RUIDA HEAVY MACHINERY

湖南瑞达重机设备有限公司

公司地址：益阳市赫山区龙岭工业园工业大道北侧

联系电话：张先生 15580873380

公司邮箱：ruidazhongji@sina.com

公司官网：www.ruidazj.cn

瑞达重机

RUIDA HEAVY MACHINERY

高精度锥齿轮定制专家

The Expert In Bevel Gear Customization



目录
CONTENTS

PAGE 01 瑞达重机 RUIDA Heavy Machinery

PAGE 03 荣誉资质 Honorary Qualification

PAGE 05 发展历程 Development History

PAGE 07 企业文化 Corporate Culture

PAGE 09 生产实力 Production Strength

PAGE 21 应用领域 Application Area

PAGE 25 合作单位 Cooperation Unit



RAIDA
BEVEL GEAR
瑞达重机

15000+ 平米
一二期工厂总面积

9000+ 万元
公司一二期总投资

70+ 台
专业齿轮加工设备

湖南瑞达重机设备有限公司位于益阳市赫山区龙岭工业园内，前身为长沙瑞达模具设备有限公司，公司成立于2003年10月。公司主营产品为：大模数直齿锥齿轮以及螺旋锥齿轮，直齿锥齿轮可加工齿轮模数范围为M12至M40，可加工直径范围200mm-1700mm；螺旋锥齿轮可加工齿轮模数范围为M2至M45，可加工直径范围50mm-2500mm。产品广泛用于军工、高铁、船舶、石油、化工、水泥、冶金、矿山、工程机械等领域。

公司于2020年投资4000万元，引进高精度螺旋锥齿轮加工生产线一条。我司拥有车、刨、铣齿机、磨齿机、硬齿面刮齿机、对滚检验机、齿轮检测中心等七十余台专业齿轮加工设备。最高刮齿精度等级可达到德国DIN3965检测标准3级以内。

公司拥有经验丰富的工程师、生产技师，以及完善的生产设备和处理技术。公司通过ISO9001质量管理体系认证，质检对标欧美出口标准。瑞达重机专营大模数锥齿轮已逾17年，产品畅销全国，另有30%的产品出口至美国、英国、澳大利亚、东南亚、非洲等国。深受广大客户朋友喜爱。

瑞达重机将秉承精益求精、品质至上的原则，一如既往为广大客户朋友提供优质的产品和服务。

HONORARY QUALIFICATION

荣誉资质



ISO9001资格认证



高新技术企业认证



安全生产标准化



齿轮分会会员



《机械传动》期刊理事单位



重合同守信用3A认证



重服务守信用3A认证



企业信用评价3A认证



诚信经营示范3A认证

专利证书



计算机软件著作权登记证书

DEVELOPMENT HISTORY

发展历程

2003

初创成立

瑞达重机前身长沙瑞达模具成立，公司确立以加工机械零部件为发展方向，为广大客户提供优质的产品和服务

2008

市占率第一

专业制造伞齿轮，瑞达的齿轮广泛用于国内外头部破碎机制造厂家，瑞达直锥齿轮在细分市场占有率排名第一

2010

行业标杆

湖南瑞达重机设备有限公司成立，立志做传动行业标杆品牌

2012

进驻龙岭工业园

瑞达重机进驻益阳市龙岭工业园，持续为客户提供质量最优的锥齿轮产品

2020

持续发展

瑞达重机引进最大加工直径2500mm，最高精度可达DIN3965三级的螺旋锥齿轮生产线。该生产线可年产直径1000mm以上重型锥齿轮800套，年产直径800mm以下小型锥齿轮2000套

CORPORATE CULTURE

企业文化

企业愿景
ENTERPRISE VISION

精密齿轮改善世界机械
智能传动造福人类工业

企业精神
ENTERPRISE SPIRIT

精益求精　品质至上
诚信为本　服务制胜



核心价值观
CORE VALUES

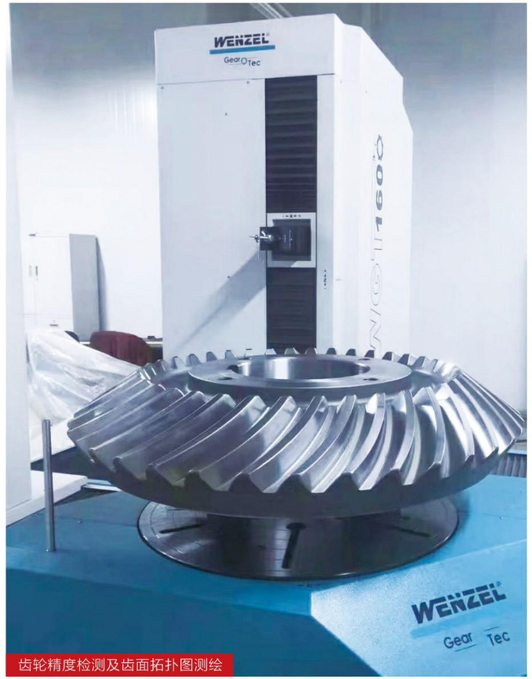
精诚团结　造福社会




齿轮磁粉探伤



齿轮设计及测绘



齿轮精度检测及齿面拓扑图测绘

PRODUCTION STRENGTH
生产实力

齿轮研发团队

我司科研部是由一支以专家、工程师及高级技师所组成的研发团队。团队拥有业内一流的齿轮科技研发能力。可为客户提供锥齿轮设计、齿轮强度计算、齿轮测绘和工艺编制等专业服务。

硬齿面螺旋刮齿设备

我司配备了两台硬齿面刮齿母机。RD2300适用于加工1200mm以上的重型高精度螺旋锥齿轮。与普通螺旋锥齿轮相比，用硬齿面刮齿工艺加工的螺旋锥齿轮不论从使用寿命，还是齿面硬度、齿面啮合区、精度、噪音以及传动效率，都有极大提升。



设备加工能力

设备名称	RD 2300硬齿面螺旋锥齿轮刮齿机
产品最大加工直径	2500mm
产品最大加工模数	45mm
轴类最大加工范围	直径400mm 轴长2200mm
加工齿制	圆弧等高齿、渐缩齿
最高加工精度等级DIN 3965-86	3级
产能	300套/年



DIN3965达到6级的
高精度螺旋锥齿轮组



DIN3965达到5级的
高精度螺旋锥齿轮组

轴长超2000mm
螺旋锥齿轮组

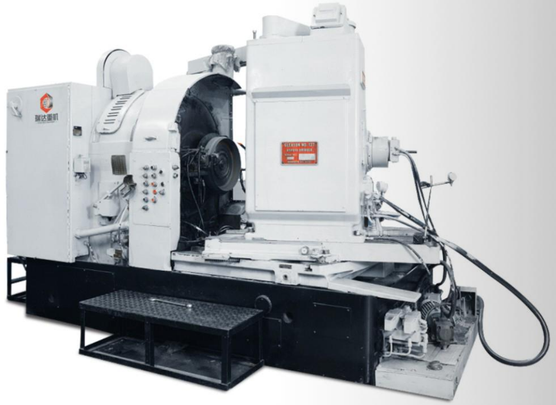


大轮直径1660mm，轴长
超2100mm螺旋锥齿轮组



硬齿面螺旋磨齿设备

我司拥有三台gleason磨齿机。磨齿机适用于加工精度要求高、成批量的中小型（直径800mm）螺旋锥齿轮。



设备加工能力

设备名称	gleason硬齿面磨齿机
产品最大加工直径	800mm
产品最大加工模数	16mm
轴类最大加工范围	直径190mm 轴长 1300mm
加工齿制	圆弧等高齿、渐缩齿
最高加工精度等级DIN 3965-86	4级
产能	1000套/年



小型通用高精度
螺旋锥齿轮



磨齿
高精度锥齿轮



磨齿
高精度锥齿轮



齿轴类高精度
螺旋锥齿轮

软齿面螺旋铣齿设备

我司拥有大小数台螺旋锥齿轮铣齿机，设备加工范围为50mm-2500mm。基本可满足市面上所有螺旋锥齿轮软齿面铣齿加工要求。



设备加工能力

设备名称	螺旋铣齿生产线
产品加工范围	50mm-2000mm
产品加工模数范围	2-40
轴类最大加工范围	直径220mm，轴长1300mm
产能	2000套/年





通用
螺旋锥齿轮组





轴类
锥齿轮组

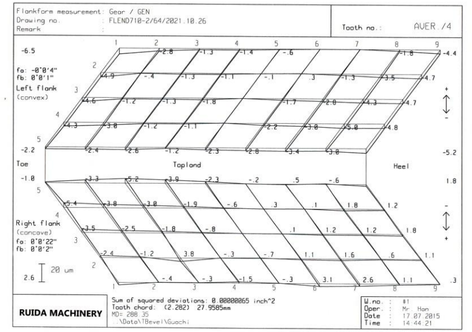
齿轮检测中心

我司配备了德国WENZEL公司的WGT-1600型齿轮检测中心，WGT-1600检测精度按德国DIN3965标准可达1级（1-12级）。同时，我司拥有各型号锥齿轮对滚检验机六台，瑞达生产的每一套螺旋锥齿轮都会经过对滚检验工序，以保证齿面达到最佳啮合效果。

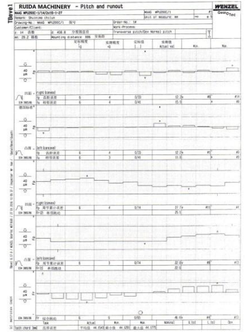


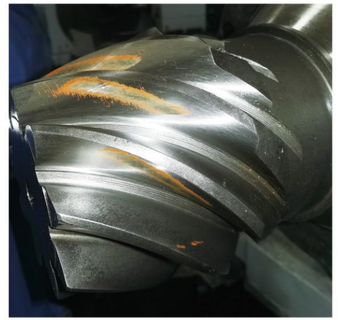
设备检测能力

设备名称	WGT-1600型齿轮检测中心
产品最大检测直径	1650mm
产品最大检测模数	40mm
可检测精度	螺旋锥齿轮, DIN3965: 1-12级
可检测产品类型及检测标准	螺旋锥齿轮(DIN3965)、直齿锥齿轮(DIN3965)、 圆柱齿轮(DIN3960/3962,AGMA2000/2015)、滚刀(DIN3968)



检测报告



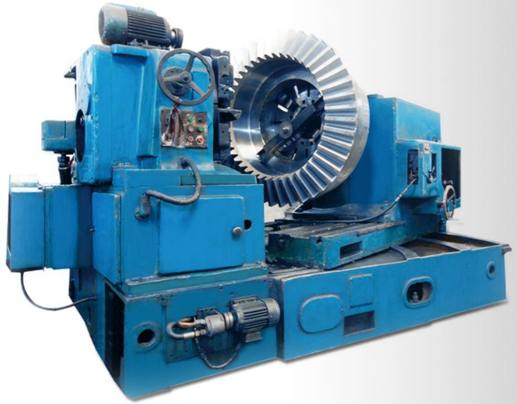




齿面接触区

直齿锥齿轮刨齿设备

我司拥有全自动直齿锥齿轮刨齿机五台，机械式直齿锥齿轮刨齿机四台。我司有超过十九年的重型直齿锥齿轮生产加工经验，瑞达直齿锥齿轮运行噪音小，质优耐用。产品适用于冶金矿山和工程机械领域，深受广大客户喜爱。



设备加工能力

设备名称	直齿锥齿轮刨齿生产线
产品最大加工直径	1700mm
产品最大加工模数	40
产能	3000套/年





破碎机用直齿锥齿轮组



破碎机用直齿锥齿轮小轮群



破碎机用直齿锥齿轮大轮群



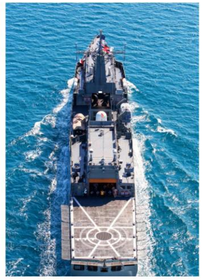
APPLICATION AREA

应用领域

瑞达重机生产的锥齿轮（又称伞齿轮）广泛应用于船舶、轨道交通、水泥、石油化工、冶金矿山、工程机械以及军用装备等领域，并可根据用户需求进行来图定制、齿轮设计、测绘和工艺编制。

船舶

齿轮组成应用于船舶的推进器和舵桨部分



轨道交通

齿轮箱组成应用于高铁、动车、火车的转向架部件



水泥

齿轮组成应用于水泥立磨减速机中，我司生产的螺旋锥齿轮组成可完全替代芬兰德和马格进口的水泥磨机中的锥齿轮组成



石油化工

齿轮组成应用于石油钻井平台里的石油转盘部分



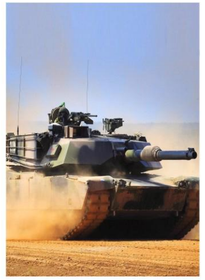
冶金矿山及工程机械

①齿轮组成应用于圆锥破碎机和旋回破碎机内
②重型矿卡车内
③煤磨机：齿轮组成应用于磨煤机



军品

齿轮组成应用于军用装备



COOPERATION UNIT

合作单位

芬兰美卓

三特维克

磊蒙重工

韶瑞重工

浙矿重工股份有限公司

科威瑞矿机装备有限公司

河南红星矿山机器有限公司

中信重工

郑州机械研究所

上海建设路桥机械设备有限公司

广东省韶铸集团有限公司

南方水泥有限公司

安徽海螺集团有限责任公司

湖南钢铁集团有限公司

湖南华菱涟源钢铁有限公司