

# 超声波焊接机生产厂家 超声波焊接机品牌 泰速尔

产品名称	超声波焊接机生产厂家 超声波焊接机品牌 泰速尔
公司名称	昆山泰速尔机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:泰速尔 驱动:电动 动力形式:超声波
公司地址	昆山市周市镇宋家港路233号6号房1层
联系电话	17372618119 17372628219

## 产品详情

### 超声波焊接机的介绍

超声波焊接机是热塑性塑料在超声波振动作用下，由于表面分子间摩擦生热而使两块，塑料熔接在一起的焊接方法。

### 超声波焊接机的优点

- 1、快速精确——绝大部分超声波焊接可以在0.1-0.5秒内完成；
- 2、品质稳定——机械化生产，产品质量稳定可靠；
- 3、经济实惠——免用大量夹具、胶合剂，减少人工，降低成本；
- 4、美观清洁——表面成形好，不损伤不变形。无划伤及胶合剂残留；
- 5、工序简洁——不需要预热，不需要清洁等前后道工序；
- 6、操作便捷——只要设置好焊接参数，操作十分便利；
- 7、强度高、气密性好——焊缝成分与母材一样，强度高，气密性好，不漏水，不透气；
- 8、可实现自动化焊接——15K超声波塑料焊接机非常易于实现自动化；

### 超声波焊接机的工作原理

超声波焊接机是通过超声波发生器将50/60赫兹电流转换成15、20、30或40 KHz 电能。被转换的高频电能通过换能器再次被转换成同等频率的机械运动，随后机械运动通过一套可以改变振幅的变幅杆装置传递到焊头。焊头将接收到的振动能量传递到待焊接工件的接合部，在该区域，振动能量被通过摩擦方式转换成热能，将塑料熔化。

超声波焊接机 <https://www.thaispeeder.com/>

晟火超声波焊接机有限公司成立于2009年，拥有自主知识产权，自动化程度科技领先，在研发、生产、

特别产品推荐：

超声波金属焊接机 <https://www.thaispeeder.com/product/1>

自动焊接机器人 <https://www.thaispeeder.com/product/2>