

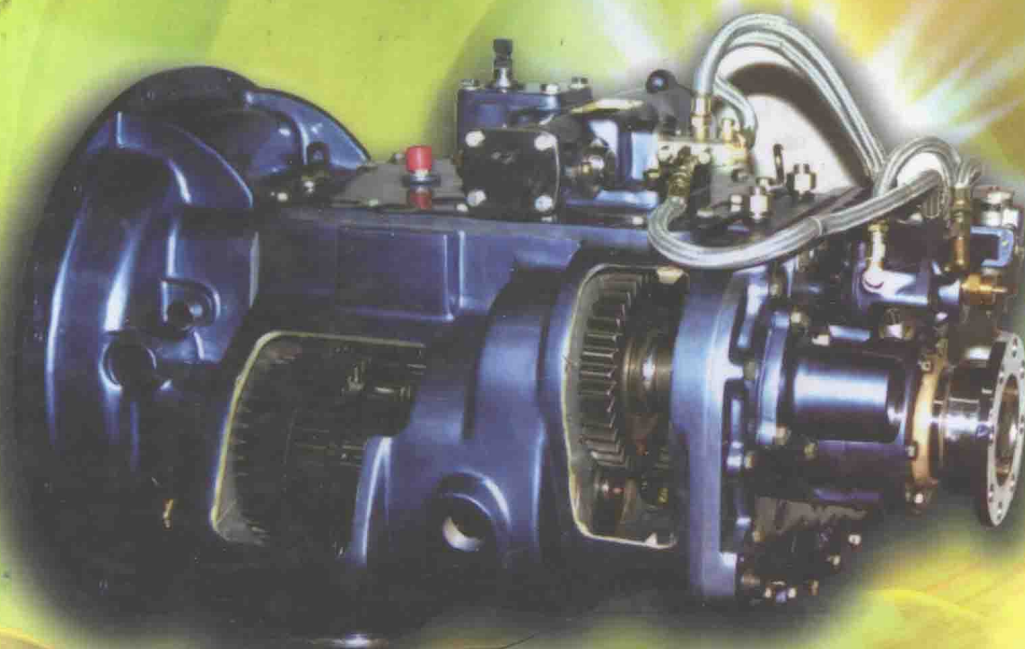
中国齿轮工业年鉴

China Gears Industry Yearbook



陕西法士特齿轮有限责任公司

中国重型汽车变速器及汽车齿轮生产基地



本公司生产的双中间轴系列变速器、承载能力强、性能先进、深受用户喜爱。该图为获国家专利的BJS130T双中间轴全同轴变速器，并荣获2001年中国齿轮行业优秀新产品特等奖。

地址：陕西西安市大庆路西段
电话：029-4825500
<http://www.sazzw.com>
E-mail: szwtrade@ec.com.cn

邮编：710077
传真：029-4823110
www.chinafastgear.com
soxa@sazzw.com

中国机械工业年鉴编辑委员会
中国齿轮专业协会 编

中国机械工业年鉴系列

中国齿轮工业年鉴

2002

中国机械工业年鉴编辑委员会
中国齿轮专业协会 编



机械工业出版社

广告经营许可证:京工商广临字 200208057 号

图书在版编目(CIP)数据

中国齿轮工业年鉴·2002/中国机械工业年鉴编辑委员会,中国齿轮专业协会编. —北京:机械工业出版社,2002.8

ISBN 7-111-10646-6/TH·1265

I. 中… II. ①中…②中… III. 机械工业—工业企业—中国—2002—年鉴 IV. F426.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第061935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:朱彩绵 邱明杰

责任印制:王书来

北京林业大学印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

2002 年 8 月第 1 版·第 1 次印刷

890mm×1240mm 1/16·11 印张·24 插页·350 千字

定价:90.00 元

中国机械工业年鉴编辑委员会

名誉主任委员

邹家华 全国人大常委会副委员长

主任委员

陆燕荪 中国机械工业联合会常务副会长

顾问

何光远 全国政协常委

副主任委员

薛德林 中国机械工业联合会副会长

王文斌 机械工业信息研究院院长

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)

孔罗元 中国福马集团公司副总经理

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

王荣阳 中国航空工业第一集团公司办公厅副主任

王锦连 中国船舶工业集团发展计划部主任

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 中国石油物资装备总公司副总经理

石治平 机械工业信息研究院副院长

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

刘传筑 农业部农垦局副局长

严龙 中国轻工业总公司总经理

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

苏波 国家经贸委行业规划司副司长

杨学桐 中国机械工业联合会副秘书长

邱建刚 中国核工业集团公司综合计划部主任

陈俊新 国家经贸委研究室新闻宣传处处长

周建平 国家经贸委技术与装备司副司长

赵宗波 中国船舶重工集团公司综合计划处处长

姚祥 中国石化集团物资装备公司处长

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 科学技术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

傅兰生 机械工业信息研究院首席信息研究专家

蔡惟慈 中国机械工业联合会专务委员

中国齿轮工业年鉴执行编辑委员会

特 约 顾 问

李晓山 吴 筠 王仁康 杜国森

主 任 委 员

陈因达 上海汽车工业(集团)总公司副总裁

副主任委员

王长明 郑州机械研究所所长

杨春保 上海汽车股份有限公司汽车齿轮总厂厂长

张 伟 北京齿轮总厂厂长

胡曰明 南京高精齿轮股份有限公司总经理

占培庆 南昌齿轮有限责任公司副总经理

郭予康 洛阳中重齿轮箱有限责任公司总经理

王声堂 中国齿轮专业协会秘书长

执行委员(按姓氏笔画排列)

王长路 郑州机械研究所副所长

王文英 常州飞天集团公司副总经理

王连易 一汽轿车股份有限公司长春齿轮厂厂长

王兆勤 杭州前进齿轮箱集团有限公司总经理

马侃楚 中国齿轮专业协会副秘书长

龙兴元 秦川机床集团有限公司

陕西秦川机械发展股份有限公司董事长

刘建明 山西大同齿轮集团有限责任公司董事长

刘世同 国营经纬纺织机械股份公司总经理

吕 超 天津市沃纳传动器有限公司总经理

李大开 陕西法士特齿轮有限责任公司总经理

李 红 天津减速机股份有限公司总经理

来匡建 綦江齿轮厂厂长

吴亚斌 一汽集团公司变速箱厂厂长

芮 和 唐山爱信齿轮有限责任公司总经理

杨岐华 中国齿轮专业协会副秘书长

杨时豪 中国齿轮专业协会副秘书长

周彦伟 洛阳工学院副院长

罗霖斯 中国航空工业中南传动机械厂厂长

姚守镜 嘉兴冶金机械厂厂长

姜海峰 重庆齿轮箱有限责任公司总经理

徐士刚 中国齿轮专业协会副秘书长

秦清增 淮南煤矿机械厂厂长

梅 苏 北京首钢总公司机械厂厂长

崔春林 一汽集团公司哈尔滨变速箱厂厂长

殷鑫芳 上海机床齿轮厂厂长

韩 胜 东风车桥股份有限公司车桥分公司总经理

执委会办公室

主 任 王声堂

副主任 王长路

成 员 乌韵美 马燕萍 王 芳

《中国齿轮工业年鉴》编辑出版工作人员

总 编 辑 傅兰生

副 总 编 辑 郭 锐

执行副总编辑 栗东平 卢燕明

编辑部主任 栗东平

责任编辑 朱彩绵 邱明杰

封面设计 姚 毅

营销部主任 赵 敏

广告部主任 孟云燕

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)68326677—2913

传 真 (010)68326039

电子信箱 cmiy @ mail.machineinfo.gov.cn

中国时代信息网 <http://www.ageinfo.com.cn>

前 言

《中国齿轮工业年鉴》是中国齿轮专业协会(CGMA)向国内外发布中国齿轮工业现状与发展的大型系统性、资料性、实用性工具书。

《中国齿轮工业年鉴》的宗旨是记述齿轮工业总体运行状况,反映各类齿轮传动产品的技术水平,公布企业年度产销状况,介绍齿轮行业骨干企业现状,以增进中国齿轮市场透明度,促进齿轮产品市场公平竞争,推动齿轮行业技术进步。

《中国齿轮工业年鉴》自1999年创刊以来,受到了齿轮行业和齿轮传动产品的各主机制造商和经销商的广泛欢迎。他们通过年鉴,了解了中国齿轮工业各方面的现状和发展趋势。

《中国齿轮工业年鉴》2002年卷又和大家见面了,它汇聚了齿轮行业各方面专家和骨干企业领导人撰写的各项专题,内容详实、见解独到。它是了解中国齿轮传动行业的重要窗口,希望得到各相关行业的支持。

中国齿轮专业协会(CGMA)会长
上海汽车工业(集团)总公司副总裁

陈因述

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的大型资料性、工具性年刊,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,逐渐形成了“中国机械工业年鉴系列”。该系列现在已经出版了《中国电器工业年鉴》、《中国工程机械工业年鉴》、《中国齿轮工业年鉴》、《中国通用机械工业年鉴》、《中国磨料磨具工业年鉴》和《中国机电产品市场年鉴》。

三、《中国齿轮工业年鉴》于 1999 年创刊,2002 年版为第 2 期,集中反映了齿轮行业的产品状况、技术水平、产销情况和发展趋势,全面系统地提供齿轮行业企业的主要经济技术指标。

四、《中国齿轮工业年鉴》2002 年刊由专文、产品概况、质量、标准、统计资料、名牌产品与优秀企业、企业介绍、大事记及附录等内容构成。

五、本年鉴统计资料中的数据均由中国齿轮专业协会提供,数据从 1999 年截止到 2001 年。

六、本年鉴在编纂过程中得到了中国齿轮专业协会及多年从事齿轮行业研究的专家、学者和企业的大力支持和帮助。在此我们表示衷心的感谢。

七、由于水平有限,难免出现错误及疏漏,敬请读者批评指正。

中国齿轮专业协会领导成员



会长
上海汽车工业（集团）总公司副总裁
陈因达



秘书长
中国齿轮专业协会
王声堂



副会长
郑州机械研究所所长
王长明



副会长
上海汽车股份有限公司汽车齿轮总厂厂长
杨春保



副会长
北京齿轮总厂厂长
张 伟



副会长
南京高精齿轮股份有限公司总经理
胡日明



副会长
南昌齿轮有限责任公司副总经理
占培庆



副会长
洛阳中重齿轮箱有限责任公司总经理
郭予康

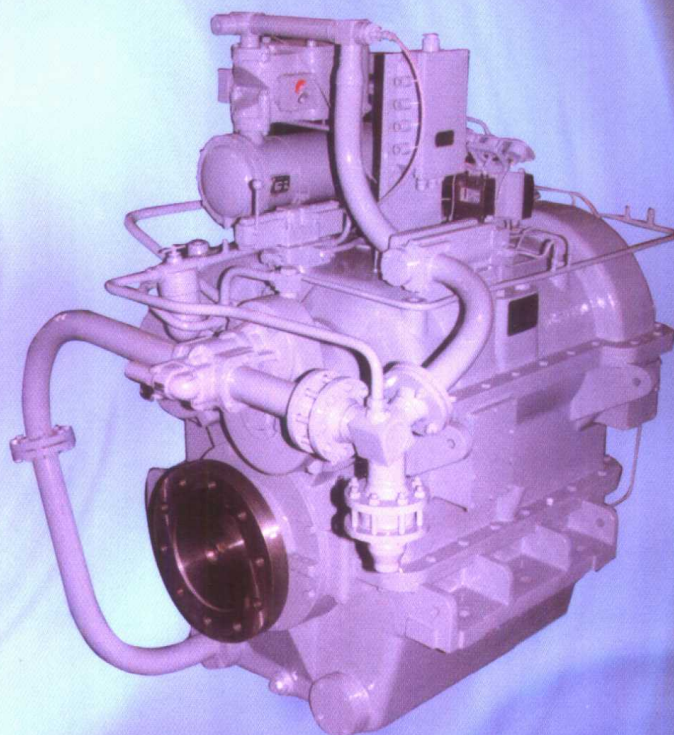


杭州前进齿轮箱集团有限公司

杭州前进齿轮箱集团有限公司，是齿轮和液力传动装置、粉末冶金产品的专业制造企业。1993年通过ISO9002质量体系认证至今，同年列入我国机械工业100强企业行列。

公司先后从德国、法国、意大利、奥地利等国家的公司，引进齿轮、传动装置制造技术和关键件的加工、检测设备，提高了产品的技术含量和制造工艺水平。公司主导产品有船用齿轮箱、汽车变速器、工程机械变速器、特种车辆变速器、粉末冶金件等。公司注册商标“前进牌”、“杭齿牌”。产品远销亚、欧、美等40多个国家和地区。

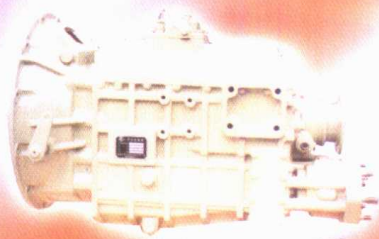
注重技术先进，追求顾客满意是杭齿全体员工的最高宗旨。



GW系列船用齿轮箱



泥浆泵齿轮箱



重型汽车变速器



工程机械变速器



风力发电增速箱

地址：杭州市萧山萧金路45号

邮编：311203

电话：0571-82673888(总机)

传 真：0571-82675966(公司办)

E-mail: sales@chinaadvance.com

http://www.chinaadvance.com



常务理事
唐山爱信齿轮有限责任公司总经理
芮 和



常务理事
中国航空工业中南传动机械厂厂长
罗霖斯



常务理事
洛阳工学院副院长
周彦伟



常务理事
重庆齿轮箱有限责任公司总经理
姜海峰



常务理事
一汽集团公司哈尔滨变速箱厂厂长
崔春林



常务理事
淮南煤矿机械厂厂长
秦清增



常务理事
上海机床齿轮厂厂长
殷鑫芳



常务理事
东风车桥股份有限公司车桥分公司总经理
韩 胜

秘 书 长 王声堂
副秘书长 杨岐华 王长路
杨时豪 夏德江
马侃楚 徐士刚

邮 编: 450052
地 址: 郑州市嵩山南路 81 号
电 话: (0371) 7435274
传 真: (0371) 7939850
电子信箱: webmaster@chinaegear.com
网 址: www.cgma.org.cn
www.chinaegear.com



常务理事
常州飞天集团公司副总经理
王文英



常务理事
一汽轿车股份有限公司长春齿轮厂厂长
王连易



常务理事
杭州前进齿轮箱集团有限公司总经理
王兆勤



常务理事
山西大同齿轮集团有限责任公司董事长
刘建明



常务理事
陕西法士特齿轮有限责任公司总经理
李大开



常务理事
天津减速机股份有限公司总经理
李红



常务理事
天津市沃纳传动器有限公司总经理
吕超



常务理事
綦江齿轮厂厂长
来匡建



常务理事
一汽集团公司变速箱厂厂长
吴亚斌

中国航空工业中南传动机械厂

中国航空工业中南传动机械厂是中国航空工业第二集团所属的飞机发动机齿轮和减速器专业化厂,属国有大一型企业,现有职工2 900多人,占地面积42万 m^2 ,固定资产3.35亿元。

自1965年建厂以来,该厂先后为我国航空事业试制生产过活塞式、涡桨式、涡轴式、涡喷式、涡扇式近40个型号的飞机发动机齿轮和传动部件。20世纪80年代初期,又利用军工技术优势,大力开发民用产品,现已形成门类众多、品种齐全的产品,范围如下:①叉车、装载机、铲运机等工程机械配套的液力、机械变速箱、变矩器系列产品;②船用齿轮箱系列产品;③混合少齿差星轮减速器系列产品;④汽车、摩托车齿轮;⑤风动、电动工具、缝纫、烟草机械齿轮。1994、1999年连续通过了国际质量标准ISO 9001质量体系认证,产品质量得到了可靠保证。

该厂拥有丰富的生产经验和一大批专业技术人员(其中中级以上技术职称的有400多人),有较强的研制、开发能力,并且还拥有具有世界先进水平的齿轮加工、壳体加工、表面热处理以及检测、试验设备,如:美国格里森公司成套设备(其中有近期引进的凤凰磨齿机)、德国蔡司公司的三坐标测量仪、日本MAZAK卧式加工中心等,能加工正齿、斜齿、人字齿、弧齿锥齿、内斜齿、双联齿等渐开线齿轮以及蜗轮副,各种花键轴等,圆柱齿轮加工模数1~15,精度达国标4级;圆锥齿轮加工模数1~17,精度达国标3级。目前,该厂已投入了大量资金进行技术改造,组建了圆柱齿轮、圆锥齿轮、表面热处理、壳体加工等生产线,使企业生产能力大为提高,能满足不同用户各种需求。

该厂全体员工愿以“团结奉献、争创一流”的企业精神,始终遵循质量第一,信誉第一,用户至上的宗旨,进一步与国内外各界朋友合作,共图发展。

中国航空工业中南传动机械厂

地址:中国湖南省长沙望城县郭亮中路

邮编:410200

电话:0731-8170587、8174578

传真:0731-8170611

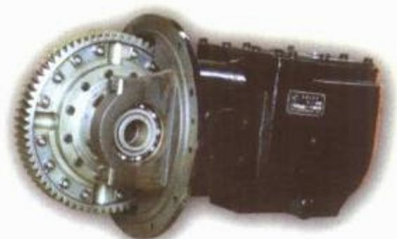
E-mail: ZTMW@public.cs.hn.cn



烟草机械齿轮



船用齿轮箱



叉车机械变速箱



混合少齿差星轮减速器



航空精密齿轮



汽车齿轮

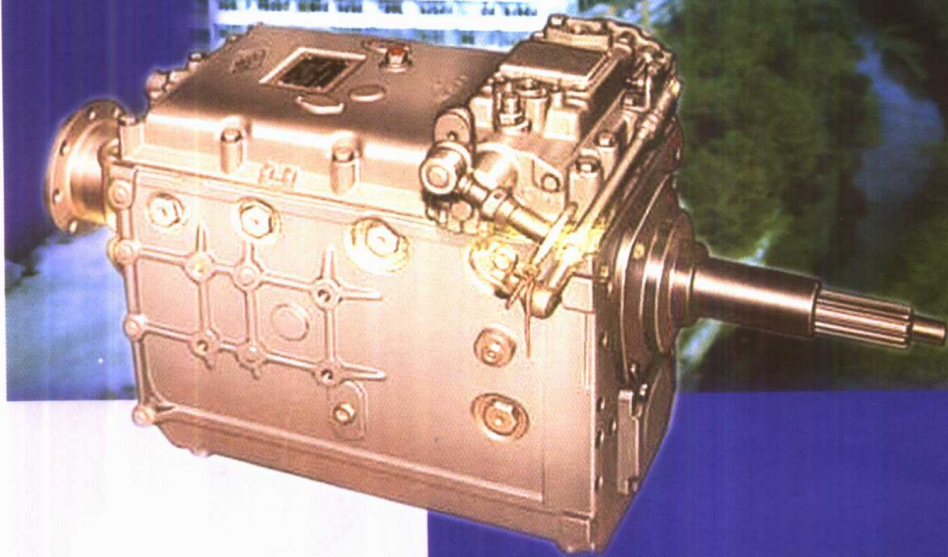


綦江齿轮厂

綦江齿轮厂



綦江齿轮厂始建于1928年，是中国主要生产汽车齿轮的大二型企业 and 机电产品出口扩大外贸自主权企业，全部产品均通过了ISO9002质量保证体系认证。其主导产品有綦江-ZF系列变速器总成、QJ系列变速器、取力器总成、各式汽车齿轮、桥圆锥齿轮、轴及转向节。其中，重型汽车变速器是引进德国ZF公司专有技术和消化引进技术开发的系列变速器，可适用于各式载重车、专用车。尤其在客车和豪华大客车上，是国内可替代进口的产品。本厂产品曾多次获奖。綦江菱形商标获重庆市著名商标。



ZFS6-90

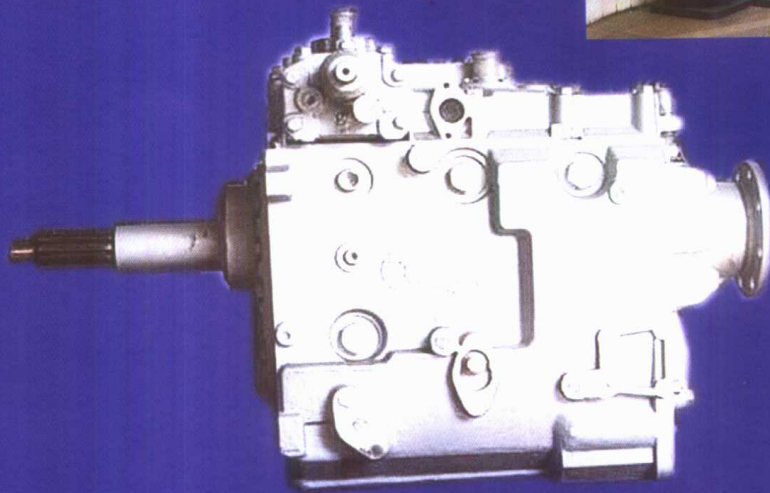
变速器



ZF 变速器总成装配线



螺旋圆锥齿轮生产线



QJ805 变速器

地址：重庆·綦江 邮编：401421
电话：023 - 48609442、48609922
E-mail: sales@qijiang_gear.com

传真：023 - 48609001
http: //www.qijiang_gear.com



山西大同齿轮集团有限责任公司

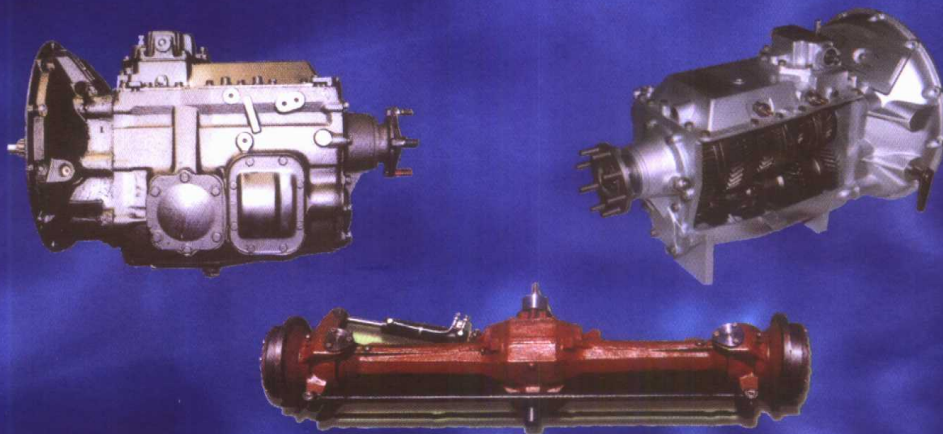
山西大同齿轮集团有限责任公司

变速箱系列: DC5J80T (EQ153 系列)、DC6J70T、DC 6J80T、DC6J90T、DC6J120T 是该厂开发中、重型汽车变速箱,可与 5~20t 重型载重汽车和相应级别专用车、改装车以及大客车相匹配。

驱动桥系列: 具有国际 20 世纪 80 年代末先进水平大中马力拖拉机前驱动桥 JD-3140 菲亚特 FIAT80-90DT 前驱动桥是我国今后拖拉机更新换代产品。

发动机齿轮: 康明斯 6BT 发动机正时齿轮和 6114 发动机正时齿轮是该厂新开发高技术产品,与国内主机厂匹配取得很高信誉。

- 经营理念: 用户满意是大齿人的追求
- 企业目标: 一流产品、一流服务
- 企业精神: 团结 务实 竞争 创新
- 企业在 1997 年通过 ISO9002 质量体系认证
- 企业在 2001 年通过 QS9000 质量体系认证
- 机械行业大型骨干企业和技术重点企业
- 汽车齿轮、变速箱、前桥专业生产厂家
- 2001 年山西省名牌产品: UDC 牌 EQ1141G 重型汽车变速箱总成
- 注册商标“UDC”牌获 2001 年山西省著名商标称号



山西大同齿轮集团有限责任公司

地址: 山西省大同市新开北路 81 号

邮编: 037006

http: //www.dcgroun.com.cn

电话: 0352-2416320、2416350、2416114

传真: 0352-2416111

E-mail : sxdc@china.com



哈尔滨量具刃具厂

HARBIN MEASURING & CUTTING TOOL WORKS

哈量连环 / 品质卓越 / 驰名中外



3903 型齿轮测量中心



3004B 型万能齿轮测量机

哈量的量仪产品在国内一直处于领先地位，主要产品有：高精度齿轮测量仪、表面粗糙度测量仪、光学测量仪、三坐标测量机等量仪产品。

哈量厂是目前国内能生产大型齿轮量仪的厂家之一，ISO9001质量体系认证企业。其中3903型、3906型齿轮测量中心系列是近年来开发的具有代表性的量仪产品。它可以测量各种形状的圆柱齿轮、滚刀、剃齿刀、径向剃齿刀、蜗轮、蜗杆、丝杠、直齿锥齿轮、斜齿锥齿轮、凸轮等工件。它是集机、光、电、计算机信息处理于一体的高科技产品，广泛应用于汽车、机床工具、仪器仪表、航空、航天、国防工业等部门及工厂计量室。它具有主机结构紧凑、测量精度高、示值稳定、测量参数多、应用范围广、全自动完成测量循环、速度快、软件功能齐全内容丰富、操作方便等特点。

地址：哈尔滨市和平路44号

邮编：150040

电话：86-451-2623021(总机)

2602474(销售)

传真：86-451-2623555(厂办)

2602474(销售)

<http://www.links-china.com>

<http://www.harbin-links.com.cn>

E-mail: links @ heb.col.com.cn

E-mail: links @ ems.dragon.net.cn



天津市沃纳传动器有限公司

天海汽车同步器厂



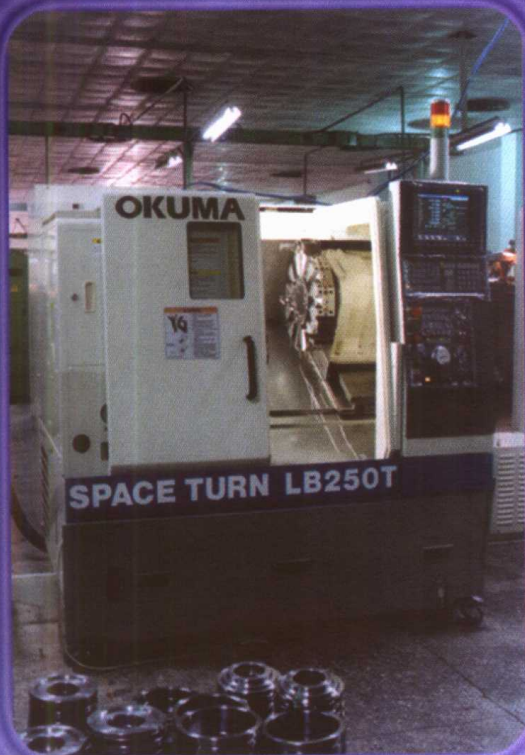
生产车间一角



齿轮生产线一角



转炉加热压淬工艺



引进日本 OKUMA 数控车床



进口依普森热处理多用炉

地址：天津市静海县开发区旭华道1号
电话：022-68688088 (总机)
<http://www.tjwona.com>

邮 编：301600
传 真：022-68688816
E-mail: webmaster@tjwona.cn

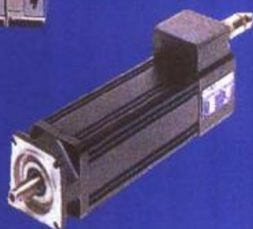
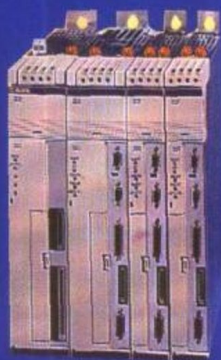
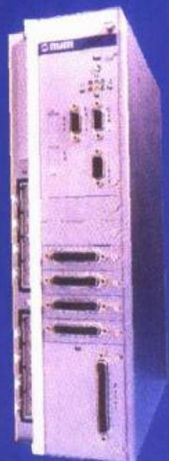


 纳姆



稳定可靠，操作简易

——NUM1020/1040/1060/1050



您是否一直梦寐以求
工业环境下的工业系统——稳定可靠？
您是否在苦苦思索
为机床的多发故障——而烦恼？
NUM，来自欧洲的知名品牌
NUM，数控及驱动专家
圆您的梦，抽去您的烦恼丝
带您步入一个专家的世界

NUM 数控系统
NUM 伺服驱动及电动机
NUM 主轴驱动及电动机
NUM 备件及服务信息
详见网站：www.num.com.cn

宏诚拓业，NUM 中国技术服务中心
竭诚以 优良的技术
优质的服务
提供您 优秀的产品
承接 交钥匙工程，机床改造工程

大展宏图，以诚待人

 宏诚拓业有限公司

地址：北京市北四环中路 229 号海泰大厦 1209 室
邮编：100083
电话：010-82883133/34/35/36
传真：010-82883132
Email：sales@hcty.com.cn
http：www.hcty.com.cn