

机器人打磨生产商 西比科智能 无锡机器人打磨

产品名称	机器人打磨生产商 西比科智能 无锡机器人打磨
公司名称	西比科智能装备（苏州）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区唯西路96号
联系电话	18136072659

产品详情

机器人打磨抛光特点

?一致性：打磨（抛光）是单调乏味的重复性工作，机器人可连续稳定作业

?提高质量：机器人可连续作业不疲劳，非常适合这项工作需要

?员工安全:相关的作业具有安全隐患，机器人降低了工厂的安全风险

?

环境友好：打磨（抛光）作业现场的粉尘环境极度恶劣，机器人可安然无恙地在烟雾和灰尘环境中工作

?减少浪费：自动化机器人打磨（抛光）系统

可以方便地提供需要确保产品均匀，彻底打磨出来的一致性和精确性。

?减少周期时间：打磨（抛光）机器人进行编程，以适用的压力适量，只是向正确的方向移动，从而更快，更有效的性能比手动的应用程序。

西比科智能装备（苏州）有限公司主要产品包括：机器人代理、机器人激光焊接机系列、机器人激光切割机系列、机器人打磨抛光系列、机器人上下料系列等多个系列工业机器人应用设备及其配套产品。广泛应用于电子电路、仪器仪表、印制电路、计算机制造、手机通讯、汽车配件、精密器械、医疗器械等行业。

机器人去毛刺的方案介绍

近年来越来越多运用机器人去毛刺的方案。机器人去毛刺的方案普通有两种形式，一是机器人装载加工主轴，工件固定，二是机器人抓取工件，加工主轴固定，两种方式都是目前比拟主流的方案。

机器人去毛刺方案普通采用6轴机器人，结合去毛刺主轴。6轴机器人劣势是运动速度高、运动灵敏，在任务范围内，可以停止恣意角度、姿势加工。

关于复杂构造的工件、毛刺散布分散的工件也能对应。而且机器人具有可编程性，无锡机器人打磨，新的产品导入只需求改换工装治具，顺序切换就能完成。这使设备具有更高的柔性化，更合适目前企业的需求。同机遇器人去毛刺的方案能增加工人休息强度或间接省去工人，无效保证加工质量分歧性，进步全体消费效率，改善工厂任务环境。这些劣势都是明显的，纵使设备投入本钱略高，也越来越多被企业承受。

以上就是关于机器人去毛刺的方案介绍，机器人打磨生产商，大家都了解了吧。随着技术的不断更新和发展，去毛刺机器人能够有效的去除多个面，多角度的毛刺，为企业的生产提供了诸多的方便，您的企业还在用人工去除毛刺吗?想要更省钱，快来定制一台去毛刺机器人吧。

机器人去毛刺

把机器人集成为具有多功能的打磨去毛刺机床。

(一)采用Robotmaster技术软件，只要采用与多轴CNC机床相同的软件，给机器人编程。机器人就成为一台数控机床。

通过机器人手腕，安装的多种打磨抛光去毛边毛刺的工具，机器人的6轴功能，通过编程可以自动完成缸头从外部到内腔的平面、边、孔的打磨加工。

(二)力控软件

打磨抛光去毛刺的力控系统，机器人打磨性能，改变了传统机器人编程方式，也就是说，不论加工过程中受力大小，机器人的运行路径与速度始终保持预先所设的值。

为解决机加工中的实际问题，力控系统采用该软件的机器人能迅速而精确地适应加工材料或零件的表面轮廓及连贯性。采用定义路径与速度的原理，防止所设路径与零件的表面或尺寸不吻合，而产生质量问题，甚至还可能损坏刀具。为机器人的机加工应用开辟了新空间，有助于改善加工效果、提升产品质量、提高生产效率、加快编程进度、缩短节拍时间、降低生产成本。

打磨抛光去毛刺单元的另一台机器人负责取件夹持，机器人抓手成为柔性夹具，不需要另外的工装夹具，同时机器人多轴运动，可以完成工件翻转，机器人打磨哪家好，更加方便另一台打磨机器人的作业。极大地提高了工效。

机器人省却了缸头铸件坯料表面处理等等大批工人，为大批量生产，创造了极为有利的条件。

机器人打磨生产商-西比科智能-无锡机器人打磨由西比科智能装备（苏州）有限公司提供。西比科智能装备（苏州）有限公司（www.spkautomation.com）是从事“激光打标机，激光焊接机，机器人打磨，机器人自动化等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王岩。

