

# 劲祥自动化 卓沙镇焊锡机厂 焊锡机

产品名称	劲祥自动化 卓沙镇焊锡机厂 焊锡机
公司名称	东莞市劲祥自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市东城街道温塘社区石羊街北路16号A栋202
联系电话	13556616607

## 产品详情

三轴自动焊接机和四轴机器有什么区别。任何事物的发展都有先后顺序，那么自动焊接机的发展也是如此。三个轴肯定比四个轴早开发，它们之间的差异是旋转角度。三轴自动焊锡机上下左右上下运动，四轴自动焊锡机可360度旋转。不同的功能也不同。三轴自动焊接机的结构相对简单，主要用于针脚等常规，高度一致的焊点，具有简单，的特点。让我们来看看下一个四轴自动焊接机，360°旋转。可以说无论产品的技术问题是什么都可以解决。当PCB板，焊点分布复杂，集中或分散，且尺寸不一致时，普通的三轴焊机很难解决这个工艺问题，焊锡机，而这个时候需要四个轴。我们公司几天前来到一位客户带来一个产品来测试焊接。他们的产品是一个电子主板，上面有很多组件。焊点非常不规则。刚开始测试三轴并找到了焊接质量。非常不稳定，有很多点没有焊接，客户非常不满意，然后我们的推销员推荐了四个轴。一旦使用，效果就大不相同了。每个点都可以焊接，并且焊点充分稳定，两台机器的价格相当，而客户决定选择四轴。四轴自动焊接机可360度旋转，适用于结构复杂的产品。四轴自动焊锡机是在三轴自动焊锡机的基础上扩展的。这是一项技术进步。如果不是简单的常规焊点，建议选择四轴自动焊接机。

### 一般的单级焊接设置

1：打开机器电源后，按复位按钮重置机器。

2：选择步骤：

步骤设置 - 数据选择 - 开始步骤 - 1输入

步骤设置 - 数据选择 - 结束步骤 - 1输入

3：抬起锡杯

手动按下控制器（手动按钮亮起） - 按下控制器1按钮（锡杯抬起并保持抬起状态）

#### 4：焊料数据设置

步进设置 - 输入（可见控制器预热点亮） - 按左右箭头调整产品高度（变压器引脚刚刚接触锡表面） -

输入（参数保存成功）（可见控制器焊接指示灯亮） -  
按左右箭头调整产品高度（变压器引脚全部放入锡中） -

输入（参数保存成功）（可见控制器焊接关灯） - 按控制器0将参数设置为0-

输入（参数保存成功）（可见控制器预热关灯亮） - 按控制器0将参数设置为0-

输入（参数保存成功）（可见控制器预热时间指示灯亮） -  
根据产品的实际情况设置时间，阜沙镇焊锡机厂，按控制器上相应的按钮设置 -

输入（参数保存成功）（可见控制器焊接时间指示灯亮） -  
根据产品的实际情况设置时间，按控制器上相应的按钮设置 -

输入（参数保存成功）（可见控制器预置速度指示灯亮） -  
根据产品实际情况设置速度，按控制器上相应的按钮设置，速度不宜过快 -

输入（参数保存成功）（可见控制器焊接速度指示灯亮） -  
根据产品实际情况设置速度，按控制器上相应的按钮设置，速度不宜过快 -

输入（参数保存成功）

#### 5：焊料动作模式选择

按下控制器上的锡杯动作和自动启动按钮，点亮按钮上方的灯 - 进入

#### 6：机器复位

按复位按钮可重置机器

#### 7：动作模式选择

按下控制器上的自动和手动以及停止按钮以关闭按钮上的指示灯。

#### 8：参数设置完成

##### 焊接温度设定

按另一个控制器上的温度计设置温度。温度控制器是通用版本。按SET按钮和左右箭头进行调整。温度单位是摄氏度（一般焊接温度约为380度）。

助焊剂中的主要活性成分是松香。松香在260摄氏度左右被锡分解，因此锡浴温度不会太高;助焊剂是一种促进焊接的化学品。在焊料中，它是不可或缺的辅助材料，其作用非常重要。1.将氧化膜折叠并溶解在大气中，阜沙镇焊锡机厂家，焊接的基材表面总是被氧化膜覆盖，其厚度约为 $2 \times 10^{-9} \sim 2 \times 10^{-8}m$ 。在焊接时，氧化膜不可避免地阻止焊料润湿基材，并且不能正常进行焊接。因此，需要在基材表面上涂敷

助熔剂以减少基材表面上的氧化物，阜沙镇焊锡机哪家好，从而达到消除氧化膜的目的。2.折叠待氧化的基材在焊接过程中需要加热基材。金属表面在高温下加速氧化，因此液体助焊剂覆盖基底金属和焊料的表面以防止氧化。3.折叠熔融焊料张力熔融焊料表面有一定的张力，就像雨水落在荷叶上一样，液体的表面张力立即凝聚成珠状水滴。熔融焊料的表面张力防止其流到基材表面，影响润湿的正常进行。当焊剂覆盖熔融焊料的表面时，可以降低液体焊料的表面张力，并且显著改善润湿性能。4.折叠保护焊接基材在焊接过程中被原始表面保护层破坏。焊接后，良好的助焊剂很快恢复到保护焊料的作用。它加速了从到焊料和待焊接物体表面的热传递;合适的助焊剂也使焊点美观。

劲祥自动化(图)-阜沙镇焊锡机厂-焊锡机由东莞市劲祥自动化科技有限公司提供。东莞市劲祥自动化科技有限公司(www.jintiontech.com)是一家从事“自动焊锡机,自动螺丝机,自动点胶机,工业自动化设备定制”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“劲祥”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先,用户至上”的原则,使劲祥自动化在电焊设备与器材中赢得了众的客户的信任,树立了良好的企业形象。

特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!