



海天精工
股票代码：601882



宁波海天精工股份有限公司
NINGBO HAITIAN PRECISION MACHINERY CO., LTD.

地址：宁波市北仑区小港海天路 1688 号
邮政编码：315800
销售热线：0574-86182525
销售传真：0574-86182518
售后服务：400-926-2116
企业网址：www.haitianprecision.com
企业邮箱：hision@mail.haitian.com
外贸热线：0574-86182580



匠心制造 精益求精
MORE THAN PRECISION

2

家上市公司

4

大产业

50+

年制造经历

8600

名员工

1.300.000

M²生产面积

150亿元

年产值

601882

海天精工股票代码



传承五十年的 我们沉淀许久

2002 年，海天精工成立运营。从建厂初期发展到现在，拥有 30 万平方米的现代化恒温厂房和 1500 名员工，并形成以大港精工、堰山精工、大连精工为主体的三大生产集群，海天精工迅速跻身中国数控机床前列。

海天精工秉承海天集团半个世纪先进管理理念，以客户为中心，通过售前、售中、售后服务，为客户提供最优性价比的解决方案，使客户获取至为优异的产品效能，缔造如您所愿的产业价值。



2002
海天精工成立



2004
获得浙江省百强企业称号



2007
数控机床实现
批量化、规模化生产



2009
首台大型龙门五面加工中心
35GEx125 交付客户



2013
机床行业公布海天精工销售收入
首次位列前十

2003
海天精工第一台加工中心
HTM-850G 试制成功

2005
首次亮相北京第九届
中国国际机床展

2008
堰山制造基地 10 万
平方厂房投入运营

2012
大连制造基地 11.2 万平方厂房
投入运营

2016
海天精工上海证交所上市



三大工厂 服务核心市场



宁波大港制造基地

作为国家高档数控机床智能制造新模式示范企业，拥有 1 条大型龙门 FMS 柔性线、5 条卧式 FMS 柔性线。拥有 8 万平方米现代化智能厂房，主要设备包括最大台面 14m 进口大型龙门五面加工中心 5 台、最大台面 10m 的进口大型精密导轨磨 2 台、进口精密坐标镗、德国精密外磨、瑞士精密内磨、德国精密卧式加工中心、西班牙导轨淬火机等。具有规模化、批量化生产卧式加工中心、非标小型机床、中大规格数控车床、数控车削中心、数控转台核心零部件、机床电主轴等核心功能部件制造能力。



卧加 FMS 加工线



龙门 FMS 加工线



精密坐标镗



卧加装配现场

宁波堰山制造基地

总投资近 5 亿，拥有 10 万平方米恒温厂房、42 台高精度大型龙门五面加工中心、2 台精密大型导轨磨等，行车吊钩高度 16m、最大起吊吨位 150T，具有规模化、批量化生产各类中、大型龙门加工中心、桥式高速龙门加工中心及各类五轴加工机床、数控立式车床等，标志着海天精工具备成套提供中大型、重型、超大型数控设备的能力。



龙门加工现场



龙门加工现场



大型精密导轨磨



五轴高速龙门装配现场

大连海天精工制造基地

一期投资 6 亿，拥有 11.2 万平方米恒温厂房、大型龙门五面加工中心、精密大型导轨磨、落地镗铣、精密卧加、数控立车等关键硬件设施，大连精工的成立是集团公司的战略布局，在参与环渤海湾经济建设、快速服务于北方客户集群抢占商机。



加工车间



立加装配现场



车床装配现场

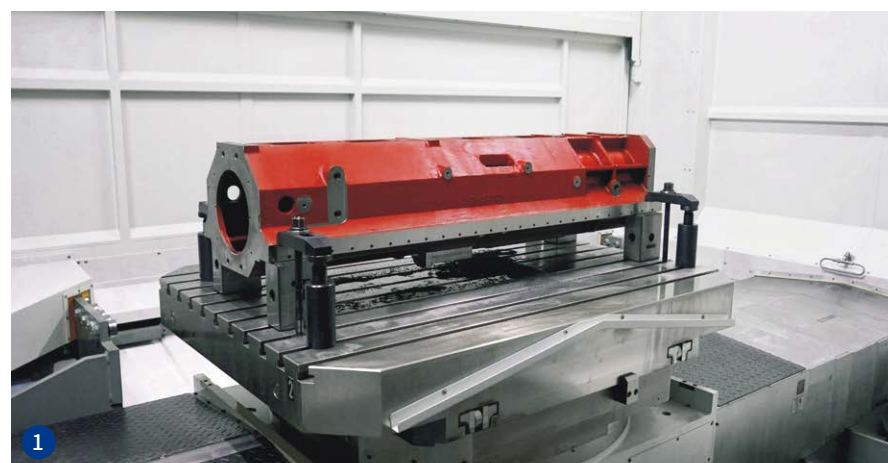


喷漆车间

先进的加工母机 确保精度

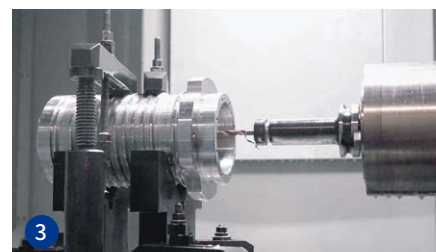


0.6 μ 测量精度 缜密流程 品质保证



专业专注 关键工序
确保精度的可持续性

1. 龙门滑枕加工
2. 龙门床身加工
3. 主轴套筒加工
4. 卧加立柱加工



1. 精密主轴装配室
2. 热成像检测
3. 定制泰勒圆度仪
4. 激光检测
5. 主轴动态偏摆检测
6. 热补偿检测
7. 动平衡检测



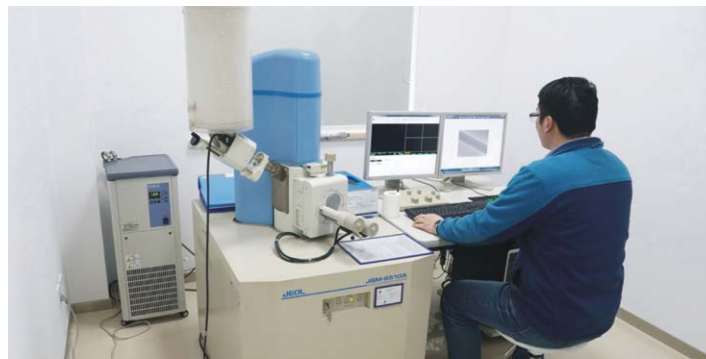
共享集团的 战略性平台资源

先进工艺 清晰流程

» 计量检测 » 疲劳试验 » 冲击试验 » 拉伸试验



专业材料研究所



专业电镀车间



专业热处理车间



机床大修 重回精度

宁波海天奥林工程技术有限公司(宁波海天精工大修分厂),系海天精工旗下全资子公司。公司主要经营各类品牌卧式加工中心、数控车、龙门加工中心、落地镗大修业务及机床部件的各项维修,以最经济的方案大幅延长机床设备的使用寿命,提高性能更确保价值。



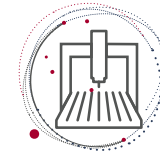
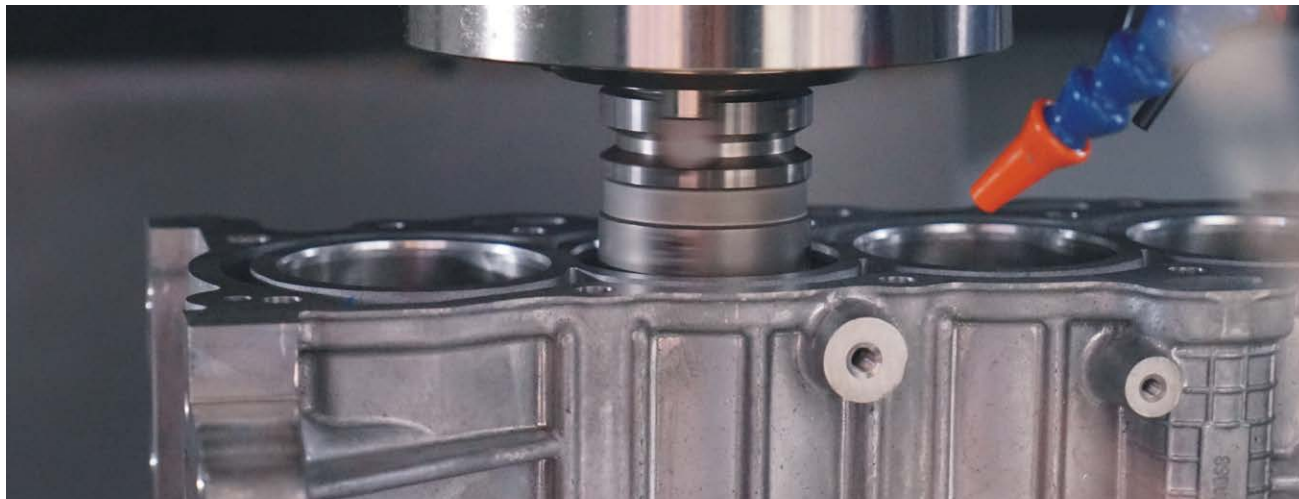
机床大修专业性强, 公司配备一系列配套加工设备, 能充分满足各类机床诊断、维修及再造等业务需求。同时保证提供的配件部件均为正品, 使客户放心使用。



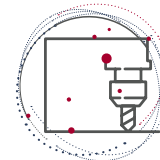
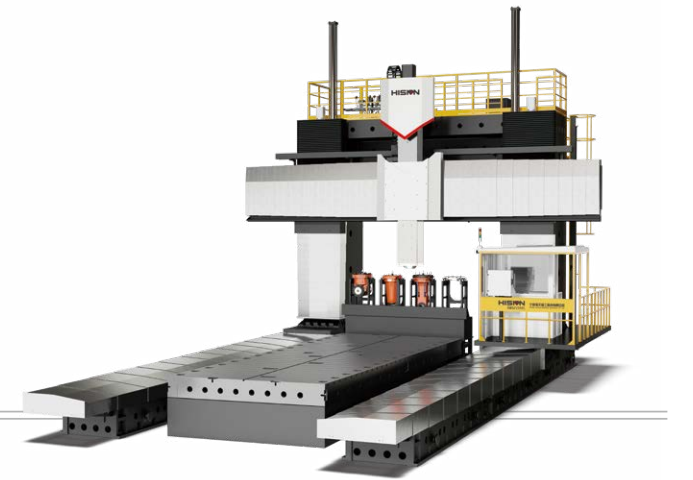
已修机型展示



海天精工产品系列



龙门加工中心系列



立式加工中心系列



卧式加工中心系列



数控车床、车削中心系列



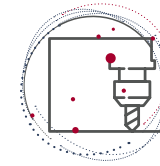
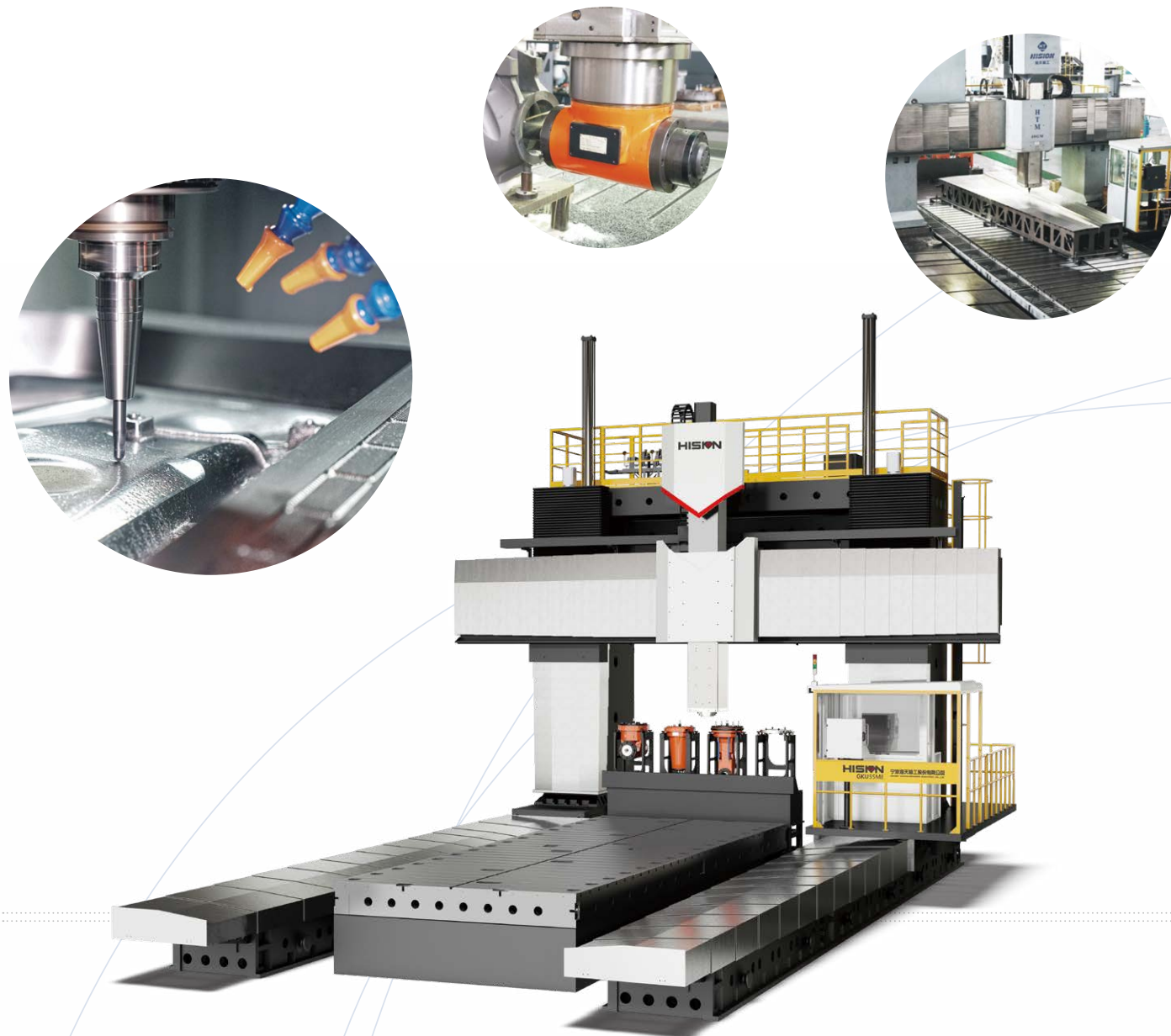


龙门加工中心

继承传统龙门产品刚性强、加工范围广的结构特点，融入先进的技术要素，追求高效、高精、节能、宜人的发展理念，打造全新一代龙门加工中心。广泛应用于模具、航空航天、轨道交通、汽车、家用电器、医疗等高端制造产业。

- » 定梁和横梁升降系列动柱和动工作台系列
- » 高速高精和静压重型系列

- » 自动五面加工和五轴联动加工系列
- » 桥式重型和桥式高速系列等

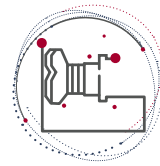


立式加工中心

立式加工中心是在海天精工现有机床产品的基础上，通过吸收消化国内外先进技术而自主研发设计的，可用于汽车零部件、塑料机械、工程机械等领域。

- » 高档内置电主轴立式加工中心
- » 高性价比经典款立式加工中心

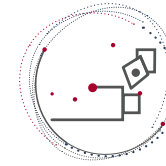




卧式加工中心

主机采用先进的 T 型床身结构、龙门式立柱、正挂箱布局，刚性强、精度保持性高，适合精密级箱体零部件的粗精加工需求。广泛应用于汽车、轨道交通、航空航天、阀门、矿山机械、纺织机械、塑料机械、船舶、电力等重点领域。

» 齿轮传动大扭矩卧加 » 内置电主轴高速卧加



数控车床、车削中心

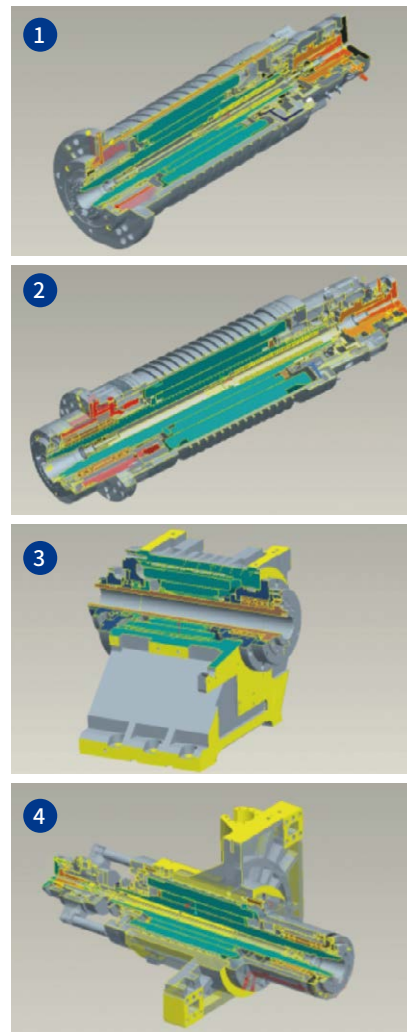
创新技术充分贴合了用户的需求，产品高刚性、重切削、高稳定性；新一代数控车床采用整体铸造式床身，加强筋设计经过科学的有限元分析，最大限度地减少了扭曲及热变形，具有很好的热稳定性和长久的精度保持性。

» 重切削数控车 » 内置电主轴高速数控车

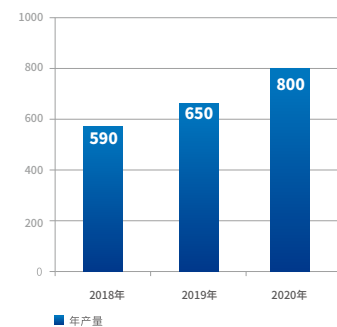


电主轴 高质量产品性能的核心关键

海天精工已掌握电主轴设计、制造及检测等核心技术，拥有多项专利，已遥遥领先于同行业，贴近市场、满足客户零件加工需求。



1. 小立加
2. 龙门
3. 车床
4. 卧加



专利技术

» 丰富的选配 » 为客户量体裁衣 » 提供最佳产品组合



机械双摆铣头



自动铣头



电主轴



伺服刀库



数控回转工作台



自动头库

自动化生产线解决方案

可为您提供量身定制FMS生产线, 满足个性化的生产需求

- » 适用多品种工件从小批量到中大型批量的零件生产

» 减少安装和工序准备时间

» 实现无人化或少人化操作, 降低人工成本

» 可实现对生产的高度精益化管理, 降低原材料和成品库存
- » 可实现对刀具的综合化管理, 同时可以和工厂的 ERP, MES, DNC 系统相连

» 稳定的产品质量

» 可实现机床生产效率的最大化

» 运行灵活, 产品应变能力强



FMS自动化生产线	
中小型	单机直线托盘库FPC单元
中大型	线性单层或多层与多台机FPM系统
专业型	大型定制柔性多托盘MLS系统



行业应用

我们的产品广泛应用于模具制造行业、能源行业、汽车行业、航空航天行业、轨道交通行业、机械制造等多种行业。



模具制造



能源



汽车



航空航天



机械制造



轨道交通