

# 超声波乳化仪

产品名称	超声波乳化仪
公司名称	北京开源广盛起重设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市丰台区右外开阳里5区4号楼三层328室(右安门企业集中办公区)
联系电话	88889999 13963968820

## 产品详情

一：FS-550T 超声波乳化仪主要功能：

1. 自动谐振点和功率控制 无需经常手动调节能量
2. 99小时过程控制定时器 控制总工作时间：从1秒钟到99小时，实时暂停当前运行任务
3. 工作时间显示 呈累计状态
4. 开/关脉冲定时器

确保高强度处理温度比较敏感的样品，开和关循环均可从1秒至99小时选择设定

5. 自动振幅补偿 确保超声过程中探头振幅不因承载变化而变化
6. 过载保护：设备自检，且定时器计时暂停
7. 过温保护：保护温度比较敏感的样品，且定时器计时暂停

二：FS-550T 超声波乳化仪主要应用：

- 1、超声波中药提取，细胞破碎，细菌，病毒组织的破碎。例如细胞内含物的细胞萃取。
- 2、物质颗粒的分散、匀质化，以及产品的乳化。例如纳米材料的分散。
- 3、加速溶解，加速化学反应。例如用于化学合成。

### 三：FS-550T 超声波乳化仪技术参数表：

#### 1. 电源/信号发生器：

型号：FS-550T

净功率输出：550瓦 标称频率：20KHz

定时器：1秒-99小时、99分钟、99秒可调

功率调节：1%--100%，1%递进

温度设定：-30--300 1 递进

脉冲器：闭循环，开循环：1秒-99小时、99分钟、99秒任意设定

延迟（预约）处理样品定时器：1秒-99小时、99分钟、99秒任意设定

备用程序：8组，可设定、可存储

液晶显示屏：5.0英寸、800\*480像素、65K色、触摸式工业液晶屏

操作语言：中文/英文可选

通讯端口：RS422

外型尺寸：225mm × 215mm × 350mm

#### 2. 压电变频能量转换器：CV33，PZT锆钛酸铅压电陶瓷

直径：63mm 长度：165mm 重量：650g 电缆长度：150cm

#### 3. 标准配置变幅杆：钛合金材料：TI-6AL-4V

头部直径（随机变幅杆）：13mm，处理量：10ml-400ml总长度：139mm 重量：370g

#### 4. ABS塑料隔音箱，外型尺寸：225mm × 215mm × 350mm

#### 5. 不锈钢升降台：150mm × 150mm

#### 6. 电源：220V/50Hz

产品来源：[www.sonxi17.com/sonxix-ParentList-38760/](http://www.sonxi17.com/sonxix-ParentList-38760/)

[www.chem17.com/st4627/list\\_38760.html](http://www.chem17.com/st4627/list_38760.html)