

定制桁架机器人 高精度重载码垛xyz桁架机械手

产品名称	定制桁架机器人 高精度重载码垛xyz桁架机械手
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

桁架机器人也叫做直角坐标机器人或龙门式机器人，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、多自由度的、适合不同任务的自动化设备。一般由控制系统、驱动系统、机械系统、操作工具等组成。它改变了传统的物流方式，有效地改善了作业环境，提供零件或产品加工/生产自动化、数字化、智能化，少人化直至无人化管理，有效保证了产品质量，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。

桁架机器人使用注意事项

1.注意速度勿过快(避免震动)

在使用桁架机器人时，应以其运行稳定性为基本的前提。如果抓取的物体体积较大，或者因其它因素如运行速度过快使设备的整体稳定性下降，这样可能会使机械手臂发生震动，降低其抓取的精度。

2.注意滑动不顺应停机(避免影响运行)

由于销量好的桁架机器人工作的环境较为复杂，而且一些物料的体积较小，易进入设备当中影响设备运行。所以如果上下料机械手出现滑动不顺或者有明显的异常声响，此时应立即停机检查，防止对其进一步造成破坏。

3.注意夹紧力勿过大(避免损坏)

由于桁架机器人口碑佳，机械手多采用全自动设计，但是在使用时要注意根据物料类型的不同，选择适当的夹紧力，不可将加紧力设置过大。这样可能会使部分加工材料损坏，尤其会对棒料表面造成损坏。

4.注意开闭范围勿过小(使工作更便捷)

一般桁架机器人开闭范围适中即可，但若在空间环境允许的条件下，可尽量使开闭范围增加。尤其是抓取体积较大的物料时，可以提前对开闭范围等进行调整，使其精度更高。

广州第七轴智能设备有限公司专注于从事机器人地轨、机器人第七轴、桁架机械手、变位机等设备的研发、生产调试，同时可提供工厂自动化搬运解决方案。产品广泛应用于机床工件上下料、焊接、铸造、机械加工、汽车、航天等行业领域。广州第七轴智能设备有限公司，国家高新技术企业，20年专注机器人外部轴的生产研发，拥有10多项发明技术，30余项实用性专利，30000平大型厂房，机器人第七轴快至7天交货！拨打公司电话或留下您的【姓名及电话】，获取更多设备信息与报价！