

桁架机械手 数控机床机器人上下料搬运机械臂 可按需定制

产品名称	桁架机械手 数控机床机器人上下料搬运机械臂 可按需定制
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是一家专注于非标自动化设备设计与制造的高新技术企业。公司致力于机器人第七轴、桁架机械手、变位机、机械抓手等设备的设计生产，为各行业提供自动化解决方案。公司拥有经验丰富的技术团队和先进的生产线，能够根据客户的具体需求，提供定制化的设备和服务。无论是需要高精度、高稳定性的机器人第七轴，还是高效、灵活的桁架机械手，广州第七轴智能设备有限公司都能满足您的需求。同时，公司注重产品质量的控制和售后服务的完善，确保客户能够放心使用我们的设备。我们始终坚持以客户为中心，以市场需求为导向，不断提升自身的技术能力和服务水平，为客户创造更多的价值。如果您对我们的自动化设备有兴趣，欢迎咨询广州第七轴智能设备有限公司，我们将竭诚为您提供解决方案和优质的服务。