

超声波萃取仪 超声波分散机 超声波纳米材料分散机 超声波乳化仪

产品名称	超声波萃取仪 超声波分散机 超声波纳米材料分散机 超声波乳化仪
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	适用物料:化妆品, 药品, 食品, 饮料 乳化类型:混合乳化机, 分散乳化机 效果:高剪切乳化机
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

超声乳化工作原理：

粉碎不溶固体（或液体）的物理机制认为是超声波空化作用。超声波空化效应是指在强超声波作用下，液体内会产生大量的气泡，小气泡将随着超声振动而逐渐生长和增大，然后又突然破灭和分裂，分裂后的气泡又连续生长和破灭。这些小气泡急速崩溃时在气泡内产生了高温高压，且因气泡周围的液体高速冲入气泡而在气泡附近的液体中产生了强烈的局部激波，也形成了局部的高温高压，从而产生了超声的粉碎、乳化作用。

超声乳化工业领域用途：

在制药工业及日常用品工业部门，超声乳化常用于制造各种乳化液产品，如乳剂药品、化妆品及皮鞋油等。还可利用超声乳化方法制成油（汽油、柴油等）与水或煤粉的乳化燃烧物，以提高单位燃料的燃烧值。

这种技术现已在有限范围内开始推广使用，经济效益明显。为降低成本和适应较大规模的生产，在超声乳化中大都使用簧片哨等机械型超声波换能器。对于难以乳化的液体或出于其它特殊考虑，有时亦采用压电式超声换能器，并配合使用适当的声聚焦系统以增大声强。