

桁架式机械手非标设备定制设计厂家

产品名称	桁架式机械手非标设备定制设计厂家
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

桁架机械手设备主要由工业机械手、产品工件自动识别系统、自动启动装置、自动搬运系统等周边设备构成，根据系统集成，能够实现每台数控车床、生产加工单元、生产流水线和柔性加工单元的机械加工自动化技术。具备定位准确、工作节奏可调式、工作空间大、特性优质、运转稳定可靠、检修便捷等优点。

桁架机械手功效：

桁架机械手上下料，可节省人力成本。

人工取产品有夹伤手的风险，应用机械手能够确保工厂安全生产加工。

机械臂选用全自动生产工艺，全部工艺流程工作均为自动上下料，生产管理细节清洗、就可以提高工厂生产效率。

桁架机械手可以提升工作效率，降低劳动伤害，完成更安全地作业环境，可提供定制服务，帮公司节约大量费用。

桁架机械手安全装置：

1、承重极限保护装置和增压装置

桁架机械手都是配备承重极限保护的装置，主要是为了防止当机械手再抓取作业时，超过了抓取的极限，就会自动报警，自动开启安全阀，来有效的抑制了事故的发生，那么，增压装置就比较好理解了，就是在工作时企业供给不稳定的时候，通过增加气压来保障工作的正常进行。

2、断气保护安全和夹具自锁装置

断气保护安全装置主要就是采用的单向阀的储气罐，可以在突然断气的时候，在持续保持稳定而继续工作，就不会因为突如其来的问题影响到人员的安全。夹具的自锁就是在断气的时候，截止阀能确保即使出现漏气的问题也不会松开夹具。

3、报警和误操作的保护

报警和误操作的保护装置：报警和误操作的保护装置这个很好理解，简单的说就是桁架机械手在工作的时候，气源供应突然出现了问题，低压警报就会警告提醒，让操作者有反应时间来解决问题，通过对于速度的控制，从而防止操作人员不会因为失误操作而造成的意外事故。

虽说桁架机械手有着很好的稳定性、高精度、低噪音、高效率等的优点，但是再好的设备，也是需要保障操作人员的安全问题，无论做什么，人员的安全性，永远是首位的。

广州第七轴智能设备有限公司专注于从事机器人地轨、机器人第七轴、桁架机械手、变位机等设备的研发、生产调试，同时可提供工厂自动化搬运解决方案。产品广泛应用于机床工件上下料、焊接、铸造、机械加工、汽车、航天等行业领域。广州第七轴智能设备有限公司，国家高新技术企业，20年专注机器人外部轴的生产研发，拥有10多项发明技术，30余项实用性专利，30000平大型厂房，机器人第七轴快至7天交货！拨打公司电话或留下您的【姓名及电话】，获取更多设备信息与报价！