

钛合金、钛镁合金件披锋打磨机

产品名称	钛合金、钛镁合金件披锋打磨机
公司名称	大连誉洋工业智能有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:库卡 型号:GDT210 机器人重量:1086kg
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

钛合金、钛镁合金等合金材料具有质量轻、比强度高、耐腐蚀性好等优点，在汽车工业、航天航空领域里面都有运用，但是其成形性不好及焊接性能差等问题影响造成高成本和资源的浪费，为了能够有效的对钛合金、钛镁合金件加工处理，大连誉洋工业智能有限公司专门研发了一款五轴数控智能打磨机器人，能够全自动化加工，智能收集数据、分析数据、误差纠偏等一系列动作，刚性强，能够稳定、灵活、高效清理各类复杂合金材料表内外毛刺，达到标准的工业规格。

此款智能打磨机器人采用库卡机器人作为主体，配有先进智能技术和优质辅助配件，从软件和硬件两方面同时着手，确保机器人可自动化稳定的运行，解决人工作业不能达到的加工效果，同时也创造了加工行业的新高度。下面是对机器人的功能介绍：

- 1.高效处理加工件—机器人的智能系统自动运行整个加工流程，井然有序进行打磨，效率高，同时其双工位转台的设计也可减少上下料时间，能够快速将独立托盘送至加工中心，节省大量中间时间，提高加工效率。
- 2.机器人替代多个工人自动运行—通过对智能控制系统、视觉系统和触觉系统的运用，能够完全替代工人进行自动运行、数据收集、误差调整等一系列动作。
- 3.加工成本低—不仅仅库卡机器人的刚性强，有效加工时间长可降低单位成本，同时其金刚石磨轮和刀具耐磨性强，能够降低损耗成本。
- 4.可一次性处理复杂工件，避免重复操作—12工位伞形刀库技术可一次性配置12把刀具，根据复杂工件不同部位的尺寸自动选择合适的刀具，一次装夹即可完成全部加工，提高加工效率，避免重复操作。
- 5.能连续加工新工件—通过对机器人提前编程操作，即可不用暂停机器人就直接连续对新的工件加工，还可减少重启对机器人的损耗，提高机器人利用率和加工效率。
- 6.自动清理废屑，粉尘少—可配置自动排屑系统，能够自动清理打磨下来的废屑，减少加工环境中的粉

尘，实现绿色加工。

7.可通用，加工多种工件—机器人灵活性强，通过更换刀具和加工程序就能完成不同加工的打磨。如：螺旋桨、反应罐体、涡轮壳、发动机、电机壳、缸体、曲轴、凸轮轴、飞机、轮船、动车、玻璃、陶瓷、木材、石材....等金属、非金属加工件毛刺、披锋、飞边打磨。

8.安全性能高—加工区域配置安全外壳，可防止加工中废屑飞出伤害工人身体。

公司将根据具体的加工件信息定制合理的加工方案，配置最优的加工设备，满足工厂的加工需求，同时我们还将提供优质的后期服务，从产品到技术以及配件保养等，确保工厂能够快速掌握技术，尽快使用。

。