

# 供应焊割机器人

产品名称	供应焊割机器人
公司名称	张家港市新红宇耐磨材料有限公司
价格	320000.00/台
规格参数	品牌:新红宇 型号:XHY-JQR-HG
公司地址	张家港市凤凰镇韩国工业园中山路1号
联系电话	86-0512-58922116 13584420629

## 产品详情

### 三、焊接工艺和焊缝跟踪

焊机采用saf的digiwave系列500a焊接电源和送丝机，tbi焊枪，针对不同焊缝工艺优化参数组合，保证产品质量。同时，针对零件坯件拼接精度不高，尺寸公差较大的情况，该工作站集成了abb的weldguideiii焊缝跟踪系统，检测焊接过程中焊接电压电流的变化，自动计算和补偿机器人焊接路径，保证在公差范围内的零件焊接质量。新红宇机器人具有激光扫描焊缝跟踪系统的集成能力，可以根据工艺要求和实际应用需求，集成离线或在线激光扫描传感器，自动补偿焊接路径。

四、完备的安全配置和控制 为了保证安全高效的生产，工作站配备了完整的安全设备，包括围栏、安全门、各类安全器件和环境防护设备。各类安全停止计有：紧急停止、限位停止、安全门监控停止，保证各种工况下的安全操作。并且针对传动链制动失效的极端情况，设计可选配的失效自动止动装置，杜绝安全隐患。该机器人站采用plc和可选配的触屏式hmi，为实际生产环境中的操作人员提供直观友好的操作和监控环境，保证了实际生产的高效和简便，实现一人多站的运作模式。