

# XYZ三轴桁架机械手 车床自动三轴桁架机械手

产品名称	XYZ三轴桁架机械手 车床自动三轴桁架机械手
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

工业应用中，桁架机械手主要从事垂直水平运动作业，第七轴机器人设备是一家专注于机器人第七轴、机器人地轨、机器人天轨、桁架机械手、变位机等运动设备研发、设计、定制、生产、安装的科技型企业。

桁架机器人的执行系统承担着主要的操作任务，它有很多组成部分，如机械手、手腕、手臂、立柱等。

### 一、驱动系统

这是桁架机器人执行生产、加工任务的驱动装置，其组成有动力、调节和辅助设备。我们常见的一些驱动方法包括液压、气压、机械驱动方式。

### 二、操作系统

桁架机器人运行时，控制系统的功能是指派机械手完成所需的动作。

### 三、方位检测系统

这部分是控制机械手的移动方向，通过各种检测器反馈移动效果，实现连续微调，让机械手到达指定位置，与加工生产的产品取得联系，保证机器人准确完成生产加工任务。

桁架机械手是一种建立在直角X, Y, Z三坐标系统基础上, 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。使用范围广、工艺稳定方便, 可以在一定范围内进行任意组合, 可实现对车床、加工中心、插齿机、电火花机床、磨床等设备的自动化生产线。