

钢结构自动焊接机器人苏州生产厂家品超

产品名称	钢结构自动焊接机器人苏州生产厂家品超
公司名称	苏州品超智能设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	焊接方式:弧焊点焊 焊接速度:10-20mm/s 焊接工艺:气保焊
公司地址	张家港市杨舍镇李巷村李巷工业大道1号（注册地址）
联系电话	15250399655

产品详情

钢结构立柱、电力杆等焊接机器人项目由6部分组成，台焊接机器人、激光焊缝跟踪识别系统、机器人地轨、焊接电源（含防撞器、焊枪、清枪器）、滚轮装置（含工件辅助定位装置）、安全防护装置、控制系统等组成。

(1)主控制系统

作为系统的中枢，用于协调各个子系统之间有序工作，并查看系统设备的运行状态以及报警信息；

(2)弧焊包 包括焊接机器人、焊机、防撞器和水冷焊枪，完成自动焊接；

(3)机器人第七轴 提高机器人焊接范围；

(3)滚轮架装置 用来旋转工件，使焊接角度处于平焊角度；

(4)焊缝跟踪识别装置 实时跟踪焊件缝隙形状，保障焊接效果；

(5)清枪器 用于给焊枪清理焊渣和剪丝，使机器人高效连续工作；

(6)安全防护 用于隔离弧光及机器人运动区域，保护人身安全。

机器特点：

1、采用示教型编程方式，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。

苏州品超智能设备有限公司坐落于长江三角经济区---苏州张家港市，专业从事于机器人系统集成的技术服务和工业高精度非接触式三维测量系统产品的研发，生产，应用与推广的高新技术企业。

服务范围涵盖：焊接行业，码垛和搬运行业，打磨行业，喷涂行业，折弯行业，3C电子行业，机床加工行业，锻造行业，切割行业，去毛刺行业等。可根据客户需求，为企业升级转型提供最优秀的自动化整体解决方案。

公司始创人汪建新博士在上世纪九十年代，硕博连读，毕业于哈尔滨工业大学机械自动化专业，然后到天津大学做博士后，在工业自动化，智能制造及工业机器人应用领域颇有建树，作为张家港市技术领军人才，被江苏省科技大学聘请为兼职教授，同时，带领公司20多名技术人员进行研发。

依托公司的技术实力，以诚信为本，创新为企业宗旨，以质量为生命，客户为中心的企业文化，使制造业升级为制造业不再是难事，实现合作双赢。

规模优势：公司投资在机器人集成及三维测量方面注资金累计达1208万。

价格优势：公司最早2006年就进入机器人焊接，专机制造行业，公司拥有成熟体系和完善的定价方案。

资源优势：公司目前涉足行业包括，汽车制造，集装箱制造，模具加工制造。

团队优势：公司超过30名员工，博士后一名，研究生3名。

增值服务：完整的培训体系（可为客户提供初级，中级，高级专业培训，每月至少开课一次），为方便客户学习快速进步，在我司车间专门为学习提供学习区域。