

# 合金钢、锰钢、不锈钢铸件披锋打磨机

产品名称	合金钢、锰钢、不锈钢铸件披锋打磨机
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:GS35 机床外形尺寸:3980 × 2200 × 2500mm
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

锰钢、不锈钢、合金钢等钢性铸件,强度高、硬度大,对于其后加工处理来讲难度大,对刀具、磨轮的损耗成本高,而且国内人工作业效率低、质量不稳定,容易造成资源的浪费,随着市场需求量的增加,这种加工方式已经很大满足市场需求了,为了改善国内加工现状,国家提倡工业智能转型,让机器换人,全面提高国内自动化水平,提高工厂的加工能力。目前,由大连誉洋工业智能有限公司研发的五轴数控智能打磨设备受到极大的关注,因为其智能化的加工效果,全自动化运行,替代多个工人,提高打磨速度、效率,可自动纠正加工误差,打磨精度高,由于自动化优化和强大的机械结构,能够延长设备的使用时间,降低单件加工成本,其投资回报时间短。

此款誉洋智能打磨设备兼顾高刚性,高效率,高柔性及低成本等特点,可以允许的最大工件直径为400mm,高度为290mm,重量为35公斤。产品打磨后的残留误差为0-1mm。其先进的软件技术和优质的硬件配置相互组合的加工效果是人工作业不可比拟的:

### 一、单件加工成本低

- 1.人工成本低—先进智能技术可实现自动化加工操作,替代4~6个工人,节省大量人工成本。
- 2.刀具、磨轮成本低—采用金刚石磨轮和刀具,其耐磨性强,有效加工时间长,可降低刀具、磨轮成本。
- 3.设备损耗低—设备管件部位采用优质减振合金,其刚性结构强,使用寿命长,损耗低,可降低单件加工成本;同时离线编程技术能提前输入加工程序,不停转设备直接连续加工,减少设备重启率,降低损耗。

### 二、加工速度快、效率高

- 1.自动运行—设备采用先进智能控制系统、视觉系统,可自动运行设备,自动化流利加工,确保整个过程顺利

进行。

2.大功率电主轴快速运转—采用进口大功率电主轴,可高速运转,爆发惊人打磨速度,提高单位时间与加工件的打磨次数。

3.双工位转台减少上下料时间—创新的双工位转台的设计,可快速将独立安装的托盘送至加工中心,180°回转时间仅需4s,在加工同时上下料,减少上下料中间时间,提高设备加工效率和利用率。

### 三、加工精度高、质量稳定

1.视觉系统能够为加工控制系统提供三维立体信息和影像信息反馈,引导设备进行加工和路径修正。

2.激光测量系统可以检测零件被加工表面尺寸,并将数据反馈给机床,通过运算自动补偿由于铸造公差与夹具公差所引起的加工误差

3.控制系统及时发出处理信息。

### 四、操作简单、安全作业、绿色加工

1.加工程序、配件安装好后,一键开启启动程序,便可自动化运行。

2.加工区域安装安全外罩,避免废屑飞出伤害工人身体,可确保工人安全作业。

3.可自动清理打磨的废屑,减少加工环境中粉尘,实现绿色加工。

### 五、设备通用,加工多种工件

设备灵活性强,通过更换不同夹具、加工程序即可实现对多种加工件的打磨。如:曲轴、活塞、飞轮、进气管、凸轮轴、缸体、缸盖、涡轮壳、万向节、手机外壳、门把手、水龙头、五金件、泵体、阀门、管件、玻璃、陶瓷、木材、石材、飞机、轮船、动车、高铁.....等中小型金属、非金属加工件披锋、毛刺、飞边打磨。

此款智能打磨设备自动化加工,速度快、效率高、质量稳定,满足当今市场需求,可加工多种工件,一机多用,省成本。