

# 大型桁架机械手 车床自动三轴桁架机械手

产品名称	大型桁架机械手 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，有双轴和多轴结构，根据其负载、成本、技术含量的不同适合不同的应用领域。可以替代人工完成所有工艺过程的工件自动抓取、上料、下料、装卡、工件移位翻转、工件转序加工等，能够极大的节约人工成本，提高生产效率。

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。

除了硬件部分，还有一个软件部分，就是程序。通过程序来引导机器人完成相应的任务。桁架机器人的所有动作都需要程序控制，这样才能保证各个部件的操作顺序，使其有条不紊的完成任务。