

# 龙门式桁架机械手 自动上下搬运码垛喷涂机械臂 xyz桁架机器人

产品名称	龙门式桁架机械手 自动上下搬运码垛喷涂机械臂 xyz桁架机器人
公司名称	广州第七轴智能设备有限公司
价格	388800.00/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 18011761607

## 产品详情

工业应用中，上下料桁架机器人逐步替代人工进行产品上下料作业。上下料桁架机器人适用于生产线的上下料、工件翻转、工件转序等。下面为简单大家介绍一下桁架机器人上下料动作及应用。

### 1、桁架机器人的上料工作：

桁架机器人机械手臂沿X轴运动到工件取料位置的上方后停止，然后Z轴向下运动，夹具抓住工件后，Z轴再向上运动到指定高度，然后再沿X轴方向运动到工作台正上方，然后Z轴向下运动把工件装入卡盘或工装内。然后Z轴上升，X轴再运动到等待位置等待工件加工完成。

### 2、桁架机器人的下料动作：

完成工件加工后，X轴运动到卡盘的正上方，然后Z轴向下运动，夹具抓住工件后，卡盘松开，Z轴向上运动到合适的高度，然后沿X轴方向运动直至Z轴到放料位置，Z轴下降到放料点，张开夹具放料完成后提升Z轴，再转入下一个上料过程。

上下料桁架机器人替代人工，完成加工过程中工件的取件、传送、装卸等一系列工序作业，实现车间生产线的自动化、无人化、从而降低企业的生产成本，提高功效和产品质量，提升企业的经济效益。

广州第七轴智能设备有限公司坚守客户至上的经营原则，全心致力于为客户提供高品质的产品与一站式服务。在设备的技术前沿、稳定性与可靠性上，我们始终力求达到更高标准；在服务质量上，我们更是追求不断完善。无论是售前咨询、售中服务，还是交货、安装调试、维护管理、技术支持以及用户培训，我们都倾尽全力，确保客户能够享受到满意的服务体验。若您对我们的设备感兴趣，或想深入了解产品详情及报价，请随时与我们联系，我们将竭诚为您解答疑问。