

数控机床桁架机械手 上下料搬运桁架机器人

产品名称	数控机床桁架机械手 上下料搬运桁架机器人
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

桁架机械手常见的功能之一，生产型企业的车间、生产线、仓库内等等，安装定制桁架机械手的企业，大多选择桁架机械手替代人工进行自动搬运作业，高智桁架机械手比较擅长棒料搬运、卷料搬运、箱体搬运、板材搬运、模具搬运、锻件搬运等各类轻载及重载搬运。

桁架上下料功能：通过连接一个或多个机床，用桁架机械手可以进行简单的上料和下料动作，提升机床的生产能力，缩短企业的供货时间。特鲁门设计的桁架机械手可以识别多种规格的来料，也可以配合多个机床进行上料工作。

其中，桁架机械手结构如下：

1，结构框架，主要由立柱等结构件组成，其作用是将各轴架空至一定高度，多由铝型材或方管，矩形管，圆管等焊接件构成。

2，X轴组件、Y轴组件、Z轴组件，三个运动组件为桁架机械手的核心组件，其定义规则遵循笛卡尔坐标系。各轴组件通常由结构件、导向件、传动件、传感器检测元件以及机械限位组件等五部分组成。

桁架机器人作为工业机器人重要的分支，可实现工业企业的自动化、信息化生产，在我国制造业智能化转型中扮演重要的角色。随着我国制造业智能化升级不断深入，桁架机器人市场需求持续攀升，行业发展前景较好。我国桁架机器人行业起步较晚，产品不具备竞争优势，海外产品在我国市场占比较高。欢迎来询！