

无锡钢结构焊接机器人集成公司

发布日期：2025-10-01 | 阅读量：11

众所周知，焊接作业环境比较差，对身体有危害，因此员工流动频繁。为了确保企业高效生产需求，焊接机器人能够在恶劣的环境下，保质保量的完成生产任务。工业焊接机器人的优势：1. 机器人焊接可以提高生产效率，焊接速度快，不用休息，性能稳定，提高了企业的生产效率。2. 机器人焊接可以提高产品质量，采用机器人焊接时，焊接参数都是恒定的，焊缝质量受人的因素影响较小，因此焊接质量是稳定的。从而保证了产品的质量。3. 机器人焊接可以降低企业成本，焊接机器人主要体现在规模化生产中，一台机器人可以替代2到4名产业工人。机器人可24小时连续生产，节约企业大量成本。4、快速适应产品更新，机器人与变位机可以通过修改程序以适应不同工件的生产。在产品更新换代时只需要根据更新产品设计相应工装夹具，机器人本体不需要做任何改动，只要更改调用相应的程序命令，就可以做到产品更新，和设备更新。江苏冀唐智能焊接装备是一家专业提供焊接机器人系统的公司，有需要的欢迎来电咨询。无锡钢结构焊接机器人集成公司

TM-G3焊接机器人本体有TM1400/TM1800/TM2000□WGIII控制器和示教器□TM-G3机器人有不同工法与作用，实现多种材料的焊接□TM-G3-GS5/GS6焊接系统：该系统由TM-G3机器人搭载GS系列焊接电源□GS5焊机采用CO2气体实现低飞溅，具有高性能和成本力方面的突出优势。低飞溅省去焊渣清理程序。在大间隙焊接，打底焊、厚板高速焊接等方面□GS5焊机都能轻松胜任□GS6是进一步升级，1、新MTS控制□CO2焊接飞溅率进一步降低。2、新SP控制□MAG焊接飞溅率进一步降低。实现薄板及超薄板的低飞溅焊接，适合汽车、金属家具、二轮车、机箱等领域。配合本社的厚板软件及传感装置等，可实现中厚板的高效焊接。标准内置IoT模块和模拟通讯接口，可扩展数字接口。主要焊接方法□CO2□MAG□MIG□MAG脉冲、不锈钢MIG脉冲。电源型号（下述型号无IoT功能和RFID读卡功能）□YD-350GS5HGM□YD-350GS5HVM□YD-500GS5HGM□YD-350GS6HGM□YD-350GS6HNE□YD-500GS6HGM□松下G5系列焊机，搭载了物联网IoT模块。可通过4G网络与松下iWeldCloud焊接云管理系统实时通信。把焊接过程中参数上传到云端，从而为用户提供设备故障追踪、设备故障预警、焊接过程分析、焊接参数优化、机器人运行诊断、设备维保支持等服务。常州船舶焊接机器人江苏冀唐智能焊接装备是一家专业提供焊接机器人的厂家，期待您的光临！

冀唐智能焊接装备（江苏）有限责任公司坐落于美丽的江苏省苏州工业园区。是唐山松下产业机器有限公司在江苏成立的焊接机器人系统的销售及服务中心，同时承担唐山开元集团焊接自动化事业部在华东地区的市场拓展。总公司从人才、产品、技术等方面都给予大力支持。公司业务以机器人焊接系统和非标自动化设备的设计研发、生产制作、安装调试和售后服务为主。江苏冀唐焊接装备主要经营松下焊机、机器人及其相关产品，同时为客户提供日本神钢厚板机器人焊

接系统、神钢焊接材料及其相关产品及服务。公司产品以焊接技术为重要，融汇机械、电气、控制及信息等技术，广泛应用于汽车、造船、工程机械、建筑钢结构、桥梁钢结构、煤炭机械、压力容器、电力设备、海洋工程、港口机械、机车车辆、家用电器等诸多领域。

松下的经济型集成焊接机器人系统，是响应市场的需求，将标准焊接机器人系统进行简化和优化设计，是一个具备快捷安装、方便使用、稳定可靠、整洁美观的经济型机器人周边系统配置方案。系统构成□FG焊接机器人、标准变位机、柔性夹具、预留吸尘间可扩展接口、整体底座、清站等。焊接机器人型号□TM-1400□TM-1800□系统配置：单机器人系统、双机器人系统。主要特点为：1、一体式整体底座，易于搬迁。2、整体平台铸造底座，高刚性，易安装。3、通用夹具平台，标准夹具接口，易于产品切换。4、预留防护及吸尘间接口，可以分批投资。5、结构紧凑，占地面积小。江苏冀唐智能焊接装备为您提供健身器材焊接机器人系统，拥有丰富的案例，欢迎您来公司实地考察。

TM-G3焊接机器人可搭载的机器人本体有TM1400/TM1800/TM2000□WGIII控制器和示教器□TM-G3机器人搭载不同焊接电源会有不同工法与作用，可实现多种材料的品质焊接□TM-G3-GP5焊接系统：该系统由TM-G3机器人搭载GP5系列焊接电源□GP5是高级多功能焊机，焊接电源内置多种材料的焊接**库，搭配不同的送丝装置、焊丝及保护气体，适用于碳钢、不锈钢和铝的焊接。可配合推拉丝系统，实现铝的品质焊接。标准内置IoT模块和模拟通讯接口，可扩展数字接口。主要焊接方法□CO2□MAG□MIG□MAG脉冲□MIG脉冲。电源型号（下述型号无IoT功能和RFID读卡功能□□YD-350GP5HNN□YD-500GP5HNN□松下G5系列焊机，搭载了物联网IoT模块。可通过4G网络随时在线，与松下iWeldCloud焊接云管理系统实时通信。借助IoT模块和iWeldCloud焊接云管理系统，用户可以方便地管理设备，还实现了与唐山松下的互联□G系列焊机把焊接过程中参数上传到云端，从而为用户提供设备故障追踪、设备故障预警、焊接过程分析、焊接参数优化、机器人运行诊断、设备维保支持等服务。松下第五代G系列智能物联网焊机，通过优异的性能和远程云服务，将为用户带来更新的体验和更多的价值！江苏冀唐智能焊接装备致力于提供不锈钢焊接机器人，欢迎新老客户来电咨询！常州船舶焊接机器人

江苏冀唐智能焊接装备有限公司焊接机器人系统获得众多用户的认可。无锡钢结构焊接机器人集成公司

industryTemplate无锡钢结构焊接机器人集成公司