

# 江苏焊接变位机 焊接机器人外部运动轴 焊接工作站

产品名称	江苏焊接变位机 焊接机器人外部运动轴 焊接工作站
公司名称	广州第七轴智能设备有限公司
价格	588800.00/件
规格参数	品牌:第七轴 重复定位: $\pm 0.1\text{mm}$ 焊接速度:根据焊缝大小来选定
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

焊接变位机一般用在工业领域，跟焊接机器人配套使用，焊接变位机经常搭配手动焊接、半自动焊机、全自动焊机等，帮助提高焊接效率的同时稳定质量，

焊接变位机又称翻转台、变位器，在焊接工作中起到变换工件位置的作用。焊接变位机分为座式焊接变位机、L型焊接变位机、双轴焊接变位机、三轴焊接变位机等，用户选择焊接变位机要确认自己焊接件的尺寸、重量以及配什么品牌的机器人来用。

焊接变位机对焊接机器人的作用：

1、精度高：焊接变位机可以将工件翻转到理想的焊接位置，提高了焊枪与焊缝之间的距离补偿，实现高精度焊接，稳定焊接质量。焊接变位机采用RV减速机，变位机重复精度可达0.1 mm。

2、使用寿命长：简洁的驱动系统可以减少故障的风险，搭配焊接机器人提高生产效益。

3、焊接变位机和焊接机器人实现协调运动，采用一个具有协调控制功能的控制系统来统一控制，焊接变位机和焊接机器人有非同步协调运动和同步协调运动，同步协调运动是焊接机器人和焊接变位机同时运行，可以焊接较为复杂的工件。

4、焊接变位机基座采用加厚型材及钢板焊接而成，经过退火处理，质量精度可靠。

5、翻转采用伺服电机驱动，减速机采用精度高的减速机，精度可靠，速度可调。

6、解放劳动力。焊接变位机通过和焊接机器人进行随动控制，控制系统实现统一控制，操作工人只需要站在装配工位上，手持示教器远离焊接范围，焊接变位机可以自动对焊件进行拖动，呈现出焊缝，焊接机器人可以实现自动化焊接。

焊接变位机可以提高焊接精度，帮助稳定焊接质量，提高焊接效益，所以焊接变位机对于焊接机器人的作用是比较大的。

广州第七轴智能设备有限公司是专注从事工业自动化设备研发、设计、生产的企业，核心产品是机器人第七轴、机器人地轨、机器人外部轴、桁架机械手、机器人天轨桁架、桁架机器人、变位机等设备，为客户提供高精度、高速度、耐磨损的机器人行走机构。20多年的数控技术，专业设计、高效化扩大机器人的工作空间，帮助用户提高生产效率，直接降低生产成本。我们专注为工业自动化集成商提供第七轴的设计及生产的定制化服务，我们在华南地区拥有30000平方米生产加工车间，众多生产加工设备，大型龙门铣床等。