

# 大功率超声波生物柴油处理设备（数字电源 一体式变幅杆）

产品名称	大功率超声波生物柴油处理设备（数字电源 一体式变幅杆）
公司名称	苏州嘉辉超声波科技有限公司
价格	14500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:嘉辉 型号:JH-SH-2000
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

实验室级声化处理设备

工业级声化处理设备

组合式超声波系统（防爆处理）：

应用案例：

一、设备特点：

聚焦式全功率系列可同时适用实验室级及工业级声化学处理，满足所有用户的要求。具有以下特点：

- 1、超声波功率密度超强，可处理低功率密度无法处理的液体
- 2、多频率可供选择，解决各行业声处理问题
- 3、加速反应，可大大缩短原来工艺时间
- 4、提取率增大，原料利用率增加，节约资源
- 5、降低能耗

- 6、节约催化剂
- 7、断裂大分子链
- 8、投资少、安装简易
- 9、适合在高压高温、有毒、有爆炸危险的环境应用

## 二、基本原理

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 and 高压。

## 三、应用领域：

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、凝聚、提纯和污水处理和防垢除垢领域等等。

## 四、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

苏州嘉辉超声波科技有限公司专注于超声波产品的研发、制造、销售，主要应用领域有：超声波清洗、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、非标类超声波定制等，公司总部设在苏州市相城区如意路2号。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。

联系人：谢卢芳

移动电话：186250058656

传 真：0512-67238322

地 址：江苏省苏州市相城区如意路2号

公司主页：<http://www.jhsonic.com>

本产品的加工定制是是，品牌是嘉辉，型号是JH-SH-2000，别名是超声波声化棒，用途是乳化，适用物料是化学品药品油类，规格是JH-SH-2000，效果是剪切乳化机，应用领域是化学品医药，装置方式是固定式