

焊接机械手 旭航机械 四轴焊接机械手

产品名称	焊接机械手 旭航机械 四轴焊接机械手
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

机器人焊接的应用所具有的优点

机器人焊接运用可以分为自动弧焊机器人作业站、自动点焊机器人作业站，针对客户不同的焊接工艺要求，选配不同的焊机及焊枪。协作自动化运送及旋转作业台等辅佐设备，结束自动上料、焊接、下料等作业，一起集成相应的辅佐检测设备，对焊接质量进行有用的操控。配套的信息化系统，可以帮忙监控焊接电流、焊丝和保护气体耗费等信息，为客户供应无缺的智能焊接解决方案。

机器人焊接的运用具有如下利益:

1 焊接质量持续安稳

2 前进劳动生产率

3 改善工人劳动强度，可在有害环境下作业

4 降低了对工人操作技能的要求

5

缩短了产品改型换代的准备周期，削减相应的设备出资，焊接机械手，并协作软件处理，有用节省本钱

首要运用范畴

轿车零部件、工程机械零部件、机床零部件等各种需求焊接工艺结束的制造业、电子工作等。

焊接机器人有没有保护装置？

关于机械设备而言，维护设备是比较重要的一个环节。焊接机器人也不破例，它的维护设备更为紧密。

焊接机器人身上的维护设备算是比较彻底的，它们分工清晰，充分确保焊接机器人的出色de情况。

其中有专门用来防止焊接机器人俄然断气后伤人的断气维护设备，它是选用单向阀和储气罐构成的，可以为机器提供给持续安稳的作业压力。

当焊接机器人的气源作业失常时，低压维护设备可以实时侦测并及时给予安全警示信号，自动焊接机械手，提醒操作者灵敏采用方法；

一同还有误操作维护设备，能预备的监控机械臂运动速度，防止误操作时机械臂快速上升或下降时引起意外伤人。

除此之外，还有增压设备、称重极限维护设备、刹车设备等等，防止各种安全隐患的发生。

采用焊接机器人的主要意义

焊接机器人之所以能够占据整个工业机器人总量的40%以上，与焊接这个特殊的行业有关，焊接作为工业“裁缝”，是工业生产中非常重要的加工手段，同时由于焊接烟d尘、弧光、金属飞溅的存在，焊接的工作环境又非常恶劣，焊接质量的好坏对产品质量起决定性的影响。归纳起来采用焊接机器人有下列主要意义：

（1）稳定和提高焊接质量，保证其均一性。焊接参数如焊接电流、电压、焊接速度及焊接干伸长度等对焊接结果起决定作用。采用机器人焊接时对于每条焊缝的焊接参数都是恒定的，四轴焊接机械手，焊缝质量受人的因素影响较小，降低了对工人操作技术的要求，因此焊接质量是稳定的。而人工焊接时，焊接速度、干伸长等都是变化的，因此很难做到质量的均一性。

（2）改善了工人的劳动条件。采用机器人焊接工人只是用来装卸工件，远离了焊接弧光、烟雾和飞溅等，数控焊接机械手，对于点焊来说工人不再搬运笨重的手工焊钳，使工人从大强度的体力劳动中解脱出来。

（3）提高劳动生产率。机器人没有疲劳，一天可24小时连续生产，另外随着高速高效焊接技术的应用，使用机器人焊接，效率提高的更加明显。

（4）产品周期明确，容易控制产品产量。机器人的生产节拍是固定的，因此安排生产计划非常明确。

焊接机械手-旭航机械-四轴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）在机械加工这一领域倾注了无限的热忱和热情，旭航机械一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：乔总。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。