

天津工业机器人维护 理想动力

产品名称	天津工业机器人维护 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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津理想动力科技有限公司

根据现在打磨的工艺要求，打磨工序可分为粗打磨和精打磨两个不同等级，粗打磨主要针对的是产品去毛刺、分型线、浇冒口、分模线等；精打磨主要针对产品表面处理精抛等。机器人打磨：不仅可以改善人们的工作环境，同时也有利于提高工厂在打磨工序的生产效率，降低工作强度，提升工厂的竞争力和提高产品的质量，促进产业转型升级，更有助于提高整个社会生产的自动化水平。

1、粗打磨：根据产品的公差尺寸和要求，机器人按照设定轨迹工作，对产品表面进行粗糙的打磨处理，常用于铸件去毛刺、合模线等应用。恒定的速度配合大功率的打磨工具；变轨迹速度保证打磨工具在遇到工件表面的时候，可以保持恒定的切削力，通过变速达到保护打磨工具的目的。

2、精打磨：根据工艺的要求，天津工业机器人维护，对工件表面粗糙度进行加工。恒定打磨速度，根据打磨表面接触力的大小，实时改变打磨轨迹，使打磨轨迹适应工件表面的曲率，很好的控制了材料的去处量。

打磨机器人的作业空间可以按用户要求定制，来满足一次卡一个零件，或多个零件的要求。可以出产五轴或更多轴的机器人。打磨机器人不只可以提高作业功率和质量，避免了操作者的受伤，还可以结束许多手工无法结束的大磨和抛光作业。特别是对各种规格，各种复杂形状的钢类铸件进行打磨。选用打磨机器人可以对飞机玻璃，大型异型零件，各种金属类居家生活用品（银、金用具，炊具，灯具，工艺品），飞机、摩托车及汽车零部件进行抛光。

使用方法整个打磨机器人有双工作台和一台三维直角坐标机器人组成。其中双工作台的工作原理和加工中心的双工作台原理相似。当一个工位上的毛坯件被打磨过程中，操作员可以把另一工位上已打磨完的零件取下，然后装上另一毛坯。每个工作台上的工装可以把零件转动180度，这样能对毛坯的四个面进行打磨。其中Z轴（上下运动轴）上带有气动砂轮。

通过编程可以使砂轮按要求的轨迹和速度对毛坯进行打磨。也可以采用示教方式编程，通过手动运动打磨，系统自动记录下运行的轨迹和速度。以后就用通过示教方式所产生的程序来对同样零件打磨去毛刺。

天津工业机器人维护-理想动力(推荐商家)由天津理想动力科技有限公司提供。“天津打磨机器人,天津分拣机器人,天津焊接机器人”选择天津理想动力科技有限公司，公司位于：天津市宁河区新华科技城B26-4，多年来，理想动力坚持为客户提供好的服务，联系人：黎先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。理想动力期待成为您的长期合作伙伴！