

桁架机械手 数控机床机器人上下料搬运机械臂 厂家定制

产品名称	桁架机械手 数控机床机器人上下料搬运机械臂 厂家定制
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始终坚守着以顾客为中心的经营理念，致力于为客户提供优质的产品和全方位的服务。我们不仅在设备的先进性、稳定性和可靠性方面追求优质，同时也在服务质量上不断追求进步。从售前技术咨询到售中服务，再到交货、安装调试、设备维护管理、技术支持以及用户技术培训等各个环节，我们都全力以赴，确保客户能享受到优质、满意的服务体验。如果您对我们的设备感兴趣，或想了解更多产品信息和报价，请随时拨打我们的服务热线，或留下您的联系方式，我们将竭诚为您服务。期待与您携手合作，共创美好未来！