

天津工业机器人维护 天津理想动力

产品名称	天津工业机器人维护 天津理想动力
公司名称	天津理想动力科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市宁河区新华科技城B26-4
联系电话	18622365088 18622365088

产品详情

柔性力控打磨系统的力控精度达到了惊人的 $\pm 1N$ ，这是非常小的一个力，用手指轻轻碰一下桌子，就至少要2-3N的力，这个力控精度要远远高于人手的精度。如果机器人不用柔性力控打磨系统，而是直接抓着打磨工具去打磨，由于无法控制打磨力度，也无法进行柔性浮动，打磨良品率很低；而且对机器人走位精度、调试工艺要求非常高，调试非常麻烦。而盈连科技的柔性力控打磨系统就通过对力量、位置、姿势等关键信息的实时感知，可在不到0.01秒的时间内自动进行柔性控制，确保打磨力的恒定。

柔性力控砂带机：跟力控柔性抛光打磨工具一样，天津工业机器人维护，同样具备力/位混合控制补偿，精密的力位控制技术，可保证接触力稳定，同时还可根据工艺自动补偿砂带耗材的磨损，并且打磨轮及耗材十分方便拆卸及更换，后期维护成本也很低。

- 1、自适应控制，根据磨削力、转速、浮动量等反馈信息作出自适应控制决策，通过网络与机器人系统交互，优化进给速度。
- 2、离线编程，铸件品种繁多，生产实践中需要频繁更换打磨对象，传统示教方式的编程时间长，设备利用率低，对现场工程师要求高，采用离线编程CAM软件来实现打磨轨迹编程。
- 3、打磨工作站操作使用非常简单，单键启动即可自动完成加工任务，操作工无需任何机器人和加工知识，运行成本低。

配置合适的力控制器众所周知对具备打磨功能的机器人的主要是由工业机器人、打磨机具、力控制设备以及终端执行器以及机器人力矩等软件系统组成。它是通过配置合适的力控制器从而避免打磨类机器人过载工作，从而使得金属打磨后拥有一致的外观。

集合各种软硬件系统于一体进行统一协调控制绝大多数具备打磨功能的机器人都拥有非常多的软硬件系统。厂家在设计制作时会集合各种软硬件系统于一体进行统一协调与控制，从而使得软件程序能够控制外围硬件装备，以实现打磨管理作业。

天津工业机器人维护-天津理想动力由天津理想动力科技有限公司提供。天津工业机器人维护-天津理想动力是天津理想动力科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：黎先生。