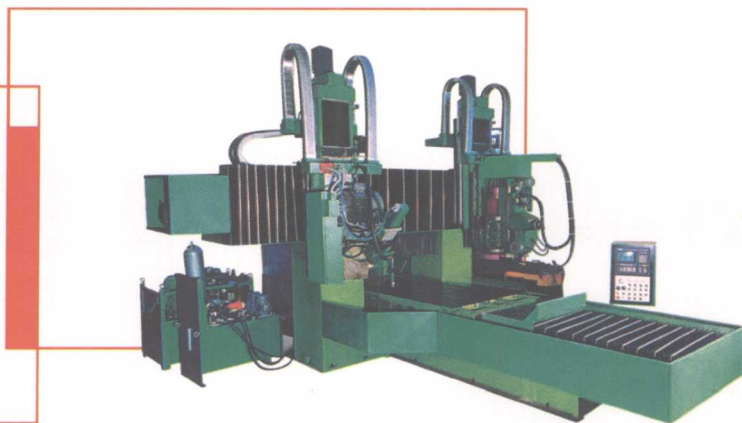
数控龙门磨床产品设计与制造技术日益成熟，杭州机床集团已成为国内产量多、品种齐的数控龙门式磨床生产基地。经专家鉴定认为，杭州机床集团的数控龙门式平面磨床系列产品，达到了国际同类产品水平。

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

集团公司总部地址：浙江省杭州市石祥路124号 邮编：310022
 电话：0571-87295819总机 87295050 82793747 28025050
 E-mail: sale@hzmtg.com

销售公司地址：浙江省杭州市学院路50号
 传真：0571-87296277 28028300

邮编：310012
<http://www.hzmtg.com>

机械工业第六设计研究院

机械工业第六设计研究院创建于1951年，原名机械工业部第六设计研究院。2000年10月加入中央大型企业中国机械工业集团公司。2001年11月更名为机械工业第六设计研究院，简称中机六院。

中机六院，全国勘察设计行业综合实力百强单位，主要从事工业与民用建筑工程、环境与市政工程的咨询、设计、工程监理、工程项目管理和工程总承包业务，是国家大型综合性甲级设计研究院，具有国家相关部门批准的对外经济技术合作业务权。1998年，中机六院通过质量管理体系认证，并于2002年完成了ISO9001质量管理体系2000版的换版认证。

中机六院历经50多年的发展壮大，已发展成为拥有3个分院、4个子公司、6个工程所、20多个专业、1000多名从业人员的综合性甲级设计研究院。现拥有中国工程院院士1人、中国工程设计大师2人、英国皇家特许荣誉资深会员1人；享受政府特殊津贴的专家28人，研究员级高级工程师96人，高级工程师200多人，中级及初级技术职务514人；取得国家注册规划师、建筑师、结构工程师、造价工程师、电气工程师、化工工程师、公用设备工程师、咨询工程师、监理工程师、设备监理工程师、一级建造师等11类执业资格的专业人员385人。

中机六院坚持以市场为导向，以顾客满意为中心，凭借雄厚的综合实力、丰富的设计经验、先进的设计理念和热情周到的服务，竭诚与国内外同仁携手合作，共同发展！



郑州国际会展中心

郑州国际会展中心

中国率先采用桅杆拉索张弦梁屋盖结构，国际先进水平的钢结构设计，总投资23亿元，总建筑面积21.5万 m^2 ；15万 m^2 展览中心，总高度40.5m，总跨度176m，展厅跨度102m；6万 m^2 会议中心；无线局域网覆盖会展室内外所有空间，30余个智能化子系统高度集成



沈阳机床（集团）数控工业园

中国大型的数控机床研发基地，世界机床制造五强；中国大型智能化、网络化工厂；技术、工艺、环保、节能、生态、智能、信息融汇一体；总投资额16亿元，占地面积76万 m^2 ，建筑面积46万 m^2 。荣获国家优秀工程咨询成果奖银奖。



大连大重大起重组搬迁改造工程

该项目对两大企业实施战略性重组设计，大胆采用填海造地，一、二期工程建筑面积达45万 m^2 ，总投资额约30亿元，规模大、技术复杂，该重组搬迁项目取得了巨大成功，使大连重工起重集团一跃而成为国内同行经济效益良好的企业，创造了国内工业企业重组搬迁改造的奇迹。荣获第四届机械工业优秀工程咨询成果奖二等奖。

河南焦作污水处理厂



焦作污水处理厂总投资10670万元，城市污水日处理能力为10万 m^3 /d，并对其中5万 m^3 进行深度处理，使其达到回用水的要求标准。