

# 机床上下料桁架机械手 多工位码垛桁架机器人

产品名称	机床上下料桁架机械手 多工位码垛桁架机器人
公司名称	广州市第七轴机器人设备有限公司
价格	188880.00/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 18026416628

## 产品详情

在现代制造业的生产线中使用自动化机器人产品，可有效降低人工成本及提高生产效率。桁架搬运机械手是组成现阶段自动化工厂的重要工具，主要作用为搬运移栽物体，可以非常方便的用作各种自动化设备。特别适用于多品种，以及批量的柔性化作业，对于稳定，提高产品质量，提高劳动生产率，改善劳动条件和产品的快速更新换代都起着十分重要的作用。

桁架机械手是一种建立在直角X，Y，Z三坐标系基础上，对工件进行工位调整，或实现工件的轨迹运动等功能的全自动工业设备。其控制核心通过工业控制器(如: PLC，运动控制，单片机等)实现。通过控制器对各种输入(各种传感器，按钮等)信号的分析处理，做出一定的逻辑判断后，对各个输出元件(继电器，电机驱动器，指示灯等)下达执行命令，完成X，Y，Z三轴之间的联合运动，以此实现一整套的全自动作业流程。

桁架机械手正是基于这个情况下诞生的产物，不但节省了大量的人工成本，还提升了生产效率，可以说是一举多得。不过在上这类设备的时候，我们也需要多了解有关桁架机械手的信息，以便更好利用它来为我们做事。