

江苏重型数控车床龙门桁架机械手 自动上下料桁架式机器人

产品名称	江苏重型数控车床龙门桁架机械手 自动上下料桁架式机器人
公司名称	广州第七轴智能设备有限公司
价格	388800.00/件
规格参数	品牌:广州第七轴 重复定位精度:±0.1mm Z轴末端负载:50-2900kg
公司地址	广州市南沙区大涌路62号3栋206房
联系电话	020-83150912 18011761607

产品详情

龙门桁架机械手也叫龙门桁架机器人，是一种建立在直角X，Y，Z三坐标系统基础上，对工件进行工位调整，或实现工件的轨迹运动等功能的全自动工业设备。其控制核心通过工业控制器(如：PLC，运动控制等)实现，通过控制器对各种输入(各种传感器，按钮等)信号的分析处理，做出一定的逻辑判断后，对各个输出元件(继电器，电机驱动器，指示灯等)下达执行命令，完成X，Y，Z三轴之间的联合运动，以此实现一整套的全自动作业流程。

龙门桁架机械手功能描述：

龙门桁架机械手总体功能是帮助客户解决各类物料搬运，效率低下或者搬运风险高等问题，以方便快速地降低搬运风险，省时，省力，节约人工。龙门桁架机械手特点如下：

1. 专注化——设备符合行业质量标准；
2. 独特化——应用于不同行业，不同产品的不同搬运方式，可根据工厂现有操作量身定制；
3. 安全性——减少因重物或有害物对劳动者产品的危险和伤害，安全性高；
4. 高效——设备工作效率高，响应速度快；
5. 高精度——误差小，定位精度可达0.1mm；
6. 高强度——可7x24小时工作；

7. 高性价比——相比关节机器人，其负载重量大，制作成本低；
8. 操作简单——基于直角坐标体系，其运动参数较为简单

龙门桁架机械手应用于产品的装配、检测、输送作业现场，亦广泛应用于其他行业的输送系统以及无人化作业现场，并能作为暂存及物流的重要外围设备与主机设备进行灵活搭配，方便运用。龙门桁架机械手应用涉及的行业：汽车行业、机电产品、仪器仪表、五金工具、卫浴、日用化工及食品等行业产品的总装、部装、检测、调试及输送流水作业上。