

超声波搪锡机/搪钢机/超声波铝线沾锡机/超声波焊锡机超声波电烙铁

产品名称	超声波搪锡机/搪钢机/超声波铝线沾锡机/超声波焊锡机超声波电烙铁
公司名称	杭州功律超声波设备有限公司
价格	35999.00/套
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市滨江区长河街道江晖路2030号云台国际商务中心2329室2
联系电话	0571-63481280 19906634578

产品详情

杭州功律超声波设备有限公司是家拥有完善的研发、生产、销售服务体系的技术型公司，公司设置有专业的超声工程师和机械工程师以及相关技术人员。他们可以在售前、售中和售后的任何环节为用户提供可靠的服务。帮助用户在超声使用中尽可能地发挥其应有的功效，24小时全程服务。产品类型包括；超声焊接（塑料焊接、无纺布焊接）、超声波水处理（石墨烯分散、超声乳化、超声混合、超声萃取）、超声波切割（无纺布切割，塑料切割，橡胶切割）、超声波核心器件（换能器、变幅杆、工具头）等等。产品广泛用于机械设备、钢铁、冶金、石油、化工、机床、纺织、汽车、电机、精密仪器、矿山机械、建筑机械、工路工程机械、铁路等领域。客户至上，至善至美，快速优质，共享繁荣是我们的服务宗旨。我公司以客户靠、信誉靠、质量靠、为您提供各种优质超声设备。

简介：

超声波电烙铁是一种新型超声波焊接工具，通过超声波振动使焊锡与焊接物品表面牢固结合，广泛应用于玻璃、陶瓷、硅晶体器件（LED、液晶等）、超导材料精度焊接、电子产品封装等金属与非金属之间的焊接。使用时不需要使用助焊剂(超声波工具头振动，并去除表面所有污物或氧化层)。

超声波电烙铁的优点：

高效、环保

超声波电烙铁设备可产生高质量的粘合力 and 清洁，紧密的密封。没有填充材料，也没有过多的热量，这意味着不会潜在地引入污染物或热变形。零件之间没有可见的接缝，形成了光滑，视觉上引人注目的表面。超声波锡焊耐用的粘结，是优于许多其他连接零件的方法。卫生，可靠的密封使超声波锡焊适合精密电子产品。

消除被处理物表面氧化物膜

超声波锡焊是一种独特的工艺，利用超声波的气蚀作用来破坏锡焊材料表面的氧化物，并使两个通常无法焊接的表面粘合在一起。因此，超声波锡焊不需要额外处理被处理物表面的氧化膜，也不会对锡焊的效果产生影响。

杜绝气泡

锡焊过程中，由于涉及到处理材料的加热熔融，因此可能会在锡焊过程中出现气泡，而这些气泡会影响到锡焊效果。超声波锡焊过程是通过超声波的空化作用，气泡都会消亡，不会影响到整个锡焊效果。

无需助焊剂

超声波电烙铁设备在锡焊的过程中不需要使用到助焊剂，部分助焊剂对人体有较大的伤害，因此超声波锡焊在一定程度上避免了对身体的伤害。

直接锡焊

传统电烙铁设备无法直接对玻璃、陶瓷、钛合金、不锈钢、钼合金等材料进行锡焊加工，而超声波材料则能利用自身的空化效应，直接将这些材料进行熔断处理，从而达到锡焊的效果。