

火爆机器人运行速度快 桁架机械手延伸 天津桁架机械手

产品名称	火爆机器人运行速度快 桁架机械手延伸 天津桁架机械手
公司名称	湖北火爆机器人科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市高新区汽车工业园新光路1号2幢
联系电话	13986388432 13986388432

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：湖北火爆机器人科技有限公司

桁架机械手是采用双梁或单梁支撑形式，完成重载搬运、轻载高速搬运等不同搬运需求。这种桁架式机械手具备与机床的联机功能，完成全线的生产数据跟踪及参数调用，实现全线的自动生产。

而关节式机器人是采用6自由度（或外加一个外部轴）的机器人完成机床的柔性上下料，采用视觉系统进行工件定位，机器人抓取工件给机床上下料工作。这两类数控机床机械手都可以满足数控机床自动化生产线的需求，实现企业“无人化”的生产车间。

数控机床机械手的要求加工精度高、批量加工速度快导致生产线体自动化程度有很大的提升。湖北火爆机器人科技有限公司的数控机床上下料机械手可以节省人工、提升效率、降低成本、提高产品品质、安全性好、提升工厂形象。

数控机床机器人与数控机床相结合，实现工艺过程的工件自动抓取、上料、下料、装卡、工件移位翻转、工件转序加工等，能够很大地节约人工成本，提高生产效率。数控机床具有速度快、效能高、精度高、无污点等，天津桁架机械手，是一种非常成熟的机械加工辅助手段，发展成为柔性制造系统FMS和柔

性制造单元FMC中的一个重要组成部分。

数控机床和数控机器人共同构成一个柔性制造系统和柔性制造单元，可以节省庞大的工件输送装置，结构简单，而且适应性强。特别适用于大批量、小型零部件的加工，如轴承套（座）、电机端盖、增加涡轮、换向器、刹车盘、汽车变速箱齿轮、金属冲压结构件等等。

桁架机械手操作步骤：

- 1、进入桁架机械手安全区域之前，请保障关掉主电源以及气压源，并将气、电源接头卸下。在操作桁架机械手之前需要注意查看电器控制箱内是否有水、油进入，精密桁架机械手售价，若电器受潮，切勿敞开设备，并且要经常查看供电电压是否契合设备运行，桁架机械手延伸，线路是否正常；
- 2、验证电机的转方向是否一致，然后打开电源；
- 3、在龙门桁架机器人需要拆除的时分，其间对关掉射出机电源，关掉机械手电源，关掉机械手气压源；
- 4、洩除空压。放松引拔气缸固定板固定螺丝，并移动手臂，移动缓冲器座，使其靠近手臂；
- 5、旋紧引拔气缸固定板，让手臂不能移动，将旋转安全螺丝锁好，使桁架机械手不能旋转等；

火爆机器人运行速度快(图)-桁架机械手延伸-天津桁架机械手由湖北火爆机器人科技有限公司提供。湖北火爆机器人科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！