

桁架机械手生产厂家 数控机床上下料搬运桁架机器人

产品名称	桁架机械手生产厂家 数控机床上下料搬运桁架机器人
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:±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

随着自动化生产的实现，各种各样的自动化设备应用在了生产制造中，桁架机器人性能高，结构简单而且成本低，能够为企业极大地提高生产效率，因此在生产制造行业桁架机器人备受青睐，那么桁架机器人工作的时候都需要依靠哪几种安全装置发挥作用呢？

1、承重极限保护装置和增压装置

高品质的桁架机器人配备承重极限保护装置，作用在于当机械手抓取超重的工件时，会发挥报警信号从而自动打开安全阀，防止危险事故的发生。另一个装置则是增压装置，主要作用是当工作环境气源压力不高或者不稳定的时候，通过提高气源压力来保证机械手系统的正常工作。

2、断气保护装置和夹具自锁装置

优质耐用的桁架机器人都会配备断气保护装置，并且这种装置采用的是单向阀以及储气罐，可以保护工作人员不受机械手突然断气带来的伤害，还能够一直持续保持稳定的工作压力。夹具自锁装置也是起到断气保护的作用，夹具设有截止阀而能够确保系统出现漏气的情况时不会松开。

3、低压报警装置和误操作保护装置

如果在使用桁架机器人的过程中，气源工作发生异常，低压报警装置便会进行实时侦测，之后及时给予安全警告信号提示操作者采取趋势。而误操作保护装置的重要性则在于，控制机械臂运动的速度维持在正常标准，防止操作人员因为误操作导致桁架机器人手臂快速上升下降造成意外事故的发生。

随着科技的快速发展，目前市面上的桁架机器人不仅性能稳定，而且具备重复定位准确度高和噪音低的特点。另外，设备的安全性能也在不断提高，可以为进行操作的工作人员提供一份安全保障。同时性能不断完善的桁架机器人也会在为用户提供更加优质的产品服务，并达到为生产企业减轻生产负担并且带来经济效益的目的。

广州第七轴智能设备有限公司一直秉承着为顾客提供满意的产品和服务的经营宗旨。在确保设备的先进性、可靠性和稳定性的同时，我们不断改进服务质量，从售前技术沟通到售中到交货、安装调试、设备维护管理、技术服务、用户技术培训等各方面，保证顾客能得到好的服务，让顾客满意、放心。如果您想了解更多关于我们的设备信息与报价，请拨打我们的公司电话或留下您的姓名和电话。我们期待与您合作，为您提供优质的产品和服务！