



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 **发展** 历程 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



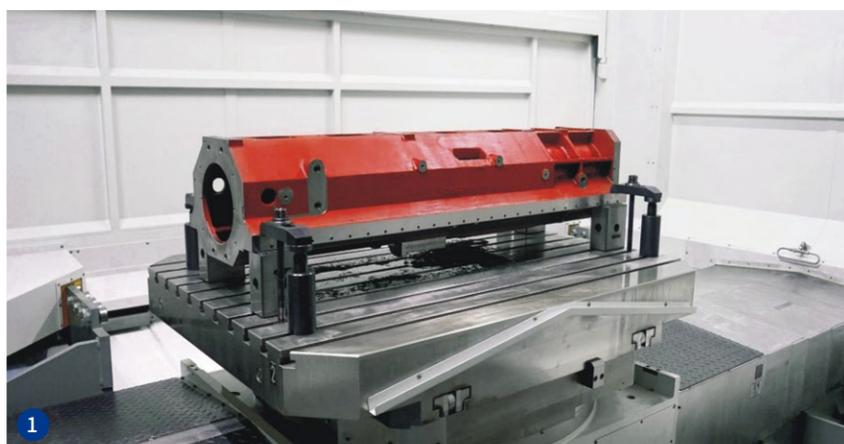
喷漆车间

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

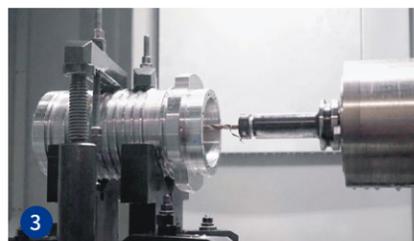


核心零件
自制率
100%



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



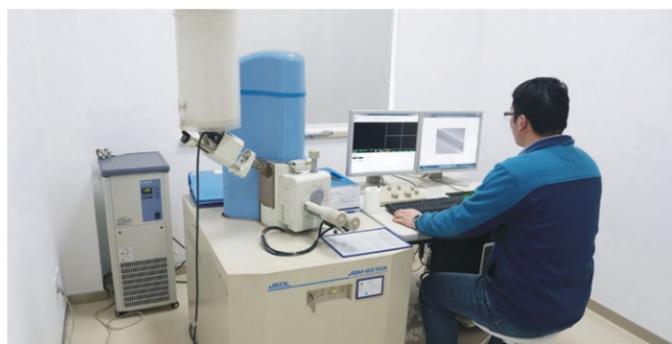
共享集团的 战略性平台资源

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。

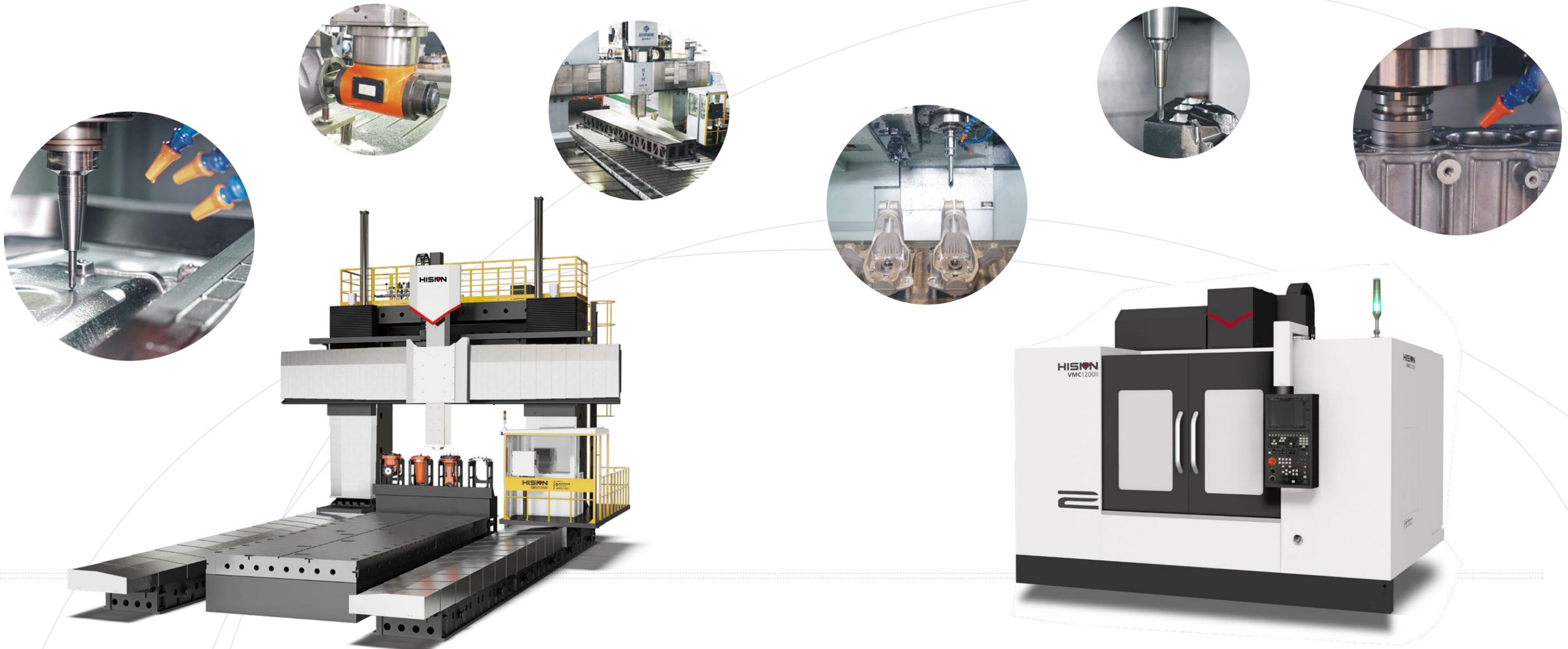
- » 定梁和横梁升降系列动柱和动工作台系列
- » 自动五面加工和五轴联动加工系列
- » 高速高精和静压重型系列
- » 桥式重型和桥式高速系列等

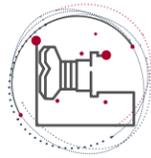


立式加工中心

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。

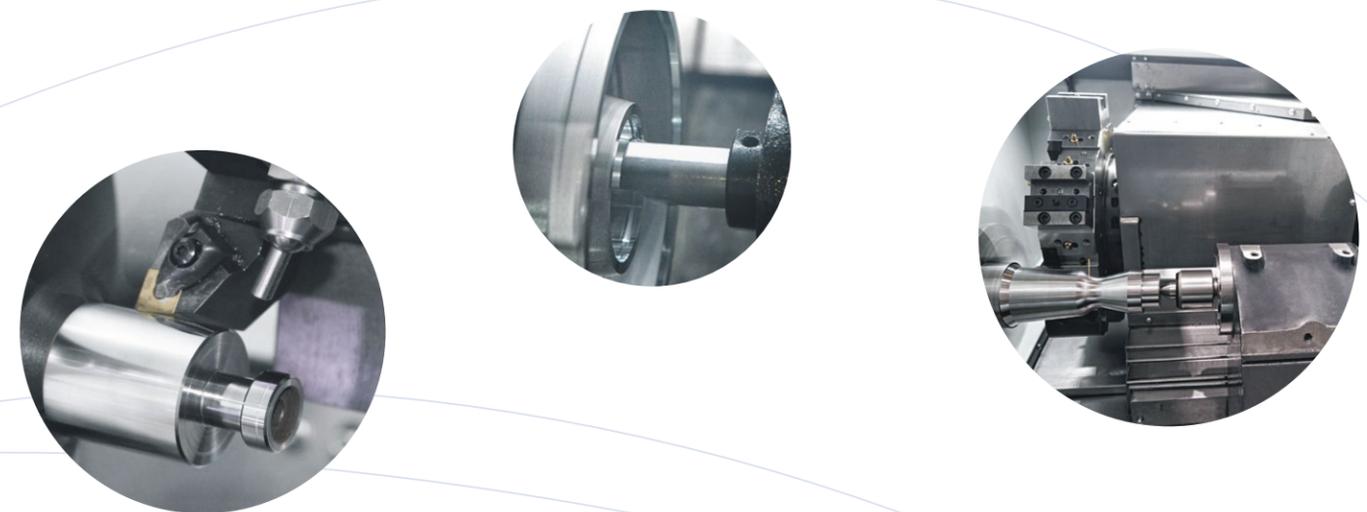
» 齿轮传动大扭矩卧加 » 内置电主轴高速卧加



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

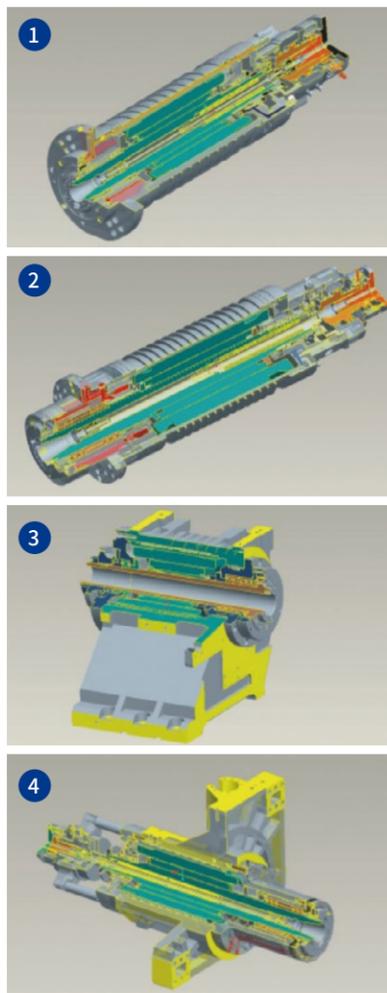


电主轴 高质量产品性能的核心关键

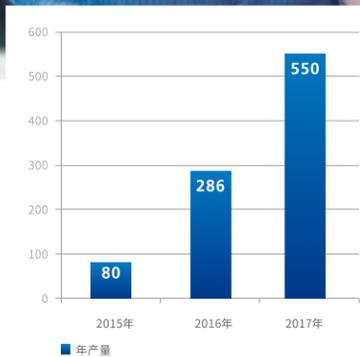
海天精工已掌握电主轴设计、制造及检测等核心技术，拥有多项专利，已遥遥领先于同行业，贴近市场、满足客户零件加工需求。

专利技术

» 丰富的选配 » 为客户量体裁衣 » 提供最佳产品组合



- 1. 小立加
- 2. 龙门
- 3. 车床
- 4. 卧加



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



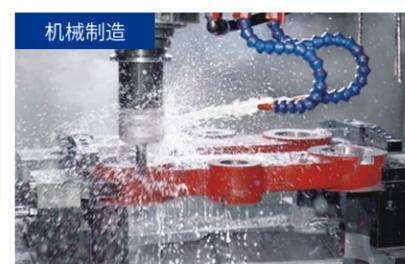
能源



汽车



航空航天



机械制造



轨道交通