

# 东营机器人 机器人去毛刺 常州柯勒玛

产品名称	东营机器人 机器人去毛刺 常州柯勒玛
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

### 安全防护措施

直角坐标机器人必须有防尘保护措施，ABB机器人抛光，以防打磨过程中产生的粉尘进入直线运动单元内部。为此我们采用多种防护措施，比如加防护钢带和加防护罩。所用防护罩与机床的防护罩相同，能防尘和防水。

此外就是采用安全隔离措施，吸走打磨过程中产生的粉尘。机器人工作空间与操作者之间采取很好的隔离措施，保证机器人不会撞击到操作者，砂轮等损坏后也飞不出隔离板，不会伤到操作者。

对于企业而言，使用机器人进行抛光打磨工作，不仅能提升产品质量，长期以往更能有效降低企业生产成本，带来更多的经济效益。抛光打磨机器人系统采用独特的校准方式，用以补偿工件在模型和实际工作之间的偏差，能够大大减少废品率。除此之外，机器人去毛刺，柯勒玛通过减少每道供需之间的物流时间及物流周转中的二次碰伤，使工作效率有所提升，保证工件品质与稳定性的同时，更降低了人员的劳动强度，并节省了设备占用面积，东营机器人，使企业的生产成本得以下降。

常州柯勒玛智能装备有限公司（苏州凯勒姆机器人系统工程有限公司）专注于机器人切割系统集成，欢迎来电咨询！

目前几乎所有铸件类产品的合模线、飞边和料口等要人工用不同的工具来去掉。但人工去毛刺效率低，有遗漏，一致性也不好，劳动强度大且易伤害操作员。到了工业4.0时代，这些问题就交给机器人吧：

1. 工人一看就知道哪条边哪个面需要去毛刺，机器人怎么解决这个问题呢？

这个可以由机器人离线编程软件导入产品设计图纸确定需要去毛刺的路径或者手工示教来实现

2. 对于大型铸件基本采用工件在夹具上固定好位置，刀具直接沿着需要去毛刺的边缘走。六轴机器人带动铣刀能向人手拿锉刀一样，机器人打磨水龙头，从铸件四周和上面的任意角度和位置，非常灵活、快速、准确去掉铸件表面的料口和合模线，深孔内部的毛刺及铣通和整理一些应贯通而被铝皮覆盖的孔。应用该类机器人的去毛刺效率比人工提高4~6倍。

一般是没有用到力控的，但是机器人可能会加上电流异常的保护措施。为了保证质量，隔一段时间，末端工具要用视觉来检测一次。3. 在去毛刺的应用中碰到的难点之一是毛刺大小不规则。而对于加工来说，切削条件不可变，因此会形成切削过大、断续切削等问题。之二是形状不规则，只能近似加工。对于不规则，不连续的毛刺去除，刀具也容易损耗。这些需要力控、采用被动的柔顺装置或者视觉识别来解决。

常州柯勒玛智能装备有限公司（苏州凯勒姆机器人系统工程有限公司）专注于机器人切割系统集成，欢迎来电咨询！

东营机器人-机器人去毛刺-常州柯勒玛(推荐商家)由常州柯勒玛智能装备有限公司提供。东营机器人-机器人去毛刺-常州柯勒玛(推荐商家)是常州柯勒玛智能装备有限公司（szklmjqr.tz1288.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：陈经理。