

桁架机械手 定制生产安装重型桁架机械手 xyz轴桁架

产品名称	桁架机械手 定制生产安装重型桁架机械手 xyz轴桁架
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

数控上下料桁架机械手是一种具有高负重能力的龙门桁架机械手，数控上下料桁架机械手一般为X、Y、Z三轴，龙门桁架形式；由横梁、立柱、机械手臂，控制系统组成。数控上下料桁架机械手由伺服电机驱动，通过齿轮齿条和滚轮导轨传动，运行稳定，定位准确，机械手臂末端配上相应的机械手爪，应用于机床上下料、搬运、码垛、物流周转等。

数控上下料桁架机械手采用高强度钢制造，具有强度高、负重能力强，运行稳定，维护简便的特点。

数控上下料桁架机械手优点：

- 1、采用高强度结构钢，整体强度高，不易振动摇晃。滚轮导轨运动机构，承载能力强，刚性可以。
- 2、安装调整要求低，相比于繁杂的关节机器人，结构设计便于人员理解、操作简单、维护方便。
- 3、使用周期长，不会像普通直线导轨滑块易受加工精度及润滑影响失效损坏。
- 4、便于维护，导轨易维护，即使损坏更换也其方便。
- 5、可配置为全闭环系统，即会实时检测机械手控制系统发出指令和实际位置是否一致（如非全闭环、齿轮损坏等实际不移动不准确，而控制系统无法感知），Z轴检测到往下掉时可机械锁止，防止发生安全事故。

6、性价比好，相对于同等负重的关节机器人，桁架机械手的造价成本降低。

7、桁架机械手一般架在设备上方，不占用地面空间，更利于车间规划和作业的便利性。

广州第七轴智能设备有限公司是专注从事机器人第七轴设备研发、设计、生产的企业，核心产品是机器人第七轴、机器人地轨、机器人天轨、桁架机械手、变位机等设备，为客户提供高精度、高速度、耐磨损的机器人行走机构。广州第七轴智能设备有限公司秉承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、稳定性的同时，我们将不断改进服务质量，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。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！