

# 焊锡机 科贝电子 景德镇开关自动焊锡机

产品名称	焊锡机 科贝电子 景德镇开关自动焊锡机
公司名称	东莞市科贝电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市寮步镇下岭贝基业中路八号
联系电话	13556616607 13556616607

## 产品详情

### 自动焊锡机价格焊锡机

什么是全自动焊锡机器人？

#### 1、自动焊锡机器人发展历史：

自动焊锡机器人起源于日本，进入国内后早应用于电声及汽车电子等产品上。2004年以前市面上只有日本几家品牌的焊锡机器人可选。2004年台国产焊锡机器人面世后，焊锡机，国内多家自动化厂家纷纷投入到焊锡机器人行业。当前形成了以几个国产焊锡机器人品牌与日本品牌焊锡机器人竞争的市场局面。

#### 2、如何发展替代手工焊接工位：

针对手工焊接工位的替代，当前市面上可选的自动设备包括选择性波峰焊和焊锡机器人。选择性波峰焊为波峰焊的一种特殊机型，主要针对通孔元件，选择性的设置焊接点，来满足生产需求。选择性波峰焊的特点决定了其设备要求的精密度非常高，所以市面上真正稳定可用的产品只有少数几家可供选择，且价格昂贵。焊锡机器人的工作方式与选择性波峰焊相反，针对通孔插件产品，用夹治具固定好产品后，引脚向上，从上方进行焊接。

#### 3、自动焊锡机器人优势：

由焊锡机器人的操作方式，决定了优势为焊接产品焊点一致，品质稳定性好。同时针对很多产品，一人操作一台设备的效率可达到人工焊接的多人效率，具有提率的优势。（对于某些复杂的、不好固定的产品，效率提升不明显）。

## 自动焊锡机机器人自动焊锡机发热芯

### 自动焊锡机如何排除堵锡丝的困扰

自动焊锡机在使用过程中经常会遇到锡丝被堵而无法持续工作的问题，那么自动焊锡机怎么扫除堵锡丝的困扰？

今日小编就结合自己实战经验谈谈自动焊锡机堵锡丝的问题，一台无缺的设备，跑着跑着就卡锡丝了，检查送丝机又没有发现啥反常？咋办呢？重新穿一下锡丝持续做，一会又卡了.....，不只影响产能，也耽误时间，怎么才干快速摆脱堵锡的困扰呢？

#### 自动破锡机

先，检查送丝速度。正常情况下，如果送丝速度大于60mm/s，当时面的锡丝还没来得急熔化，顶到PIN上时就简单堵锡。其次，就是送丝点。当烙铁头触摸焊点的时候，如果送锡点太靠下的话，就简单送到PIN上去，尽量往烙铁头上送锡，让锡从烙铁头流到焊盘上。

三，焊接参数。包含焊接温度，景德镇自动焊锡机，送锡形式等，一般温度稍高些能够减小堵锡丝的危险，及时熔化针头出来的锡丝，如果焊点吸热特别快，这时候温度补给就显得尤为重要了。先预送锡完成后烙铁头再下去触摸烙铁头比边送锡边插补要好很多，所谓的联动和不联动大约就是这个意思吧。

四，定期替换送锡刀片或者滚轮。这些硬件损耗也会增大堵锡的危险。

### 焊接工具的种类、结构及特性

电烙铁是手工焊接的主要工具，选择合适的烙铁，正确地使用它，是保证焊接质量的基础。

烙铁的种类:随着焊接元器件的不断微型、多样化，对焊接烙铁提出更高的要求，按照烙铁加热方式来分，有直热式、感应式、恒温烙铁、吸锡泵、热风焊台等。

#### 1、直热式电烙铁

直热式电烙铁，又分为外热式（烙热芯安装在烙铁头外面）和内热式（烙热芯安装在烙铁头里面）。

直热式电烙铁主要用以下几部分组成。

发热元件：俗称烙铁芯子，它是将镍铬电组丝缠绕在元母陶瓷等耐热、绝缘材料上构成的。内热的电烙铁与外热的电烙铁的主要区别在于外热式电烙铁的发热元件在传热的外部。而内热的电烙铁体积、重量却小于外热式电烙铁。

烙铁头：是用来存储和传递热量的，一般用紫铜制成，有多种烙铁头的形状。

手柄：一般用木料或胶木制成，景德镇开关自动焊锡机，设计不良的手柄若温升过高，会影响操作。

接线柱：是发热元件同电源线的连接处。必须注意：一般烙铁有三个接线柱，其中一个接金属外壳的。接线时应用三芯线将外壳接保护零线。使用新烙铁或换烙铁芯时，应判明接地端，简单的办法是用万

用表测外壳与接线柱之间的电阻。如烙铁不发热时，也可用万用表快速判定烙铁芯是否损坏。

## 2、应式电烙铁

感应式电烙铁也称速热烙铁，俗称焊。它里面实际是一个变压器，这个变压的次级只有1~3匝，当初级通电时，次级感应的大电流通过加热体，使同它相连的烙铁头迅速达到焊接所需温度。这种烙铁的特点是加热速度快，一般通电几秒钟即可达到焊接温度。因而，不需像直热式电烙铁那样持续通电。工作是只需按下来手柄上的开关几秒钟即可焊接，特别适用于断续工作使用。但由于电烙铁头实际是变压器次级，因而对一些电荷敏感器件，如绝缘栅MOS电路，不宜使用这种电烙铁。

### 焊锡机-科贝电子-

景德镇开关自动焊锡机由东莞市科贝电子科技有限公司提供。东莞市科贝电子科技有限公司是广东 东莞 ,电焊设备与器材的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在科贝电子领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创科贝电子更加美好的未来。