

# 超声波机 塑胶焊接机 品质保证

产品名称	超声波机 塑胶焊接机 品质保证
公司名称	珠海灵科超声波设备有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	型号:LK1522 品牌:灵科 动力形式:超声波
公司地址	珠海市南屏科技工业园虹达路1号（中山东凤大道南156号）
联系电话	0760-22770858 13928074351

## 产品详情

型号	LK1522	品牌	灵科
动力形式	超声波	控制方式	自动
频段	高频	驱动形式	气动
作用原理	脉冲	升降控制	电动
焊接原理	对焊	作用对象	塑料
电流	交流	产品别名	塑胶焊接机

### 公司简介

公司1995年10月成立于台北，鉴于当时国内高科技发展需要更精密的加工设备，即引进瑞士rinco生产之超声波机，供应高质量要求的厂商，是国内第二家超声波进口供货商。

为了更好的服务客户1997年中国珠海设立分公司，2002年对珠海公司增资进行设备、工装夹具生产；

以珠海为基地：辐射中国大陆！

用心创造 智慧启航 扩展经营规模，秉持研究创新之信念，一切为了更好的服务客户。

灵科产品：超声波、热板机、旋熔机、高周波设备、

主营产品分别有:

一、超声波：1：超声波塑焊机、模具；（15khz/20khz/28khz /35khz/40khz /70khz）

2：超声波清洗机及超声波相关配套；

二、热板设备、模具；三、旋熔设备、模具；

四、高频设备、模具。

灵科更是手机制造3大厂：nokia / sony errison / motorola指定使用该厂牌，

其控制精度/公差度/调整方式/下压后仰防止优于同业/底床可调水平/下压焊不晃动(更适合3d曲面焊接或表面喷漆/电镀的特殊焊接)本公司销售于中国大陆外资厂，大部份是外商其要求质量/外观非常严格

贝尔罗斯、珠海格之格、赛尔康、伟创力、nokia中国有限公司、富士康、上海延锋、深圳比亚迪、青岛海尔、珠海天威、珠海格力、顺威电器、深圳爱斯普、apple / belkin mp3系列产品及钩表著名厂fluke及usb使用于sony /panasonic；深圳飞煌世亚.....在使用灵科产品

诚邀各位同仁、朋友、领导光临指导

超声波用灵科 实力铸造品质

整机特点：日本原装压电陶瓷换能器，输出强劲稳定 特制钢变幅器，坚固耐用 直线导向轴承，精密微调装置，性能超卓 采用焊头水平可调式结构，调模便捷 全套优质进口元器件组件，品质保证

机型规格表

型号	lk-1522	lk-1526	lk-1528
输出功率	2200w	2600w	2800w
频率	15khz		
输入电压	220v		
振头冷却系统	风冷		
焊头行程	100mm	100mm	
振荡系统	自动式震荡线路		
输出时间	0.01-6s		
气压	气压范围1-7bar		
焊接面积(mm)	200	220	240
使用压缩机		3p	
主机尺寸	700x400x300		
净重	138kg	138kg	138kg

二、塑料焊接机原理简介：

**超声波塑料焊接机原理：**超声波塑料焊接是由信号发生器产生高频正弦波信号，通过换能器转换成高频机械振动能，再经由变幅杆及焊头将放大后的振动耦合到被焊接塑料件上，高压下的高频摩擦使塑料接触面瞬间产生高温熔化，超声波停止之后，经短暂保压冷却后的两个塑料件便焊接为一体，焊接过程一般不超过一秒钟，焊接强度可与本体媲美。

**热板热熔焊接机原理：**通过金属热板直接对塑料件焊接面加热，达到一定的熔深后，退出热板，再将两个塑料件合拢保压冷却，从而达到焊接目的。

**旋转摩擦焊接机原理：**焊接时，一个塑料工件固定不动，另一个塑料工件在电机驱动下高速旋转，使两个塑料工件接触面相互磨擦产生高温熔化，旋转停止后，作用在工件上的压力使两个工件凝固为一体。

**三、超声波塑料焊接机说明：**汽车、医械等行业对产品质量要求极为苛刻，拥有自主知识产权（国家专利）的歼十（js）系列高精度超声波塑料焊接机正是针对该用户群开发的国内高端设备，不仅在功能和稳定性方面达到进口高端品牌设备相同的水平，并且提供更为及时的专业化服务，三年保修，终身免费服务的承诺更为用户解除了后顾之忧，成为高端用户替代进口设备的最佳选择。

**四、超声波塑料焊接机主要特性：**

- 大尺寸、双立柱高强度机架，刚性好不变形；
- 丝杠升降系统辅以铸铁燕尾槽滑轨，高度调整轻便、稳定；
- hisaka滚珠线性滑轨精密运动付，焊接运行灵敏、精准；
- airtac气动元件，经久耐用；
- 独创立式常温循环自冷超声波发生器，故障率全行业最低；
- 频率跟踪电路可动态匹配焊接负载的瞬间变化；
- 恒功率输出电路永不过载，从而避免焊接不良；
- smc压力传感保护，避免批量焊接不良；
- 最低焊接功率自检功能，及时发现焊接不良；
- 单片机逻辑控制，精确稳定；
- 全中文数字化人机界面，便于参数设定与调节；
- 全球领先的数字可调全模式压力超声触发系统（国家专利）；
- 日本进口压电陶瓷换能器，高输出品质；
- 整机保修三年，品质保证；
- 终身免费服务，全球独享；
- vip五星级售前、售中和售后服务，畅享无忧。

**塑料焊接机典型应用：**

**医疗行业：**精密药液过滤器、扩张器、加药三通

**汽车配件：**内置音响、脚垫、离合拨叉、门板、膨胀水箱、工具箱、机油口盖

**电子电器：**充电器、电话、插座、mp3、耳机、电表、蓄电池、硒鼓

**服装包装：**乳品包装盒、自封袋、纸杯、防伪酒瓶盖、文胸吊带

**文具玩具：**文件夹、名片夹、墨盒、玩具摇铃