

郑州焊接机器人三轴水平变位机

产品名称	郑州焊接机器人三轴水平变位机
公司名称	河南博睿特机器人有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州高新技术产业开发区长椿路11号河南省国家大学科技园1#孵化楼1121室（注册地址）
联系电话	15290427710

产品详情

三轴水平变位机

三轴水平变位机又叫三轴水平翻转变位机；是双工位三轴变位机的一种。是常用的双工位变位机，它主要由转台座和双工位结构以及变位框组成。

三轴水平变位机的优点：

1. 对工件进行翻转和旋转变化角度，使机器对工件全覆盖，从而达到好的焊接角度和好的产品品质。工位变化采用水平方式进行换位，同时具备工件联动翻转变位效果，使上下料以及加工过程同时进行，从而提高工作效率。

2. 适用于旋转同时翻转工件的变位工作，针对复杂工件进行全旋转变化角度；双轴变位机联动机器人系统可以对复杂焊缝，始终保持佳焊接角度，以及连续匀速焊接，达到佳焊接质量以及焊接效率，从而提高产品品质和生产效率。

3.对工件进行翻转和旋转变角，使机器对工件全覆盖，从而达到好的焊接角度和好的产品质量。

4.三轴水平变位机主体结构采用板材焊接制作而成。变位框表面加工有安装定位工装的标准螺纹孔，方便客户安装固定定位工装。采用黄铜作为导电机构，可以起到良好的导电效果。配备快速接头连接电器机构，方便现场安装及管理，质量精度可靠。

5.采用交流伺服电机配合RV减速机作为动力机构，可以确保回转稳定性，定位严密性，使用耐久性，以及降低故障率，精度可靠。

6.三轴水平变位机既可以多台组成多工位工作站，又可以通过结构组合成为双工位三轴水平翻转变位机，和三轴立式翻转变位机，使上下料以及加工过程同时进行，从而提高工作效率。

三轴水平变位机是焊接机器人专用的辅助设备，适用于工件的焊接变位，采用交流伺服电机配合RV减速机作为动力机构，从而确保了它的速度快而稳定，定位严密从而提高了工作效率，工作台可与操作机、焊接机器人控制系统相连，实现联动协同操作，能达到人停机不停，从而降低了故障率。