

工业机器人打磨 打磨 西比科智能

产品名称	工业机器人打磨 打磨 西比科智能
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】

采用了最先进的切削软件和机加工力控制技术，以及主轴、刀库、转台等一应俱全的配置，可以替代人工和去毛刺的机床设备，用于对铸件、钣金件、洁具、电脑笔记本、手机等壳体的打磨、去毛刺自动化加工。机器人研磨自动化系统从加工零件和产品的表面快速有效地去除多余的材料。

无论在什么行业，批量生产中有打磨工序，就不能没有自动化设备，而打磨工艺作业的非标准性及对打磨动作的灵活要求，成为通用打磨机的技术障碍。将打磨机和机器人结合成为单个机器人打磨系统或完整的机器人打磨设备，辅以传输线和相应的夹具技术研发成完整的打磨工序自动化生产线，可高效完成非标准件的自动化打磨作业工艺。

对不同材质的零件进行精密打磨本身就是一门科学。它要求生产商配备自动化打磨机、打磨设备和生产线、打磨过程的专业知识、适当的打磨技术以及正确的打磨工序。

上海欣志为您提供专业的非标准件打磨解决方案，帮助您解决打磨自动化的难题，助推生产力提升。

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，打磨，两种方式都是目前比拟主流的方案。

机器人去毛刺方案普遍采用6轴机器人，结合去毛刺主轴。6轴机器人劣势是运动速度快、运动灵敏，在任务范围内，可以任意角度、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，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。同机遇机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，ABB机器人打磨，纵使设备投入本钱略高，也越来越被企业承受。

以上就是关于机器人去毛刺的方案介绍，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。

机器人去毛刺特点

- 1.人设计了双工位转台系统，让机器人在工作状态下，就能实现自动上下料功能，节省了停机上下料的时间，极大的提高了机器人的效率。是没有双工位转台的机器人效率的1.3-1.5倍。
- 2.具有高柔性，凡是机器人臂能展开的范围，都能打磨到。去毛刺机器人厂家的去毛刺机器人臂的最大作用范围为：2696mm，只要是在这个范围内的飞边毛刺，深孔交叉孔夹缝毛刺等，打磨机器人，都能高效去除。
- 3.有12工位伞形刀库技术，根据毛刺的大小、形状，机器人灵活的从刀库中选取相应的刀具和磨轮进行打磨。
- 4.为机器人加上了“大脑、眼睛和手”，在智能程序的控制下，它能像人一样“有思维的”去打磨，且不像人一样会受到身体条件、外界环境的影响。打磨效率是人的10倍，打磨效果比人工要好。机器人的智能控制系统、智能视觉系统、智能触觉系统就相当于人的“大脑、眼睛和手”。
- 5.有激光检测功能。实时检测工件表面的尺寸，通过机器人“眼睛”以影像形式反馈给机器人的“大脑”。机器人“大脑”通过数据分析运算，会根据数据进行自动调整，矫正加工误差。充分确保了加工精度，这款去毛刺机器人，工业机器人打磨，相比国外进口的机器人，性能毫不逊色，反而有着进口机器人所没有的本土化优势。

工业机器人打磨-打磨-西比科智能由西比科智能装备（苏州）有限公司提供。“激光打标机，激光焊接机，机器人打磨，机器人自动化等”就选西比科智能装备（苏州）有限公司（www.spkautomation.com），公司位于：苏州工业园区唯西路96号，多年来，西比科智能坚持为客户提供好的服务，联系人：王岩。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。西比科智能期待成为您的长期合作伙伴！