

# 桁架 屹合智能设备有限公司 桁架车床机械手

产品名称	桁架 屹合智能设备有限公司 桁架车床机械手
公司名称	潍坊屹合智能设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市潍城区仓南街乐业路路口向北180米路西
联系电话	18366396832 18366396832

## 产品详情

包括多个支撑柱，支撑柱上设有用于安装机械手的横梁；桁架机械手为三自由度机械手；桁架式上下料机械手包括安装在横梁上的水平运动组件和垂直安装在水平运动组件上的垂直运动组件。垂直运动组件的底部后面与定制夹具连接。水平运动组件和垂直运动组件分别包括用于传动的齿轮和齿条导轨，并且齿轮和齿条导轨被设计成相互啮合的螺旋齿。

房屋建筑用的桁架，桁架，一般仅进行静力计算；对于风力、力、运行的车辆和运转的机械等动荷载，则化为乘以动力系数的等效静荷载进行计算；特殊重大的承受动荷载的桁架，如大跨度桥梁和飞机机翼等，则需按动荷载进行动力分析。

平面桁架一般按理想的铰接桁架进行计算，即假设荷载施加在桁架节点上（如果荷载施加在节间时，可按简支梁换算为节点荷载），并和桁架的全部杆件均在同一平面内，杆件的轴在一直线上，节点为可自由转动的铰接点。理想状态下的静定桁架，可以将杆件轴力作为未知量，桁架车床机械手，按静力学的数解法或图解法求出已知荷载下杆件的轴向拉力或压力（见杆系结构的静力分析）。

### 桁架机械手上料过程

在桁架机械手启动前，操作员需要确定桁架机械手是否在初始的位置，没有的话要将机械手调整到初始的位置。操作员可直接看机械手初始灯有没有亮起，进行调整。

等桁架机械手回到初始位置后，桁架数控车床机械手，数控机床向其发出上料信号。桁架机械手的升降气缸得到型号开始运作，使其向z轴下降到拾取工件的地方抓取工件，上升电磁阀通电机，械手向z轴上升至桁架处（机械手上升到桁架处后，碰到上限位开关，上升电磁阀断电，上升中止）、往x轴运行，数控机床桁架式机械手，到机床上方然后开始下降同时向机床发送机械手运行区域型号，下降到机床卡盘处，机械手打开夹具将工件放到卡盘内，机床卡盘收紧。然后机械手向z轴回升到桁架处，同时向机床发

送机械手下料就绪的信号，此时机械手就绪灯亮起，等待数控机床发送下料指令。

桁架-屹合智能设备有限公司-桁架车床机械手由潍坊屹合智能设备有限公司提供。潍坊屹合智能设备有限公司位于山东省潍坊市潍城区仓南街乐业路路口向北180米路西。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前屹合智能在金属包装机械中享有良好的声誉。屹合智能取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。屹合智能全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。