

SCIENTZ-190K 超高频超声纳米材料分散仪

产品介绍

超高频超声纳米材料分散仪的超声波发生器产生的超音频电信号，通过换能器的压电逆变效应转换成同频率的机械振动，并以超音频纵波的形式在清洗溶液中密集向前辐射（超音频纵波在负压区和正压区中交替传播），产生数以万计的小气泡循环“爆破”，正是这些气泡在负压区形成并生长，在正压区迅速闭合即瞬间爆破，对被分散物形成高压轰击，达到分散效果，超声探头不与物料接触，避免探头污染样本。

性能特点

- 内槽为 316 镜面不锈钢，无死角设计，方便清洁
- 采用新软件，中央微机集中控制
- 超声波功率步进以 1% 连续精细可调
- 具有扫频功能
- 可实时显示槽内温度
- 室温 -80℃ 的温度设定范围
- 具有过载、超温、时间报警功能
- 工作参数断电记忆功能

技术参数

1. 型号：SCIENTZ-190K
2. 频率：190KHz
3. 显示方式：7 寸触摸屏显示
4. 超声功率：1680W(1%-100%)
5. 加热功率：1400W

6. 温度可调：室温 -80℃
7. 内槽尺寸：480*420*160mm
8. 排水：有
9. 电源：AC220V 50Hz

