

# 华卓自动化设备 超声波焊接机生产 东莞超声波焊接机

产品名称	华卓自动化设备 超声波焊接机生产 东莞超声波焊接机
公司名称	苏州华卓自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇燕河路29号-
联系电话	15850239705

## 产品详情

### 超声波点焊机的组成部分和原理

超声波塑料焊接机主要由如下几个部分组成：发生器、气动部分、程序控制部分，换能器部分。

发生器主要作用是将工频50HZ的电源利用电子线路转化成高频（例如35KHZ）的高压电波。

气动部分主要作用是在加工过程中完成加压、保压等压力工作需要。

程序控制部分控制整部机器的工作流程，做到一致的加工效果。

换能器部分是将发生器产生的高压电波转换成机械振动，经过传递、放大、达到加工表面

串焊机的焊接可靠性要远大于人工焊接。焊接不良是导致组件提前失效的重要原因。太阳能光伏组件的设计寿命为25年，而组件通常都安装在户外，每天要承受30 左右的温度变化，加上季节更替，温度的变化更大。由于焊带基材为纯铜，铜的膨胀系数约为硅（电池片）的六倍，这种差异就意味着：只要有温度的变化，手动超声波焊接机，焊带与电池片焊接处就会受力。因此，不良的焊接会导致组件功率降低，超声波焊接机器，严重时会导致组件失效。人工焊接导致不良焊接的原因有很多，比如焊台的温度、助焊剂的涂布、电烙铁的温度、人员的熟练程度等，有些方面是可以有效的管理来解决的，而有些情况是无法完全控制的，对于人工焊接过程中影响焊接可靠性的因素，全自动串焊机均能得到良好的解决。

使用方法：1.连接地线-接通电源-接通气源-合上电源，东莞超声波焊接机，指示灯亮。2.打开发生器的电源开关，电源指示灯亮，输出故障指示灯微亮，功率调节旋钮放在小位置。3.在常州超声波点焊机使用中因某种原因使输出故障指示灯亮，产生过电流保护，这时需关机，将功率调整旋钮逆时针方向旋，功率调小后，再开机工作。综上所述，我们了解到超声波点焊机的使用前准备工作，以及正确使用细节，不要忽视这些细节工作，超声波焊接机生产，关系到点焊机的工作进度以及工作效率。如果焊接设备操作不到位的话，还会影响焊接的品质，这是我们应该了解到的，如果大家对此有任何疑问的话，可以与我们沟通，请多支持!

华卓自动化设备(图)-超声波焊接机生产-东莞超声波焊接机由苏州华卓自动化设备有限公司提供。苏州华卓自动化设备有限公司位于苏州市吴中区胥口镇燕河路29号-。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前华卓自动化在节能设备中享有良好的声誉。华卓自动化取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。华卓自动化全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。