

## DNU-1020 非接触超声波细胞粉碎机

### 产品说明

新芝干式非接触式超声破碎仪专为快速检测场景下的微量样品前处理设计，解决经典探头式超声破碎痛点，不接触样品，无需复杂安装与操作，可以实现样品的快速处理。产品通过底部超声模块，实现密闭样品管中非接触超声，采用半导体制冷模块对整个工作过程中进行低温控制，以保证部分目标物质活性。

### 性能特点

- 提取效率高：特殊机械设计，传能更高效
- 保证生物样品活性：半导体制冷，全程低温运行
- 处理速度快：适当样品两分钟内可达理想效果
- 安全性高：非接触无损作业，无飞雾扩散风险
- 便携简便：设备一体小型化，操作简洁
- 适配性强：样品处理后可应用于扩增、纯化、探针检测等多种实验

## 仪器参数

1. 型号: DNU-1020
2. 样本通量: 1
3. 工作体积: 500-1000u1
4. 适用耗材: 2.0ml 超声样本管
5. 超声频率: 20KHZ
6. 超声功率: 最大 30W (10 档可调)
7. 定时: 1-900S
8. 温控方式: 帕尔贴制冷
9. 温度范围: 8-12℃
10. 运行控制: 按键控制
11. 显示方式: LCD
12. 存储数据: 99 组
13. 电源: 200-240V/50-60Hz
14. 使用环境: 15-30℃, 相对湿度≤70%



4008-122-088

宁波市高新区木槿路 65 号

web:www.scientz.com

15. 整机功率：80W

16. 整机规格、重量：155mm\*208mm\*193mm、2.6kg

宁波新芝生物科技股份有限公司

NINGBO SCIENTZ BIOTECHNOLOGY CO., LTD

商务服务热线 0574-87134807

87133995、56202593