

镗道公司 常州下表面打磨割渣设备

产品名称	镗道公司 常州下表面打磨割渣设备
公司名称	苏州镗道研磨技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区通园路58号
联系电话	18168576687 18168576687

产品详情

机床结构类型设备在在铸件打磨、切割技术与应用方面的优势：

- 1) 高刚性：机床导轨丝杠结构，自重大，下表面打磨割渣设备，稳定性好，可以实现铸钢、球铁等不同材质中大型零部件的打磨、切割。
- 2) 各轴直接运动，运动无需传递，运动速率快，磨削。
- 3) 高精度：打磨切割振动小，重复定位精度可达 $\pm 0.02\text{mm}$ ，远远于行业平均水准。

激光测量系统

打磨工序的自动化并非易事，剖析一台设备的机械结构也仅仅是开始。要想让打磨作业看上去更轻松，只有经过大量的实验与科技才能让自动化设备获得上佳表现。下面，再让我们了解铸造清理领域颇具挑战性的技术——激光测量系统，对于铸件打磨的深远影响。

铸件打磨自动化进程的瓶颈与解决方法

经过我们几年来的调查研究，国内后处理打磨领域自动化进程推进的十分缓慢，总结下来有以下几点原因。

(1) 整体打磨设备技术路线的模糊。

说到铸件打磨，首先应考虑的是采取何种方式进行打磨，即产品技术路线。我司从高刚性机械手臂以及机床形式形式两条技术路线同时开发并应用。取得了较好的实际使用效果。

(2) 打磨设备所涉及的的关键技术问题包括，打磨路径灵活、打磨耗材的基础工艺、切削与磨削刚性与对应的加工效率、设备控制系统技术、被打磨铸件金相稳定性、设备体积。而且以上诸多技术问题相互

关联。

新境界自动化打磨设备功能优势

1.净化工厂环境

全封闭结构设计，将打磨作业的上料、打磨、排屑、下料等工序至于一个全封闭的环境，有效较少职业病与人身安全等隐患的发生率。

2.灵活性高

8轴7联动的设计，能实现直线、圆弧等各个曲面的加工，还能实现工件的自动交互。

3.高速度与效率

机器人轴、工件自转轴、机器人直线轴的配合联动设计，相比传统的机器人机构，在加工面切换与移动效率上更高，大大提高了加工效率。

4.高刚性和精度

进口的精密减速机与电机及高精度高负载的机械结构，保证了设备的高刚性，确保了设备加工精度及一致性。

5.大容量存储

可以存储100种以上不同工件信息，包括路径、转速、工具等工艺数据，更换产品只需更换不同的治具和选择相应的程序，大大提高了设备的换型效率，更换治具时间约为20min。

锃道公司(多图)-常州下表面打磨割渣设备由苏州锃道研磨技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州锃道研磨技术有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为行业设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!