

# 数控机床机械手臂 厂家定制XYZ 桁架机械手

产品名称	数控机床机械手臂 厂家定制XYZ 桁架机械手
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

桁架机械手的自动上下料过程主要由PLC（专用数控系统）可编程逻辑控制器协调控制。执行元件有伺服电机和气动夹爪等。整个自动上下料过程包括五大部分：工件输送、机械手取料、卡盘上下料、机械手送料及将零件送到下一工序。其中，工件输送及零件送到下一工序的部分与其他部分、数控加工并行执行机械手取料与送料部分与数控加工同时进行。

桁架式机械手主要有以下优势：

- 1、多自由度运动，每个运动自由度之间的空间夹角为直角；
- 2、自动控制的，可重复编程，所有的运动均按程序运行；
- 3、一般由控制系统、驱动系统、机械系统、操作工具等组成；
- 4、桁架式机械手灵活，多功能，因操作工具的不同功能也不同；
- 5、高可靠性、高速度、高精度；
- 6、可用于恶劣的环境，可长期工作，便于操作维修；
- 7、成本低，维护简单方便。

广州第七轴智能设备有限公司在华南地区拥有30000平方米生产加工车间，主营机器人第七轴、机器人天轨、桁架机械手、变位机、机械抓手等非标自动化设备的设计研发生产。产品制造经过下料、焊接、退火、加工、烤漆、组装等工序，每道工序都建立了严格的质量管理机制。同时，公司通过了ISO9001质量管理体系，以保障产品的高质高产。如您对我们的产品感兴趣，欢迎联系我们！