

发那科焊接机器人出售 景尚机电 台州焊接机器人

产品名称	发那科焊接机器人出售 景尚机电 台州焊接机器人
公司名称	杭州景尚机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市萧山区新街街道东方世贸城2幢220室
联系电话	13336171729 13336171729

产品详情

焊接机器人在高速列车生产中的应用前景

随着智能制造计划的推进，工业机器人在制造业中的应用将会飞速发展。实际上，近年来我国每年新装机器人的台套数都在以 50%/ 年的速度在增长。随着机器人售价的降低和人工成本的增加，使用机器人所带来的经济效益越来越驱动企业使用机器人进行焊接。另一方面，台州焊接机器人，机器人的性能大幅提高，经过了几十年的积累，机器人厂商已经能够针对不同的产品形式提供成套的设备，包括机器人本体、变位机、离线编程系统和传感系统等，大大降低了用户使用机器人的难度。

在高速列车生产中，北车集团已经采用多套机器人系统进行铝合金车体的焊接，其转向架的焊接已经可用焊接机器人来完成。由于复杂的形状和严格的质量要求，库卡焊接机器人出售，转向架是另一种采用弧焊很难焊接的工件。为了获得规定的熔透，焊缝的定位要求非常关键。采用装有视觉系统的机器人已用于焊接这些工件，其中所用的机器人带有焊接参数自适应控制的功能。

可以预见，在高速列车生产中采用机器人焊接无疑可以提高产品质量，为实现智能制造奠定基础。

目前应用较多的机器人品类

目前在我国应用的机器人主要分日系、欧系和国产三种。日系中主要有安川、OTC、松下、FANUC、不二越、川崎等公司的产品。欧系中主要有德国的KUKA、CLOOS、瑞典的ABB、意大利的COMAU及奥地利的IGM公司。

目前在我国虽然已经具有自主知识产权的焊接机器人系列产品，但却不能批量生产，形成规模

，有以下几个主要原因：

国内机器人价格没有优势。近10年来，进口机器人的价格大幅度降低，从每台7-8万美元降低到2-3万美元，使我国自行制造的普通工业机器人在价格上很难与之竞争。特别是我国在研制机器人的初期，没有同步发展相应的零部件产业，如同服电机、减速机等需要进口，使价格难以降低，所以机器人生产成本降不下来；我国焊接装备水平与国外还存在很大差距，这一点也间接影响了国内机器人的发展。对于机器人的用户——汽车白车身生产厂来说，目前几乎所有的装备都来从国外引进，国产机器人几乎找不到表演的舞台。

我们应该承认国产机器人无论从控制水平还是可靠性等方面与国外公司还存在一定的差距。国外工业机器人是个非常成熟的工业产品，经历了30多年的发展历程，而且在实际生产中不断地完善和提高，而我国则处于一种单件小批量的生产状态。

国内机器人生产厂家处于幼儿期，还需要政府政策和资金的支持。焊接机器人是个机电一体化的高技术产品，发那科焊接机器人厂家，单靠企业的自身能力是不够的，发那科焊接机器人出售，需要政府对机器人生产企业及使用国产机器人系统的企业给予一定的政策和资金支持，加速我国国产机器人的发展。

焊接机器人技术是工业机器人技术在焊接领域的应用，它能够根据预先设定的程序同时控制焊接端的操作和焊接过程，在不同的场合可以进行重新编程。其应用目的在于提高焊接生产率，提高质量稳定性和降低成本。

焊接机器人几个趋势和技术

- 1、机器人性能价格比：机器人性能不断提高(高速度、高可靠性、便于操作和维修)，而单机价格不断下降。由于微电子技术的快速发展和大规模集成电路的应用，使机器人系统的可靠性有了很大提高。
- 2、多智能体调控技术：这是目前机器人研究的一个崭新领域。主要对多智能体的群体体系结构、相互间的通信与磋商机理，感知与学习方法，建模和规划、群体行为控制等方面进行研究。
- 3、虚拟机器人技术：虚拟现实技术在机器人中的作用已从、预演发展到用于过程控制，如使遥控机器人操作者产生置身于远端作业环境中的感觉来操纵机器人。基于多传感器、多媒体和虚拟现实以及临场感技术，实现机器人的虚拟遥操作和人机交互。

发那科焊接机器人出售-景尚机电(在线咨询)-台州焊接机器人由杭州景尚机电设备有限公司提供。“电焊机,焊接机器人,管道切割机”就选杭州景尚机电设备有限公司(www.hzjsjd.cn)，公司位于：杭州市萧山区新街街道东方世贸城2幢220室，多年来，景尚机电坚持为客户提供好的服务，联系人：楚善明。欢迎

广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。景尚机电期待成为您的长期合作伙伴！