

搬运桁架机械手生产厂家 数控机床桁架机器人

产品名称	搬运桁架机械手生产厂家 数控机床桁架机器人
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，搬运桁架机械手广泛应用在各个行业，搬运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. 搬运机械手的制造精度和安装调速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. 搬运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机器人第七轴、桁架机械手、变位机等非标自动化设备研发与制造的高新技术企业，为各行业企业提供自动化解决方案，欢迎咨询订购！