

# 十堰非标自动化 非标自动化公司 火爆机器人

产品名称	十堰非标自动化 非标自动化公司 火爆机器人
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

数控机床上下料机械手主要由搬运机器人、工件的自动识别系统、自动启动装置、自动传输装置组成的，可以对无定位工件的自动柔性搬运，利用摄像头实现对无定位工件的准确判断，在机器人收到信号后，机器人装上定制的手爪去抓取工件，在于数控机床取得上料请求后，完成上下料。

1. 桁架机械手厂家认为数控机床上下料机械手可以实现多台数控机床的灵活组合，非标自动化公司，多自由度的自动上下料与工件的装夹，非标自动化研发，满足高难度的生产工艺的要求；
2. 可以配置工业的CCD视觉检测，实现复杂工件的自由抓取；
3. 可以实现单工件的大批量持续生产，还可以实现多品种小批量的程序自动转换生产；
4. 可调性高，非标自动化零件，通过编程实现的控制；
5. 多功能性：防碰撞、产品检测、外部轴等可选配功能；
6. 可以轻易的实现多联机自动化生产流水线及“数字化”工厂的布局，较大程度的节省人力，提升了生产的技术形象。

桁架机械手的安全装置和产品特点是怎样的呢？桁架式机械手厂家来告诉您：

- 1、承重极限保护装置：当机械手抓取超重的工件时，机械手发出报警，严重超重时安全阀打开，防止发生危险；
- 2、低压报警装置:当气源工作异常时，实时侦测并及时给予安全警示信号，提醒操作者迅速采取措施；
- 3、增压装置：当现场气源压力不高，或不稳定时，可选用增压装置，可提高气源工作压力，保证机床机械手系统正常工作；
- 4、断气保护装置：采用单向阀和储气罐，确保机械手突然断气后不会发生意外伤害人，并能提供持续稳定的工作压力。夹具自锁装置。夹具设有截止阀，确保在系统突然出现漏气时，夹具不会松开，除非操作按钮
- 5、刹车装置：在机械手的链接关节处均设有刹车装置，以防止机械手旋转或松脱，当工作结束后用以停放机械手。
- 6、误操作保护装置:监控机械臂运动速度，防止误操作时机械臂快速上升或下降时引起意外伤人；

桁架机械手的特点是输出力小，气动动作敏捷，结构简单，成本低，能够很大的提高工作效率，十堰非标自动化，降低用工成本。广泛应用于数控车床、加工、磨床、插齿机、清洁机等设备进行加工自动化上下料。

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。

十堰非标自动化-非标自动化公司-火爆机器人(推荐商家)由湖北火爆机器人科技有限公司提供。十堰非标自动化-非标自动化公司-火爆机器人(推荐商家)是湖北火爆机器人科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：杨经理。