

# 机器人打磨铝压铸件 常州柯勒玛智能1 常州机器人

产品名称	机器人打磨铝压铸件 常州柯勒玛智能1 常州机器人
公司名称	常州柯勒玛智能装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州市天宁区青洋北路143号
联系电话	13732639060

## 产品详情

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，机器人打磨铝压铸件，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。图2是所用的三维机器人，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，机器人打磨水龙头，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。

当前机器人打磨抛光应用技术难点：

打磨砂带会随着持续使用而逐渐磨损，因此需要机器人通过记录或加装力矩检测传感器的方式来实时跟踪砂带的磨损情况，从而适时调整打磨轨迹，机器人打磨汽车零件，保证打磨质量。这一技术点被称为砂带补偿，压力补偿，速度补偿是常见的技术实现方式。但这都是需要做相应的硬件配置及软件开发来完成。

机器人打磨需要结合行业的工业经验以及机器人本身的应用才能真正实现打磨领域的应用推广。

机器人的工作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。可以生产五轴或更多轴的机器人。这类机器人不仅可以提高工作效率和质量，避免了操作者的受伤，常州机器人，还可以完成很多手工无法完成的大磨和抛光工作。特别是对各种规格，各种复杂形状的钢类铸件进行打磨。采用我们的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、金器具，炊具，灯具，工艺品），飞机、摩托车及汽车零部件进行抛光。

机器人打磨铝铸件-常州柯勒玛智能1-常州机器人由常州柯勒玛智能装备有限公司提供。常州柯勒玛智能装备有限公司 (szklmjqr.tz1288.com) 是江苏苏州,机械加工的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在常州柯勒玛领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创常州柯勒玛更加美好的未来。