

定制桁架机械手 自动上下搬运码垛喷涂机械臂 xyz桁架机器人

产品名称	定制桁架机械手 自动上下搬运码垛喷涂机械臂 xyz桁架机器人
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: $\pm 0.1\text{mm}$ 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

在工业生产中，桁架机械手广泛应用在各行各业，机械手能够完成强度高、重复单调、危险性大的工作，减轻劳动强度，大幅提高企业生产效率。在生产中桁架机械手能否准确地作业，与定位精度有关。下文为大家介绍一下影响搬运桁架机械手定位精度的要素有哪些？

1. 桁架机械手的制造精度和安装调试精度对定位精度有直接影响。
2. 定位速度对定位精度影响很大。为减小定位差错应合理操控定位速度。
3. 设备的重量。设备的重量包括机械手自身的重量和被抓取产品的重量。设备重量的改变对定位精度影响较大。
4. 不同的定位方式影响要素不同。
5. 桁架机械手自身的结构刚度和触摸刚度低时，因易发生振荡，定位精度一般较低。
6. 液压、气压的等驱动源的压力波动及电压、油温、气温的波动都会影响搬运机械手的重复定位精度。

因此，提高桁架机械手定位精度，使机械手能够更准确地作业，可以从以上影响因素着手。

广州第七轴智能设备有限公司是一家专注于非标自动化设备设计与制造的高新技术企业。公司致力于机器人第七轴、桁架机械手、变位机、机械抓手等设备的设计生产，为各行业提供自动化解决方案。公司拥有经验丰富的技术团队和先进的生产线，能够根据客户的具体需求，提供定制化的设备和服务。无论是需要高精度、高稳定性的机器人第七轴，还是高效、灵活的桁架机械手，广州第七轴智能设备有限公司都能满足您的需求。同时，公司注重产品质量的控制和售后服务的完善，确保客户能够放心使用我们的设备。我们始终坚持以客户为中心，以市场需求为导向，不断提升自身的技术能力和服务水平，为客户创造更多的价值。如果您对我们的自动化设备有兴趣，欢迎咨询广州第七轴智能设备有限公司，我们将竭诚为您提供解决方案和优质的服务。