

# 库卡机器人 库卡机器人有限公司 abb机器人代理

产品名称	库卡机器人 库卡机器人有限公司 abb机器人代理
公司名称	天津华茂致远自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市武清区福源道75号
联系电话	18512233227 18512233227

## 产品详情

天津华茂致远自动化科技有限公司，库卡机器人配件，是一家从事工业机器人系统集成、非标自动化设备设计制造、工业机器人及其周边产品销售、工业机器人维护保养等，是集设计、制造、集成、销售、服务于一体的工业自动化技术公司。我们始终以“自主创新、诚信为本、价值共创”为经营宗旨。并致力于为行业客户提供解决方案，根据客户产品需求，提供整套的交钥匙工程，以助于客户提高业绩的同时降低成本投入及对环境的不良影响。公司与KUKA、ABB、FANUC、YASKAWA、节卡、埃斯顿、图灵等大公司形成长期战略合作。

传统人工打磨的生产方式，存在着效率不高、成本较大、安全性不足等三大问题。人工打磨的局限性不仅严重阻碍了打磨行业本身的发展，还对整个制造生产线的发展带来严重阻碍，而打磨机器人通过在生产线上的应用，则极大的满足了行业提效增速降本升级需求。

据了解，打磨机器人主要用于卫浴行业、行业、汽车零部件、工业零件、民用产品等行业高精度的打磨抛光作业。目前，打磨机器人相比于人工的优势，主要体现在成本节省、保障产品一致性和作业安全三方面之上。

打磨机器人具有不受工人体力及情绪影响，打磨质量稳定，成品不良率显著降低、打磨速度快，提高生产效率，一天可24小时连续生产、节省人工成本、改善环境，减少粉尘污染、缩短产品改型换代的周期，减少相应的投资设备、可再开发性，用户可根据不同样件进行二次编程等优势。同时，库卡机器人(上海)有限公司，使用打磨机器人还对于打磨质量和产品光洁度、保持产品一致性等良好作用。

由于传统人工打磨作业所带来的各种安全隐患以及高强度作业压力，现在人工作业显然不适合企业的长远发展。因此，未来随着机器人技术的不断发展，产品质量和生产效率要求的进一步提升，打磨机器人将得到的关注和应用。

天津华茂致远自动化科技有限公司，是一家从事工业机器人系统集成、非标自动化设备设计制造、工业机器人及其周边产品销售、工业机器人维护保养等，是集设计、制造、集成、销售、服务于一体的工业自动化技术公司。我们始终以“自主创新、诚信为本、价值共创”为经营宗旨。并致力于为行业客户提供解决方案，根据客户产品需求，提供整套的交钥匙工程，以助于客户提高业绩的同时降低成本投入及对环境的不良影响。公司与KUKA、ABB、FANUC、YASKAWA、节卡、埃斯顿、图灵等大公司形成长期战略合作。

工业自动化的难度和设备成本：

一、制造业要自动化确实不是你上一个工业机械手就解决的，因为工业机器人是没有感情的，没有思维和思考能力的，一切都是按照程序走的，这就意味着要提前编好程序，告诉机器人怎么走怎么做，什么东西放在哪，要移动到哪里，而且还要在规定时间内执行相应命令，要做到这些，必须有个重要的配套设备——夹具，库卡机器人，夹具是固定产品位置的，一般在设置好的位置上，然后把该位置通过程序告诉机器人。

二、机器人的代表就是机械手，机械手有六个自由度，自由度越大越灵活，就像人的手，捆绑住限制了自由性也就灵活度降低，也就够不着拿不到放不到某个位置上的东西。

三、机器人没有任何情感，那怎么让它有感觉，那就使用传感器，让机器人感知温度和位置等信息，感觉有了，就像人的神经，感觉到了，也要有反馈和修正回路吧，这一条“执行神经”关系到伺服电机、控制系统、编程软件、传感器等软硬件。这每一个环节都需要技术员。

天津华茂致远自动化科技有限公司，是一家从事工业机器人系统集成、非标自动化设备设计制造、工业机器人及其周边产品销售、工业机器人维护保养等，kuka库卡机器人，是集设计、制造、集成、销售、服务于一体的工业自动化技术公司。我们始终以“自主创新、诚信为本、价值共创”为经营宗旨。并致力于为行业客户提供解决方案，根据客户产品需求，提供整套的交钥匙工程，以助于客户提高业绩的同时降低成本投入及对环境的不良影响。公司与KUKA、ABB、FANUC、YASKAWA、节卡、埃斯顿、图灵等大公司形成长期战略合作。

工业机器人诞生于上世纪50年代末，并快速在范围内流行和发展。由于人口结构的变化和劳动力成本的不断提高，大量劳动密集型产业也在不断的转型升级。

工业机器人是在工业生产中使用的机器人总称。工业机器人是一种通过编程或示教实现自动运行，具有多关节或多自由度，并且具有一定感知功能，如视觉、力觉、位移检测等，从而实现对环境和工作对象自主判断和决策，能够代替人工完成各类繁重、乏味或有害环境力劳动的自动化机器。

库卡机器人-库卡机器人(上海)有限公司-abb机器人代理由天津华茂致远自动化科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。天津华茂致远自动化科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工业自动控制系统及装备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!