

鄂州电焊机 苏州特尔信精密机械 自动电焊机

产品名称	鄂州电焊机 苏州特尔信精密机械 自动电焊机
公司名称	苏州特尔信精密机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州吴江经济技术开发区柳胥路7号
联系电话	18962555511

产品详情

焊锡机器人顾名思义是一种自动焊锡焊接设备，所以除了机械手运动功能外，电焊机厂家，其主要还是要完成焊锡作业。所以焊锡机器人的核心部分是焊接系统。焊锡系统主要构成为自动送锡机构和温控、发热体、烙铁头。

焊锡机器人是一款标准机，经过日本设备商多年的发展，已经定型为四轴机械手，配备自动焊锡系统，通过教导盒编程控制的外形构造。焊锡机器人只能完成自动的焊锡动作，需要人工操作机台，配备夹治具，通过事先编制好程序参数，人工放置产品到夹治具，并放置夹治具到机台固定，鄂州电焊机，然后开动机器，焊锡机器人按照设定好的程序运作，完成焊接工作。然后再由人工取下焊接好的产品，重新放置安装好的未焊产品，再开动机器进行焊接。如此反复。所以严格上来说焊锡机器人为一台半自动设备，其离ROBOT还是有不少差距的。

由起始快速温度上升至140~170 范围内某一预热温度并保持，TPHH—TPHL要根据回流炉能力而定（ ± 10 程度），自动电焊机，然后温度持平40~120S左右当作预热区，然后再快速升温至回流区，再迅速冷却进入冷却区（温度变化速率要求在4 /sec以下）。特点：因为一般都取较低的预热温度，因而对部品高温影响小（给部品应力小）故可延长其加热时间，小型电焊机，以便达到助焊剂的活性化。同时因为从预热区到回流区，其温度上升较为激剧，易使焊接流变性恶化而致移位，且助焊剂活性化温度也低。

影响焊锡产品良品率高低的因素：

- 1、锡线的选择(如客户现有锡线达不到要求，当需供应商配合调配或更换，自动焊与手工焊的锡线助焊剂含量不一样);
- 2、焊台与烙铁咀的选型，不同产品的焊锡可能会用到不一样的咀型;

- 3、夹具的设计会直接的影响到焊锡的度与装夹效率，就是直接影响产品的工作效率与良率;
- 4、焊锡机器人的产品是否在焊锡点上形成氧化现象?产品焊点位置是否误差过大?也会影响焊锡的良率;
- 5、焊锡机器人的调机手的经验与焊锡机器人的维护;
- 6、焊锡机器人厂家的产品是否运行稳定。

鄂州电焊机-苏州特尔信精密机械-自动电焊机由苏州特尔信精密机械有限公司提供。苏州特尔信精密机械有限公司在电子、电工产品制造设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，特尔信一直以客户为中心、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：王显勤。