涡轮壳体全自动毛刺打磨机,智能打磨设备新款!

产品名称	涡轮壳体全自动毛刺打磨机,智能打磨设备新款 !
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

涡轮壳体以其复杂的工艺结构而出名,涉及到内圆孔、弧面、曲面、凹槽等结构,是形成涡轮工作的腔体并对进出气导向,支撑涡轮轴及涡轮旋转组件,也是整体固定的基体。一般都是采用铸铁铸造而成的,铸铁属于硬脆材料,容易因为操作不当造成大片残缺。尤其是在毛刺打磨环节,现在基本上都是靠工人完成打磨操作的,由于其结构复杂,打磨操作时效率低,需要反复调整,繁琐费时,同时也降低了打磨的质量,其稳定性低;工厂处于密闭的空间,打磨产生大量的噪音和粉尘,对工人的直接伤害大,增了打磨的成本。

为了能够解决目前国内工业发展的瓶颈,促进工业经济健康发展,国家大力提倡工业智能转型,实现机器换人的前景。大连誉洋工业智能有限公司积极响应国家号召,将自身多年的加工经验运用到设备开发中,通过对加工行业非常了解,能够通过有针对性的细节设计突出设备的核心优势,解决加工中的难点问题,同时将先进的智能技术植入到设备中,实现设备智能化,通过更多细节的设计,实现人工智能化,给工人一个绿色健康的加工环境,节省人力,提高速度、效率和质量,已经上市了首发智能打磨设备g s35.

gs35灵活运用了双工位转台,可以实现打磨同时开始上料,设备不需空转直接处理涡轮壳,提高了30%~50%的效率。

采用的大功率电主轴,可以实现180°高速旋转打磨各类异性结构,尤其是内圆孔、弧面等复杂工艺结构,一次性轻松处理。

使用进口金刚石磨轮的和刀具,能够灵活轻松处理铸铁等硬脆材料,避免打磨时多余边角被处理。

设备能够灵活处理各类加工件,是因为设备柔性强,能够根据不同的加工件自动调整做工范围。

设备为了能够达到高精密的加工件,将激光检测系统植入设备中,可以实时反馈加工数据,并且自动对比调整误差,达到高精密打磨加工。

工程师还将更人性化的设计在设备中使用,采用自动排屑系统,实现完全自动操作,节省人力,同时确保工人操作的安全。

公司还提供更多智能加工设备:智能切割设备、智能打磨设备、智能打磨机器人、智能抛光机器人等一系列加工设备,能够解决加工的所有步骤,满足工业需求。设备灵活强,万能通用型,可以适应各类加工件。在3c、汽车、洁具厨具、五金挂件、食品制药、航天航空、造船、玻璃陶瓷、木材石材等领域广泛运用。可以根据不同的加工件制定最合理的加工方案和配置最优的设备组合。