# 超声波生物柴油设备 其他

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 超声波生物柴油设备 其他 |
| 公司名称 | 苏州嘉辉超声波科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 乳化机类型:JH-HJ-800<br>效果:其他<br>工作方式:其他 |
| 公司地址 | 相城区望亭镇锦湖北路118号 |
| 联系电话 | 86-0512-66679885 18625005856 |

# 产品详情

超声波声化处理设备特点：

聚焦式全功率系列可同时满足实验室级及工业级声化学处理，满足所有用户的要求。

机械作用--将超声波引入化学反应体系，超声波可使物质作剧烈强迫运动，产生单向力加速了物质的传递、扩散，可代替机械搅拌，能使物质从表面剥离，从而使界面更新。

空化作用--在一些情况下，超声效应的产生则要与空化机制相联系，声空化是指在声波作用下，存在于液体中的微小气泡（空穴）所发生的一系列动力学过程：振荡、扩大、收缩乃至崩溃。在发生空化处，液体局部的状态发生很大的变化，会产生极端的高温和高压。

一、概述：

超声波技术作为一种物理手段和工具，能够在化学反应的介质中产生一系列接近于极端的条件，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，甚至还可以改变某些化学反应的方向，产生一些令人意想不到的效果和奇迹。这就是声化学。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、生物细胞粉碎、分散和凝聚，等等。

聚焦探头式大功率超声波声化学处理设备。不改变客户现有的生产设备和工艺流程，通过简单的安装就可将你的普通设备升级为带有超声波的先进化工设备。超声波功率大，投资少、安装简易、产量和效率得到明显的提高。

超声波技术还有一个突出的优点，那就是它没有运动部件，没有电磁辐射，安装固定非常简单，特别适合在高压高温、有毒、有爆炸危险的环境应用。

声化学处理系统的另一个应用是在污水处理和防垢除垢领域。众多专家学者已经做过大量的研究试验，证明超声波在管道和设备的防垢除垢方面卓有成效。功耗低，适应面广，安装简便，设备几乎不用做任何改装。

基本配置：振动子（换能器、变幅杆，发射头）、铝合金外壳、法兰盘，驱动电源各1个。

本产品可按客户实际使用情况，及要求定制，可定制范围：

大功率电箱功率：50-600瓦

工具发射头频率：20khz-40khz

输入电压：110v-240v；50hz-60hz

法兰以下发射头长度：客户定制；　　托架长度：50cm或客户定制

外壳：铝合金外壳或塑料外壳，外壳顶部可选装风扇，外壳可选装散热孔

功率调节方式：连续式或分档式，调节范围60%-100%

发射头定制：根据需处理的各种液态，胶状物体的情况，腐蚀性情况及反应釜的尺寸要求定做，材料为：钛合金

基本配置：震荡子（换能器、变幅杆，发射头）、外壳、电箱各1个

适用行业：实验室细胞破碎，乳化，液化，分散，结晶，萃取，制药，加速反应

------实验室级声化处理设备：

------工业级声化处理设备：

------数字电源声化系统：

------组合式超声波声化系统：

联系人：谢卢芳18625005856

应用案例：

苏州嘉辉超声波科技有限公司是超声波焊接、超声波切割、超声波声化学处理、超声波雾化、超声波打孔、超声波清洗、非标类超声波定制等产品专业生产加工的有限责任公司,公司总部设在苏州市相城区如意路2号。欢迎各界朋友莅临公司参观、指导和业务洽谈。

本产品的乳化机类型是分散乳化机，效果是其他，工作方式是其他，适用场所是工业生产用实验室用，适用物料是化学品油类医药，料筒形状是其他，应用领域是医药油类化学品，品牌是嘉辉，型号是JH-5002