

船用铸件冒口毛刺智能切割设备

产品名称	船用铸件冒口毛刺智能切割设备
公司名称	大连誉洋工业智能有限公司
价格	1000000.00/台
规格参数	品牌:大连誉洋 型号:CS55 机床外形尺寸:4265 × 4070 × 3565mm
公司地址	辽宁省大连市高新园区七贤岭汇贤街5号
联系电话	400-877-3838 15566971838

产品详情

轮船需要大量的铸件，铸钢舵杆，尾注，整挂等、阀门、直管等，还有不锈钢、五金的的一些零配件，这些铸件经过压铸成型后，都有大量的冒口毛刺，使得其不是规则的成品，为了能够确保各配件之间能够相互配合磨合，共同组合成轮船的一部分，需要对铸件进行切割加工的，目前国内船用铸件都是靠工人来切割的，直接采用切锯切割冒口毛刺，由于铸件材质硬度大、结构复杂，对切片的损耗大，工人需要反复调整，切割效率低，而且每个工人的技能不一样，切割的质量不稳定，容易影响整体规格及标准；少数的大型工厂进口国外的设备，但是其昂贵的成本和后期维修费用不利于工厂的长期发展。

为了能够提高国内工业加工水平，提高轮船的加工质量，大连誉洋工业智能有限公司集思广益，潜心研发新技术，通过对先进智能技术的灵活运用，取得了设备的自动化加工操作，目前已经成功推出首款智能切割设备cs55。cs55不仅仅拥有成熟的智能技术作为基础，灵活采用视觉系统和控制系统，可实现数据收集及智能化控制操作；而且还运用了数学建模的理论，通过公司多年收集的加工经验数据，建立数学模型，判定工件的运动轨迹，经过仿真模拟实验和真机操作调试误差，提高设备加工的精度；还采用了离线编程技术，提前预约加工操作，实现提前对设备编程操作，不用暂停设备就能对新的工件自动完成冒口毛刺清理。cs55的使用范围：1.轮船、飞机、高铁等小型铸件、2.活塞、曲轴、凸轮轴、连杆等汽车铸件 3.水龙头、水槽、阀门等洁具卫浴铸件 4.玻璃、陶瓷、木材石材等 5.手机、电脑、平板外壳 誉洋智能切割设备的核心设计及功能优势：1.双工位转台，此装置能够提高30%~50%的效率，通过在切割的同时上料，减少设备等待时间，连续加工操作，提高设备利用率。2.大功率电主轴，采用与德国知名电主轴厂商合作的大功率电主轴，不仅仅能够提高切割的速度，同时还能实现180°自由旋转切割各异结构。3.激光检测系统，不仅仅能够反馈加工中的实时数据，还可自动与标准数据对比，自动调整误差，提高切割的精度。4.金刚石刀具，灵活轻松切割高强度材料的铸件，减小切片损耗。5.自动排屑系统，不仅仅能够自动清理切割产生的废屑，还可减小加工空气中的粉尘，减少对工人的伤害。cs55通过一键启动实现连续24小时加工操作，效率高；采用了进口的优质配件，提高设备的机械性能，可延长设备使用寿命，降低单价加工成本；替代多个工人自动化完成切割加工，节省人工成本。

大连誉洋工业智能有限公司提供更多智能加工设备，能够解决切割、打磨和抛光所有加工处理环节的问题，实现人工智能化操作，人性化的设计，提供一个绿色健康的加工环境，零噪音、零粉尘，提高工人操作的安全性和舒适性。

我们将根据加工件的具体规格先进行仿真模拟实验，再由真机实物操作判定合理的加工方式，选择适合的加工设备。

我们的产品包含：智能切割设备、智能打磨设备、智能打磨机器人、智能抛光机器人