

辽宁桁架机械手 龙门式桁架机器人 自动化生产设备厂家

产品名称	辽宁桁架机械手 龙门式桁架机器人 自动化生产设备厂家
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

桁架机械手是以桁架的形式固定，以模仿人手完成不同的动作进行作业的自动化机械设备。由于被输送的工件或货物的材质不同、尺寸不同、质量不同、硬度不同，因此每个机械手都是不同的，没有固定的规格。机械手的手臂，夹持方式，需要根据被输送工件的形状、结构及机床夹具定夹方式来设计。

桁架机械手具体能够替代人工完成哪些动作？

抓取物件、夹紧、放开操作

桁架机械手能完成简单的抓取物品的功能，通过上位机给出手臂能抓取的范围坐标，调整好角度及高度，桁架机械手就能实现自动的抓取物件操作，整个过程中能实现准确抓取并夹紧等动作操作，使抓物准确性高不会落空也不会使物件掉落。经常可用于很多加工厂或电子厂进行各类物品的抓取包装操作。

平移、上升、下降操作

使用桁架机械手还能完成各种平移上升下降等操作，码垛机械手、搬运机械手等，都可以进行平移、上升、下降等动作操作。相比人工码垛或搬运，能够节省很大的劳力支出，时间上缩短不少，企业生产效率能大大提高。

因此使用桁架机械手不仅能减轻劳动力度而且能快速有效的完成不同行业物品的码垛堆垛和搬运作业。码垛机械手能保障物件整齐有序不会零乱的码放在托盘上。搬运机械手既可以搬运人力不能搬运的重型产品货物，也降低了搬运过程中的生产事故发生率。