

新疆非标定制龙门桁架机械手 自动化上下料搬运码垛机械臂

产品名称	新疆非标定制龙门桁架机械手 自动化上下料搬运码垛机械臂
公司名称	广州第七轴智能设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	可重复定位精度: $\pm 0.1\text{mm}$ 有效行程: 多轴有效行程可定制 运行速度: 运动速度可调节控制
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

在工业生产中，随着自动化设备的广泛应用，桁架机械手越来越受到各行业的青睐，桁架机械手主要由立柱部件、横梁部件、驱动部件、直线运动部件、润滑部件、控制部件等部分组成。

1、立柱组件：立柱组件主要是对整个结构起到一个支撑的作用，确保整个桁架不论在什么工况下都可以稳定工作，并且不发生振动和噪声，一般的单机自动化设备都是使用双立柱结构作为支撑。像一些小一点的工件或者安装和使用空间受到限制的地方，也可以使用单立柱结构作为支撑。一般多机连线都是使用 $2n-1$ 个立柱结构的方式用来固定。立柱结构主要使用钢结构，也存在一些特别的结构使用铝合金作为其制作材料。

2、横梁组件：横梁作为整个工件传输的通道，一般也使用钢或铝合金材料制作。一些小规格的零件则使用铝合金材料的较多。但是对于大、中型结构的零件还是多采用钢结构作为主要制作材料。钢结构材料其主要优点是刚性好，而且其外形美观，可以适用于大批量生产。

3、驱动部件：桁架结构一般都使用伺服电机搭配齿轮减速机或带传动的驱动方式，大多数还是使用电机搭配齿轮齿条的工作方式，这样设计具有传动精度高等优点。如果设备对传动精度的要求不是特别高，也可以使用同步带搭配伺服电机的方式，这种传动方式更适合应用在中小型设备上。其优点在于结构设计简单，使用维护方便，成本要求较低等。

- 4、直线运动部件：桁架通常使用线性导轨或V形导轨系统。在高速桁架领域中，近年来出现了V形导向系统，该系统取代了传统的线性导向器。新推出的V形导向系统比线性导向器具有更多优势。
- 5、润滑部件：桁架机械手一般行程都比较长，而且速度较高。通常都采用油脂润滑，用自动润滑泵定期对导轨进行润滑。
- 6、控制部件：桁架机械手臂成功与否的要点在于其可靠性。系统需要采取安全措施，例如整个系统安装保险，限位设计，零位开关和零返回延迟开关。

为什么选择广州第七轴

1. 行业经验优势：20多年机器人设备行业经验，针对不同客户需求，团队从方案设计、加工生产、送货安装、调试培训全面一站式服务。
2. 设计优势：靠谱的设计方案，更大化扩大机器人的工作空间，提高生产效率，直接降低生产成本。
3. 产品优势：先进的生产设备，产品质量值得信任，获得5项发明专利，20多项实用新型专利。
4. 交货速度优势：长期合作可靠物流配送团队，确保送货时间，质量问题包退换，让客户更放心选择。
5. 售后服务优势：标准的售后流程，服务快速响应，7X24小时，珠三角24小时上门服务。完善的售后服务，贴心的技术支持，快速为您提供解决方案。

购买须知

- 1.关于产品：产品图片、价格、属性均仅供参考，具体产品要求以客户参数需求为准，价格线下报价为准。
- 2.关于发货：产品属于非标定制，材料、参数、规格、工艺流程等都有差别，不一样的工艺流程，交货工期均不同，均按合同约定时间发货。
- 3.关于运费：此商品价格不含运费，因各地运费差别，商品数量不同会使运费不一样，为不引起误会，可联系客服。
- 4.关于售后：我们所有产品都经过全检严格把控品质要求，如您在使用我们产品的过程中有任何质量问题可随时与我们联系。