

非标自动化厂家 荆州非标自动化 火爆机器人型号齐全

产品名称	非标自动化厂家 荆州非标自动化 火爆机器人型号齐全
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

在现代工业中，生产过程中的自动化已成为突出的主题，各行各业的自动化水平越来越高，使用数控加工中心加工工件时，要求工件在工作台上具有非常高的定位精度，且需要保证每次上料的一致性。通过完善的经营管理制度，鼓励机制，确保机床质量前端的同时，致力于对工作质量的日益改进和完善。

桁架式机器人机械手由结构框架、X轴组件、Y轴组件、Z轴组件、工装夹具以及控制柜，六部分组成。

- 1.结构框架，非标自动化定制，主要由立柱等结构件组成，其作用是将各轴架空至相应高度，多由铝型材或方管，矩形管，圆管等焊接件构成;
- 2.X轴组件、Y轴组件、Z轴组件，三个运动组件为桁架机械手的组件，其定义规则遵循笛卡尔坐标系。
3. 桁架式机械手各轴组件通常由结构件、导向件、传动件、传感器检测元件以及机械限位组件等五部分组成。

拥有此套生产线势必能凸显企业生产实力，提高市场的竞争力，是工业生产加工的必然趋势。与此同时

，中国目前严峻的就业环境：劳动力工资水平的持续增长，持续出现的大面积用工荒，非标自动化厂家，也逼迫越来越多的企业必需走机器人机械手自动化生产之路。许多数控机床加工企业为了提高数控加工的生产效率及生产安全，采用桁架式机械手设备进行上下料机加工自动化生产。

桁架式机械手由多维直线导轨搭建而成。直线导轨由精制铝型材、齿型带、直线滑动导轨和伺服电机等组成。作为运动框架和载体的精制铝型材其截面形状通过有限元分析法来优化设计，生产中的精益求精地确保其强度和直线度。采用轴承光杠和直线滑动导轨作为运动导轨。运动传动机构采用齿型带，齿条或滚珠丝杠。

单一的和普通的专门加工机床在大批量加工时越来越多的被得力的、标准化机床及柔性自动化生产线所替代。例如在数控车床、立式加工中心机、卧式加工中心机、数控立式车床、数控磨床、数控磨齿机等上下料时，其毛坯料可能是几公斤甚至几百公斤重，还有小型零件频繁上下料，大型电机壳体、发动机壳体、减速机壳体等的搬运也很费时、费力，直接影响工作效率、机床利用率及生产安全。目前诸如此类零部件的搬运在欧美发达地区早已实现自动化。在机器人和自动化工业生产领域中，龙门式机器人即实现了制造过程的全盘自动化，并采用了集成加工技术，适用于机床、生产线的上下料、工件翻转、工件转序等，荆州非标自动化，同时其高精度夹持定位工具系统为机器人自动化加工提供了标准接口。

桁架机械手能够实现自动控制的、可重复编程的、多功能的、多自由度的、运动自由度间成空间直角关系、多用途的自动化设备。它能够搬运物体、操作工具，非标自动化企业，以完成各种作业。准确地、不知疲倦地完成各种机床简单的重复性工作，有效提高了劳动生产率，降低了生产成本。

非标自动化厂家-荆州非标自动化-火爆机器人型号齐全(查看)由湖北火爆机器人科技有限公司提供。非标自动化厂家-荆州非标自动化-火爆机器人型号齐全(查看)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。