

焊接机器人公司 舟山焊接机器人 景尚机电

产品名称	焊接机器人公司 舟山焊接机器人 景尚机电
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

点焊对焊接机器人的要求不是很高。因为点焊只需点位控制，至于焊钳在点与点之间的移动轨迹没有严格要求，这也是机器人早只能用于点焊的原因。点焊用机器人不仅要有足够的负载能力，而且在点与点之间移位时速度要快捷，动作要平稳，定位要准确，以减少移位的时间，提

高工作效率。点焊机器人需要有多大的负载能力，取决于所用的焊钳形式。对于用与变压器分离的焊钳，30~45kg负载的机器人就足够了。但是，这种焊钳一方面由于二次电缆线长，电能损耗大，也不利于机器人将焊钳伸入工件内部焊接；另一方面电缆线随机器人运动而不停摆动，电缆的损坏较快。因此，目前逐渐增多采用一体式焊钳。这种焊钳连同变压器质量在70kg左右。考虑到机器人要有足够的负载能力，能以较大的加速度将焊钳送到空间位置进行焊接，一般都选用100~150kg负载的重型机器人。为了适应连续点焊时焊钳短距离快速移位的要求。新的重型机器人增加了可在0.3s内完成50mm位移的功能。这对电机的性能，微机的运算速度和算法都提出更高的要求。

焊接机器人的结构。焊接机器人结构主要有机器人本体和控制器、焊接电源、机器人外轴行走机构、焊接变位机和夹具、操作软件和弧焊软件包、传感系统、工作站辅助及除尘系统等。机器人本体和控制柜是焊接机器人工作站的重中之重，一般为六轴关节型，具有较强的负载能力和坚固的刚性结构，使用寿命较长，焊接机器人出售，一般可使用十年以上。机器人系统采用数字化控制技术，通过数字总线连接系统的各个部分，保证其不受周围磁场干扰。机器人控制系统采用多处理器的中央处理系统，具有充分的扩展空间和稳定性，库卡焊接机器人公司，保证焊接的和高质量。在焊接电源的选择方面，由于焊接机器人需要较大规格的焊丝和电流，因此应保证在该电流下暂载率达到*。建议选择国际*品牌的数字的逆变脉冲焊接电源或机器人用来扩大机器人的工作范围使用焊接机器人的应用。目前的焊接机器人仍占主导地位，舟山焊接机器人，焊接机器人具有柔性化和数字化程度高、焊接质量稳定、焊接精度高等特点，在改善焊接产品质量、提高机械制造企业生产能力和竞争能力方面起到了重要作用。焊接机器人能自动进行调试以适应不同的焊件，焊接机器人公司，特别适合工程机械制造中品种多、批量小、更新速度快的特点。在复杂的焊件中，焊接机器人的表现也更好，能够适应复杂焊缝。焊接机器人公司-舟山焊接机器人-景尚机电由杭州景尚机电设备有限公司提供。杭州景尚机电设备有限公司（www.hzjsjd.cn）在电焊设备与器材这一领域倾注了诸多的热忱和热情，景尚机电一直以客户为中心、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：楚善明。