

# 尺寸检测机螺丝机订做 泰研 尺寸检测机螺丝机

产品名称	尺寸检测机螺丝机订做 泰研 尺寸检测机螺丝机
公司名称	东莞市泰研自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市横坑社区横东二路8号
联系电话	18948615913

## 产品详情

### 揭秘自动焊锡机深受企业青睐的原因

自动焊锡机即自动焊接设备，一种能代替手工焊接的设备，由多个机械手、送锡系统、控制系统、烙铁系统组成的设备。自动焊锡机在电子行业中已经有了一定地位，替企业省人力，提效率，已被企业所认可。当然，之所以能深受电子行业的喜欢，是因为其还具有以下优点：

- 1、自动焊锡机能不间断工作24小时，在产能上能弥补回来;
- 2、设备焊接的产品不良率低，质量有保障;
- 3、.避免使用手动焊线机时产生诸多不良用品，造成材料浪费。
- 4、效率高，焊接速度快、品质稳定、典型的焊接速度要超过传统的手动焊线机的几倍。
- 5、可以有效的节约人力成本。
- 6、能耗低，节约用电。全自动焊线机所需能量与一台手动的普通的焊线机相当。
- 7、机器寿命长，长期效益可观。
- 8、机器设备操作简单，只需前期对工人进行简单的岗前培训就OK，减小工伤的出现频率。

### 泰研自动焊锡机的基本焊锡原理：

#### 一、扩散原理：

伴随着润湿的进行，焊料与母材金属原子间的相互扩散现象开始发生。通常原子在晶格点阵中处于热振动状态，一旦温度升高。原子活动加剧，使熔化的焊料与母材中的原子相互越过接触面进入对方的晶格点阵，原子的移动速度与数量决定于加热的温度与时间。这个我们可以再焊接过程中清晰的看到，就是锡丝融化后流开的现象。

如何检验自动焊锡机的性能?下面功能检测为大家简单的介绍下：

## 二、自动焊锡机的功能检测

- 1.编程器检验：按键有声音、按键功能正常;
- 2.按钮灵敏度：按下按钮一秒内有相关功能实现;
- 3.点焊功能：即点焊、延迟点焊、停滞点焊;
- 4.拖焊功能：直拖、分段拖、高低速度拖;
- 5.清洁功能：吹气正常、气量大小可调;
- 6.升温速度350 30秒以内到达设置温度;
- 7.烤机测试，编有点焊与拖焊、旋转的焊锡程式，连续运行48小时机器无丢步、无撞机、无死机现象。