桁架机器人设备

产品名称	桁架机器人设备
公司名称	辽阳亮华电子科技有限责任公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:LETC
公司地址	辽阳县首山镇鞍阳街63号
联系电话	0419-7677516 18504196462

产品详情

桁架机器人设备

系统概述：

桁架机器人是能够实现自动控制的、基于空间XYZ直角坐标系可重复编程的、多自由度、适合不同任务的自动化设备。该设备有效地改善了作业环境，提供零件加工数字化、信息化、少人化直至无人化管理，可靠地保证了产品质量，极大地提高了劳动生产率，将工人从繁重的体力劳动中解放出来。使现代制造技术达到一个崭新的水平。常见的有机床上下料机器人、码垛机器人、涂胶（点胶）机器人、检测机器人、打磨抛光机器人、装配机器人、医疗机器人等。

设备配置：

1、框架结构：铝型材设备基础。

2、运动机构：导轨，直线轴，伺服电机，丝杠。

3、治具（机器手）：定制。

4、控制柜：控制屏，PLC，伺服控制器，电机控制设备。

应用领域：

1、多自由度运动，每个运动自由度之间的空间夹角为直角。

2、自动控制的，可重复编程的，所有的运动均按程序运行。

3、灵活，多功能，因操作工具的不同功能也不同。

4、高可靠性、高速度、高精度。

5、可用于恶劣的环境，可长期工作，便于操作维修。

6、各个机器行走轴，均可采用直线导轨，具有可高速运行，安装调试方便，适合长行程的优点。