

旭航机械 数控焊接机械手 焊接机械手

产品名称	旭航机械 数控焊接机械手 焊接机械手
公司名称	高密市旭航机械科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省高密市平安大道中段
联系电话	18364653008

产品详情

浅析我国焊接机器人应用现状

近年来由于我国经济的高速展开，动力的许多需求，与动力相关的制作工作也都初步寻求自动化焊接技能，焊接机器人逐渐崭露头角。铁路机车工作由于我国货运、客运、城市地铁等需求量的不断增加，焊接机械手，以及列车提速的需求，机器人的需求一贯处于稳步增长态势。据2001年计算，全国共有各类焊接机器人1040台，轿车制作和轿车零部件出产企业中的焊接机器人占全部焊接机器人的76%。在轿车工作中点焊机器人与弧焊机器人的比例为3：2，其他工作大都是以弧焊机器人为主，首要分布在工程机械（10%）、摩托车（6%）、铁路车辆（4%）、锅炉（1%）等工作。

我们应该供认国产机器人不管从操控水平仍是可靠性等方面与国外公司还存在必定的间隔。国外工业机器人是个十分老练的工业产品，阅历了30多年的展开进程，并且在实际出产中不断地完善和前进，而我国则处于一种单件小批量的出产状态。国内机器人出产厂家处于幼儿期，还需求政府政策和资金的支撑。焊接机器人是个机电一体化的高技能产品，数控焊接机械手，单靠企业的自身才能是不行的，需求政府对机器人出产企业及运用国产机器人系统的企业给予必定的政策和资金支撑，加速我国国产机器人的展开。

简介机器人焊接的特点

越来越多的厂家关于自己的出产要求变得越来越高，在进行任何一种设备购买的时分，肯定要了解这款设备到底具有什么样的特色，关于后期的出产是否可以有必定的协助，才会终究决定是否对这样的一款设备来购买。

机器人焊接特色有哪些，是许多的用户比较想了解的问题?首先，在机器人焊接产品购买时，可以看到它的参数是可以人为的来设置，关于焊接的频率关于焊接的作用有着怎样的要求，就可以通过设备上面的参数来进行设定。这样可以保证，焊接的作用十分的安稳，在焊接的时分速度也可以十分的平均，对产

品的出产质量就可以有必定的保证。

其次，在机器人焊接产品购买以后，焊接机械手价格，可以看到在进行焊接的时分速度十分的快，关于设备的作用也可以得到保证。这样的一种方法，它就可以节省人工成本，关于许多企业而言，会觉得整个的出产成本可以降低，关于企业的发展可以有必定的协助。

焊接机器人的维护保养的过程如下：

一.周检查及维护

1.擦洗机器人各轴。2.检查TCP的精度。3.检查清渣油油位。4.检查机器人各轴零位是否准确。5.清理焊机水箱后面的过滤网。6.清理压缩空气进气口处的过滤网。7.清理焊枪喷嘴处杂质，以免堵塞水循环。8.清理送丝机构，自动焊接机械手，包括送丝轮，压丝轮，导丝管。9.检查软管束及导丝软管有无破损及断裂。(建议取下整个软管束用压缩空气清理)10.检查焊枪安全保护系统是否正常，以及外部急停按钮是否正常。

二.日检查及维护

1.送丝机构。包括送丝力距是否正常，送丝导管是否损坏，有无异常报警。2.气体流量是否正常。3.焊枪安全保护系统是否正常。(禁止关闭焊枪安全保护工作)4.水循环系统工作是否正常。5.测试TCP(建议编制一个测试程序，每班交接后运行)

三.月检查及维护

1.润滑机器人各轴。其中1—6轴加白色的润滑油。油号86E006。2.RP变位机和RTS轨道上的红色油嘴加黄油。油号：86K007 3.RP变位机上的蓝色加油嘴加灰色的导电脂。油号：86K004 4.送丝轮滚针轴承加润滑油。(少量黄油即可)5.清理清枪装置，加注气动马达润滑油。(普通机油即可)6.用压缩空气清理控制柜及焊机。7.检查焊机水箱冷却水水位，及时补充冷却液(纯净水加少许工业酒精即可)8.完成1—8项的工作外，执行周检的所有项目。

旭航机械(图)-数控焊接机械手-焊接机械手由高密市旭航机械科技有限公司提供。高密市旭航机械科技有限公司(www.gmxuhang.com)位于山东省高密市平安大道中段。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前旭航机械在机械加工中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。旭航机械取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。旭航机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司(www.gmxuhang.cn)还是从事自动焊，环缝自动焊机，自缝自动焊机的厂家，欢迎来电咨询。