

# 超声波细胞粉碎机

## 产品简介:

超声波细胞粉碎机是一种利用强超声在液体中产生空化效应，对物质进行超声处理的多功能、多用途的仪器，能用于多种动植物细胞、病毒细胞的破碎，同时可用来乳化、分离、匀化、提取、消泡、清洗及加速化学反应等等。被广泛应用于生物化学、微生物学、药物化学、表面化学、物理学、动物学等领域。

## 产品特点:

1. 全新一代产品，采用**7英寸TFT触摸屏**，外观美，功能全，性能可靠
2. 智能化程度高，中央微机集中控制，超声时间，功率任意设定
3. 样品温度检测显示、频率微机跟踪、故障自动报警
4. 用PWM控制开关电源，功率连续可调，稳定性好，可贮存50组实验参数
5. 配套新型隔音箱一台，降低噪音百分之七十以上
6. 配套高纯钛合金变幅杆一套，连续实现超声一小时以上(要高纯度的钛合金才可实现)

## 技术参数:

型号: JYD-1000L

显示方式: 7英寸全触摸液晶屏

显示内容: 时间, 功率, 温度

单次超声时间: 0.1-9.9S

单次间隙时间: 0.1-9.9S

定时: 1-999MIN

频率: 20-25KHz自动跟踪

功率: 1000W (1%-99%) 可调

破碎容量: 0.5-800ML

随机变幅杆:  $\Phi 6$

可选配变幅杆:  $\Phi 2$ 、3、10、15

占空比: 0.1-99.9%

工作模式: 间隙、连续

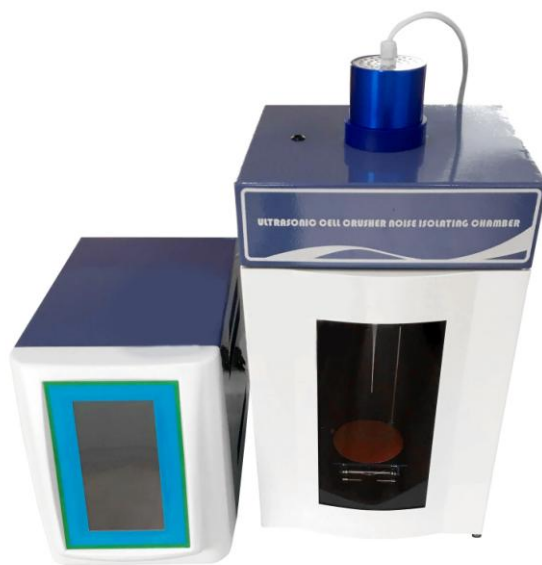
报警功能有: 温度、时间、过载、空载

电源: 220V 50Hz/60Hz (可定制110V)

主机重量: 12.3kg

主机尺寸: 420×280×220MM

标准配置: 主机一台, 换能器一只,  $\Phi 6$ 变幅杆一支, 隔音箱一台



上海五相仪器仪表有限公司  
Shanghai Wuxiang Instrument Co., Ltd.



地址: 上海市奉贤区金碧路1980弄66号  
邮编: 201403 传真: 021-67865155  
电话: 021-67865155  
手机: 18964005752 13761135354  
网址: www.shwx17.net  
邮箱: 1926164751@qq.com