

# 小型超声波搅拌器公司 超声波搅拌分散设备 省时省心省力

产品名称	小型超声波搅拌器公司 超声波搅拌分散设备 省时省心省力
公司名称	杭州功律超声波设备有限公司
价格	11000.00/套
规格参数	材质:钛合金(可定制) 频率:20K 工作模式:连续工作
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。

超声波搅拌机作为一种物理手段和工具，能在液体中产生各种\*端条件，这一现象被称为声化学作用，相关的超声设备则被称为超声波声化学设备（简称“声化学设备”）。超声波分散设备是声化学设备的一种应用，可用于水处理、固液系分散、液体中颗粒的解团聚、促进固液反应等效果。超声波搅拌机是利用物理技术，在化学反应的介质中产生一系列接近于\*端的条件。这种能量不仅能够激发或促进许多化学反应、加快化学反应速度，甚至还可以改变化学反应的方向，产生一些效果。声化学可应用于几乎所有的化学反应，如萃取与分离、合成与降解、生物柴油生产、治理微生物、降解有毒有机污染物、生物降解处理、生物粉碎、分散和凝聚，等等。产品作用：超声波分散 超声波石油乳化 超声波石墨烯处理 超声波液体搅拌 超声波破碎 超声波高温液体（熔体）处理 超声波石油降粘产品参数频率 20k 28K 40K功率 1000w 1500W 2000W 3000W, 500w 1000W 500w工  
具头 多种可选，可定制振幅 60-120 25-60 25-60对应处理 分散，油水乳化，清洗，降粘，破碎，清洗 破碎，乳化 破碎超声波电源 数控电源，功率50-99%可调，实时追踪频率，数字显示屏

超声波搅拌器，超声波声场的能量密度与空化泡崩溃时的能量密度相比，能量密度被扩大了万亿倍，引起能量的巨大集中；空化泡产生的\*端高温和高压导致的声化学现象和声致发光，是声化学中特有的能量和物质交换形式。所以，超声波对化学萃取、生物柴油生产、有机合成、治理微生物、降解有毒有机污染物、

化学反应速度和产率、催化剂的催化效率、生物降解处理，超声波防垢除垢、生物粉碎、分散和凝聚、和声化学反应具有越来越大的作用。

超声波搅拌器是一种具有超声波分散和温度控制的增力搅拌机。主要由行星齿轮搅拌机构,丝杠滑台,箱体机构,内胆,加热圈,超声波振头,烧杯,温度传感器,单片机,控制面板组成。行星齿轮搅拌机构的内啮合大齿轮通过过盈配合与套筒连为一体,回转固定机构控制行星轮的稳定旋转,驱动电机驱动行星轮系的运转实现搅拌功能,固定轴端部的螺纹连接平衡行星轮系的转矩,并与对\*螺母共同承受行星轮系和搅拌机构的重量。套筒侧面设有固定杆连接在丝杠滑台的滑块上,由步进电机控制丝杠转动完成搅拌机构的升降,内胆嵌入箱体上表面,内胆下端面粘附有超声波振头,下端部固定加热圈,完成加热,超声波分散和机械增力搅拌功能。

超声波搅拌器应用超声波搅拌器的早应用应当是用超声来粉碎壁,以释放出其内容物。低强度超声可以促进生化反应过程,如用超声照射液体培养基可增加藻类的生长速度,从而使这些产生蛋白质的量增加3倍。公司以其丰富的产品经验和扎实的知识,为用户提供热情、周到的服务,深受广大用户的好评