

## SCIENTZ-1200E 超声波细胞粉碎机

### 产品说明

智能型超声波细胞粉碎机分为标准型、常用型和中试型三种型号。SCIENTZ-1200E 为中试型粉碎机，它适用于不同容量样本（依据不同体积选择对应型号及探头）的处理。具有网络控制、远程打印、紫外杀菌、时间和功率连续可调等优势。能够破碎各类动植物组织、细胞、细菌，同时可用来乳化、分离、分散、提取、清洗及加速化学反应等等。广泛应用于生命科学、材料科学和环境保护等领域。

### 性能特点

- 外置透明前门，内置 LED 灯
- 可创建并储存多达 20 组操作程序
- 上下堆叠式设计，节省实验室空间
- 超声时间，功率连续可调，稳定性好
- 上位机设有远程监控通讯接口，可实现网络控制的功能
- 通过上下按键调节基座的位置，电动升降，免去繁琐的人工操作
- 具有超温、过载和时间报警功能，
- 设有用户密码保护功能，设有紫外灭菌和门锁功能
- 不同型号仪器可适用于不同客户的需求，具有 0.5-1200ml 的破碎量

➤ TC4 钛合金变幅杆（选配）

## 仪器参数

1. 型号：SCIENTZ-1200E（标准型）
2. 频率：20-25 KHz 自动跟踪，自适应
3. 屏幕显示：振幅、功率、温度、时间
4. 功率：50-1200W 可调
5. 可选配变幅杆：15 ， 25 mm
6. 破碎容量：50-1200 ml（需选配相应探头）
7. 可选冷却杯：100ml，400ml
8. 定时：1-999 min
9. 温度报警：配有温度传感器，控制样本温度（0-99℃）
10. 报警：时间，温度，故障
11. 隔音箱：322\*285\*526 mm，内有自动升降装置
12. 标准配套：发生器（主机）一台，换能器一只， $\Phi$ 20mm 变幅杆一支，软件一套

