

# 桁架生产 桁架 屹合智能设备

产品名称	桁架生产 桁架 屹合智能设备
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

### 桁架机械手的优势

桁架机械手采用高强度结构钢，整体强度高，不易震动摇晃，直线导轨和齿轮齿条运动机构，承载能力极强，刚性。

安装调试要求低，操作简单、维护方便。

桁架机械手便于维护，导轨如有损伤，螺栓链接方式，更换方便。

可配置为全闭环系统，即会实时检测机械手控制系统发出指令和实际位置是否一致（如非全闭环、齿轮损坏等实际不移动不准确，而控制系统无法感知），桁架生产，Z轴检测到往下掉时可机械锁止，桁架报价，防止发生安全事故。

高，想对于同等负重的关节机器人，桁架机械手的造价成本更低。

### 桁架机械手的优势

桁架机械手是一种在桁架上运行的直角坐标式机械手，特殊的结构使其占地面积少。桁架机械手根据生产需求进行设计桁架的长短，这并不会影响其工作精度。而且桁架机械手还可以通过定制更加适应工厂的实际生产条件。

桁架机械手的自动化程度高，其采用数控化设计实现自动化生产，有效避免因人员操作失误引起的工件加工质量问题。桁架机械手能代替人工操作，其可同时监控多台数控机床的加工情况，可大大减少员工人数。

## 桁架机械手的结构

- 1.桁架机械手的主体结构件通常由钢材或铝型材构成，例如方钢、工字钢、槽钢等，是机械手负载的主要承担者。
- 2.导向件通常用导轨，根据实际工况及定位精度来决定用哪种导轨，我们常见的如直线导轨、V型滚轮导轨、U型滚轮导轨、方形导轨等等多种。
- 3.传动件通常有电动、气动、液压这三种类型，其中电动的有齿轮齿条、滚珠丝杠、同步带、链条、钢丝绳等多种传动方式。
- 4.传感器检测元件，通常两端采用行程开关作为电限位，还有原点传感器以及位置反馈传感器。
- 5.夹具抓手，往往是根据工件产品的材质形状硬度尺寸等单独设计，桁架，常见的如真空吸盘、抱夹式、叉取、卡盘夹取等多种方式。
- 6.控制柜，桁架生产商，即桁架机械手的大脑，通过控制柜的信号发送指令，使得桁架机械手能够按照既定的动作去执行命令。

桁架生产-桁架-屹合智能设备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是一家从事“型材成型设备,基业箱成型生产线,光伏支架生产设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“屹合智能”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使屹合智能在金属包装机械中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！