

吉林桁架机械手 桁架式三轴机械手 火爆机器人

产品名称	吉林桁架机械手 桁架式三轴机械手 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，吉林桁架机械手，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，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。

桁架机械手厂家告诉您本设计能应用到加工工厂车间，满足数控机床及加工中心的加工过程安装、卸载加工工件的要求，从而减轻人工的劳动强度，节省了加工辅助时间，提高生产效率和生产力。

数控机床机械手是模仿了人手的部分动作，按给定程序、轨迹和要求，来实现自动抓取、搬运或操作的自动化机械装置。机械手的结构形式比较简单，性强，若是仅为某台机床的上下料装置，是附属于该机床的机械手。

随着工业技术的发展，制成了独立的按程序控制来实现重复的操作，适用范围广。由于通用数控机床机械手能很快的改变工作程序，大型桁架机械手，适应性较强，桁架式三轴机械手，所以它在不断的变换，生产品种中小批量生产也获得广泛的引用。

桁架机器人的常见范围是主要用于承载功能的桁架机器人，包括数控机床和数控加工中心。质量好、价格低的桁架机器人通过自动化优化机床，机器人的自动化生产可以显著提高机床的生产能力，从而缩短交货时间，生产高度复杂的零件。我们来看看仓库使用桁架机器人的好处。

1.方便与机床连接

桁架机器人可以连接多个过程或从一个材料源装载多个机床，龙门桁架机械手，或者从不同的来源向一个机床供应工件。桁架机器人可以直接在机床上换刀，也可以通过内部换刀器换刀。工具数量只受机器人工作范围的限制。通过使用线性滑轨，机器人的工作范围可以任意扩大，从而使机器人可以提供多种机床。

2.简化处理步骤

桁架机器人可以减少机床简单的加工步骤，提高机床生产率。此外，桁架机器人可以代替工人完成刷牙或去毛刺等加工步骤，使工人可以进行更高要求的工作。桁架机器人将工件提供给机床，加工后再取出。桁架机器人可以将不同的工件装载到容器中，桁架机器人的自动化客户可以始终确保待加工的工件满足日益严格的质量要求。客户可以做更多的工作，比如组装。即使技术飞速发展，客户仍然可以灵活应对。

吉林桁架机械手-桁架式三轴机械手-火爆机器人(诚信商家)由湖北火爆机器人科技有限公司提供。“桁架机械手,上下料桁架机械手,自动化桁架机械手”选择湖北火爆机器人科技有限公司，公司位于：湖北省襄阳市高新区汽车工业园新光路1号2幢，多年来，火爆机器人坚持为客户提供好的服务，联系人：杨经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。火爆机器人期待成为您的长期合作伙伴！