

# 超声波细胞破碎仪VM-1000T

产品名称	超声波细胞破碎仪VM-1000T
公司名称	北京先锋科仪科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市门头沟区三家店东街51号一层（天助立业众创空间）0483（注册地址）
联系电话	13381483086

## 产品详情

### 主要应用

#### · 生命科学

对细菌、病毒、孢子及其他细胞结构的裂解、破碎、浸出、萃取动植物细胞内NDA、蛋白质的提取、修建DNA/RNA,染色质免疫沉淀技术。对纳米材料如碳纳米管,石墨烯等材料的分散、裂解,均质土壤、岩石样本、有色金属、稀土等颗粒物的裂解、乳化、均质、破碎。

#### · 材料化学

另外可用于中草药的分散,萃取。可以用于其他样品的分散、乳化、均质及加速反应进程,也适用于化工、医疗、考古、地质、海洋等领域的样品前处理。

#### · 产品特点

1.超声数字电路，可连续不间断超声，自动追踪频率及自动谐振点和功率控制，无需经常手动调节能量，不占用实验室空间

2.工作方式：7寸触摸屏触控操作，操作简单便捷；屏幕实时显示工作参数，运行状态累计显示；9999分钟过程控制定时器控制总时间：1秒钟至9999分钟999.9秒

- 3.超声变频器采用锆钛酸铅晶体压电变频器，密封处理隔离水汽和腐蚀性气体
- 4.开/关脉冲定时器，闭循环和开循环均可从0.1秒至999分钟任意设置，确保高强度处理样品
- 5.自动振幅和脉冲补偿功能，确保在超声过程中探头振幅不因承载变化而变化
- 6.换能器采用进口CV33压电陶瓷晶片材质，超声效率高，长时间工作不易发热
- 7.超声探头采用美标TC4钛合金材质，长时间使用探头不易磨损
- 8.带有数据保存，振幅可调，相位频率实时显示，设备可间歇工作，也可空载运行，符合不同实验需求
- 9.整体设备采用加强钢结构喷塑制造，主机隔音箱为一体化，体积小效率高，美观大方。

## 一，产品参数

### 型号

WM-1000T一体式

### 操控方式

7寸高清触摸屏控制

### 处理容量

0.2-1000ml

### 工作频率) (KHz)

25KHz

### 超声功率 (W)

1000W

功率可调 ( % )

1-99%无级可调

整机尺寸 ( mm )

360\*300\*500mm

测温范围 ( )

-5-100

时间控制 ( S )

0.1s-999m分钟

换能器尺寸 ( mm )

直径45mm

探头尺寸 ( mm )

标配6mm