

超声波提取棒 工业用

产品名称	超声波提取棒 工业用
公司名称	苏州嘉辉超声波科技有限公司
价格	18000.00/个
规格参数	加工定制:是 用途:工业用 品牌:嘉辉/jhsonic
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锦湖北路118号。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。

联系人：谢卢芳18625005856

本产品的加工定制是是，用途是工业用，品牌是嘉辉/jhsonic，材质是钛合金，外形尺寸是定制（mm）

,重量是25 (kg) , 电机功率是2 (kw) , 适用对象是石油,丙酮,色素,酒精 , 应用领域是水处理,化工,石油,纺织,制药,船舶,冶金,选矿,医用、制药,食品,煤炭 , 产品类型是全新 , 型号是JH-SH-2000