

林杰超声波高精密度 卧式超声波塑焊机生产商 超声波塑焊机

产品名称	林杰超声波高精密度 卧式超声波塑焊机生产商 超声波塑焊机
公司名称	东莞市林杰超声波机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市寮步镇岭厦村致富街35号东莞市林杰超声波机电设备有限公司（樟盛科技园F栋一楼）
联系电话	13556643640 13556643640

产品详情

什么是超声波塑焊机？

超声波塑焊机其实就是一种超声波塑料焊接设备在塑料焊接领域研发设计的焊接设备，也被称为超声波塑焊机。超声波焊接设备是熔接熟塑性塑料制品的高科技技术，各种熟塑性胶件均可使用超声波熔接处理，相对来说，超声波塑焊机比起一般的塑料焊接操作起来都要简便的多，由于是用的超声波原理所以焊接的速度也比较快，强度更加高效，优势还是相当明显的。林杰超声波是一家在超声波领域颇有建树的公司，特别是林杰超声波对于超声波塑焊机的研究更是业内首屈一指的老大级存在，林杰超声波所生产的超声波塑焊机也凭借着质量过硬，性能优渥等特点，备受青睐。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市林杰超声波机电设备有限公司

超声波塑焊机的工作原理是什么？

那么超声波塑焊机的工作原理究竟是怎么样的呢？其实也非常的简单，主要是超声波作用于热塑性的塑料接触面时，会产生每秒几万次的高频振动，达到一定振幅的高频振动再通过焊件把超声能量传送到焊区产生局部高温来让塑料迅速融化再融合成一体。超声波塑焊机的设计原理其实并不难，但是想要生产出一台高效好用，耐用的超声波塑焊机却并不容易，林杰超声波也是经过了长时间的实验，试生产以及大量的实践操作之后才生产出了质量卓越生产能力又强大的超声波塑焊机，林杰超声波所生产的超声波塑焊机在塑料焊接功能上也是扛把子级别的存在，效率特别高。

超声波塑焊机产品特点都有什么？

这个就让专业的林杰超声波来说说，超声波塑焊机设备功率分为2000W、3000W、4000W，焊接线束面积从0.5MM²-50MM²可一次性焊接成型。整机一体化设计，超声波塑焊机设备结构体积小，重量轻，外形美观，移动还方便。超声波塑焊机采用PLL锁相频率自动跟踪技术，保证了线束与线束，线束和端子端片焊接的效果。焊接后导电性好，电阻系数低或近乎零。林杰超声波认为焊接时间内，不需要任何助焊剂、气体，焊料，所以说是目前比较环保的焊接工艺，也是很先进的一种工艺。