

# 厂家直销 超声波缝纫机芯 超声波滚焊机 超声波无缝缝合设备径向发波35K

产品名称	厂家直销 超声波缝纫机芯 超声波滚焊机 超声波无缝缝合设备径向发波35K
公司名称	杭州功律超声波设备有限公司
价格	17000.00/套
规格参数	功率:35K
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，公司设置有门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、售中和售后的任何环节为用户提供可靠的服务。帮助用户的超声在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：

无缝缝纫机芯由35k超声波纵向振动换能器

，第一节变幅杆，圆盘型焊头，第二节变幅杆，配套专用驱动电源构成。它的工作原理是超声波驱动电源将市电转换成35k高频高电压交流电流，输给超声波换能器。超声波换能器其实就相当于一个能量转换器件，它能将输入的电转换成机械能，即超声波。其表现形式是换能器在纵向作来回伸缩运动。伸缩运动的频率等同于驱动电源供出的交流电流频率，即35k，伸缩的位移量在几微米左右。变幅杆的作用一是固定整个超声波振动系统，二是将换能器的输出振幅放大，传递给焊头。焊头一方面进一步放大振幅，另一方面将纵向伸缩振动转换成径向伸缩振动。整机厂家只要配上机架、压轮及辅助的结构和控制部件，就是一台完的超声波切割缝纫机。

应用：

超声波无缝缝纫机的应用领域非常广，几乎所有热塑性（即加热后会软化）的布料都可应用。

而且相对于普通的针线缝合，超声波缝合不用针和线，缝合强度高，密封性好。很有可能，会在很大的程度上，替代普通的缝纫机。我们愿与整机厂商一起，为提高我国的缝纫机工业水平做出我们的贡献。

优势：

传统的缝纫机是通过针带动线将两块布缝合在一起，尽管有种种优点，但也有一个很大的缺点。即在穿针引线的过程中，布料被刺破了，而且布与布之间并没有结合，只是靠一根细线将他们绑在一起。这样布容易被拉破，线也容易断。对于热塑性布料，热风焊或其他直接的加热方式，可以将两块布缝合在一起，而且不用针线。但缺点是焊接温度不易控制，焊接速度慢。