

工业机器人生产线 机器人 伯朗特

产品名称	工业机器人生产线 机器人 伯朗特
公司名称	苏州伯朗特智能装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区杨东路277号
联系电话	13382111651

产品详情

工业机器人在焊接方面的应用

焊接机器人主要承担焊接工作，不同的工业类型有着不同的工业需求，所以常见的焊接机器人有点焊机器人、弧焊机器人、激光机器人等。汽车制造行业是焊接机器人应用广泛的行业，在焊接难度、焊接数量、焊接质量等方面就有着人工焊接无法比拟的优势。因此，工业机器人随着社会经济的发展，越来越被客户所接受，迎来了更广阔的市场。

早期的工业机器人采用液压驱动。由于液压系统存在泄露、噪声和低速不稳定等问题，并且功率单元笨重和昂贵，目前只有大型重载机器人、并联加工机器人和一些特殊应用场合使用液压驱动的工业机器人。气压驱动具有速度快、系统结构简单、维修方便、价格低等优点。但是气压装置的工作压强低，不易，一般仅用于工业机器人末端执行器的驱动。气动手抓、旋转气缸和气动吸盘作为末端执行器可用于中、小负荷的工件抓取和装配。电力驱动是目前使用多的一种驱动方式，其特点是电源取用方便，响应快，新松机器人，驱动力大，机器人，信号检测、传递、处理方便，并可以采用多种灵活的控制方式，驱动电机一般采用步进电机或伺服电机，工业机器人生产线，目前也有采用直接驱动电机，图灵机器人，但是造价较高，控制也较为复杂，和电机相配的减速器一般采用谐波减速器、摆线针轮减速器或者行星齿轮减速器。由于并联机器人中有大量的直线驱动需求，直线电机在并联机器人领域已经得到了广泛应用。

工业机器人向着智能化、信息化、网络化发展

越来越多的3D视觉、力传感器会使用到机器人上，机器人将会变得越来越智能化。随着传感与识别系统、人工智能等技术进步，机器人从被单向控制向自己存储、自己应用数据方向发展，逐渐信息化。随着多机器人协同、控制、通信等技术进步，机器人从独立个体向相互互联网、协同合作方向发展。

工业机器人生产线-机器人-伯朗特(查看)由苏州伯朗特智能装备有限公司提供。苏州伯朗特智能装备有限公司(www.szbortnte.com)是江苏苏州,行业专用设备的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在伯朗特领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创伯朗特更加美好的未来。

