全自动车架焊接机器人 焊接全自动机器人

产品名称	全自动车架焊接机器人 焊接全自动机器人
公司名称	山东伟豪思智能仓储装备有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	品牌:伟豪思 型号:HJ-50
公司地址	山东省潍坊市高新区AI物联网产业园
联系电话	18105369038

产品详情

全自动车架焊接机器人

山东伟豪思智能仓储装备有限公司

车架就像人的骨骼，关乎整车的安全稳定性。相较于人工焊接，全自动车架焊接机器人流水线焊接作业不受人为情绪影响，焊点更均匀；从操作角度来看，也比单臂机械焊接更加稳定。

全自动车架焊接机器人是从事焊接的工业机器人。它是一种多用途的、可重复编程的自动控制操作机，具有三个或更多可编程的轴，用于工业自动化领域。为了适应不同的用途，机器人最后一个轴的机械接口，通常是一个连接法兰，可接装不同工具或称末端执行器。焊接机器人就是在工业机器人的末轴法兰装接焊钳或焊(割)的，使之能进行焊接，切割或热喷涂。

全自动车架焊接机器人是集机械、计算机、电子、传感器、人工智能等多个方面知识于一体的现代化、自动化设备。全自动车架焊接机器人主要有机器人和焊接设备两大部分构成。机器人由机器人本身和控制系统组成。焊接设备以点焊为例，主要由焊接电源、专用焊钳、传感器、修磨器等部分组成。此外，还应有系统保护装置。

全自动车架焊接机器人能稳定和提高焊接质量；提高劳动生产率；改善工人劳动强度，可在有害环境下工作；降低了对工人操作技术的要求；缩短了产品改型换代的准备周期，减少相应的设备投入。

全自动车架焊接机器人的特点；

1、采用示教编程方式，只要用手动按焊接轨迹走一次，系统自动记录焊接轨迹。大大节省编程时间，学习简单。

2、控制系统采用DSP和EPGA技术可实现4、5、6轴联动，高速运行时稳定性高。

3、执行部分采用交流伺服电机、实现高精度、高速运行、稳定性高等特点。

4、传动部分采用精密滚珠丝杆提高了重复定位精度和使用寿命。

5、导轨采用高组装线性导轨、提高重复定位精度和使用寿命和降低机器噪音。

6、安装方式采用落地式安装，大大提高了机器的灵活性。

7、机器操作简单稳定性高，只需普通工人就能够操作，无需专业焊工。

本公司还非标定制码垛机、拆垛机、包装码垛线、装箱码垛线、自动化装卸车、自动化立体仓库、智能AGV、焊接机器人，机器人集成，全自动拆包机、吨袋拆包机、管链输送机、垂直提升机等，山东伟豪思智能仓储装备有限公司以其专业的技术、优惠的价格、可靠的品质、完善的售后服务期待与您的合作！（注：所有产品图片、价格仅供参考）