

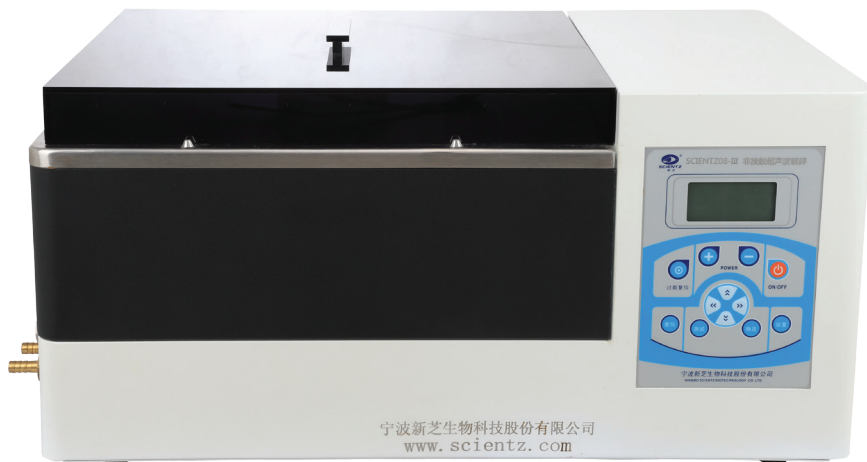
# 非接触式超声波粉碎机

ULTRASONIC HOMOGENIZER



低损耗 · 高重复 · 零污染

Low loss · Repeatability · No pollution



## 产品说明

非接触式超声波粉碎机也叫杯式超声破碎仪,可在密闭容器、无菌、可超微量条件下进行破碎。相比传统的探头超声波细胞粉碎机,该仪器具有一次可同时检测多个样品、实验效率高、无需频繁操作探头、避免样本交叉污染等优势。且该仪器可选配低温恒温装置,便于样品在4-10°C环境内工作,使能量分布均匀,超声作用完全。逐渐成为ChIP(染色质免疫共沉淀)和DNA剪切研究平台不可缺少的标准化工具。

宁波新芝生物科技股份有限公司  
NINGBO SCIENTZ BIOTECHNOLOGY CO., LTD



股票代码: 430685

服务热线: 4008-122-088

始于1989

国家高新技术企业

创新服务科学

# 非接触式超声波粉碎机

NON TOUCH ULTRASONIC HOMOGENIZER

■ 超声粉碎提取类仪器

## 应用领域

ChIP assay (染色质免疫共沉淀) 样本前处理

高通量测序仪样本前处理

细菌和细胞破碎及提取膜蛋白

均质, 乳化反应

贵重试剂的超声处理



## 产品特点



### 样本零污染

封闭环境增强生物安全性(如分支杆菌、病毒等)  
非接触式消除了交叉污染风险和传统探头磨损掉渣现象



### 重复性高

参数可调, 精准控制样本处理过程, 结果重复性高



### 适用范围广

适用于各种标准容器, 可处理多种样品

### 等温处理

可选配冷却水循环系统, 避免温度过高对样本造成损坏



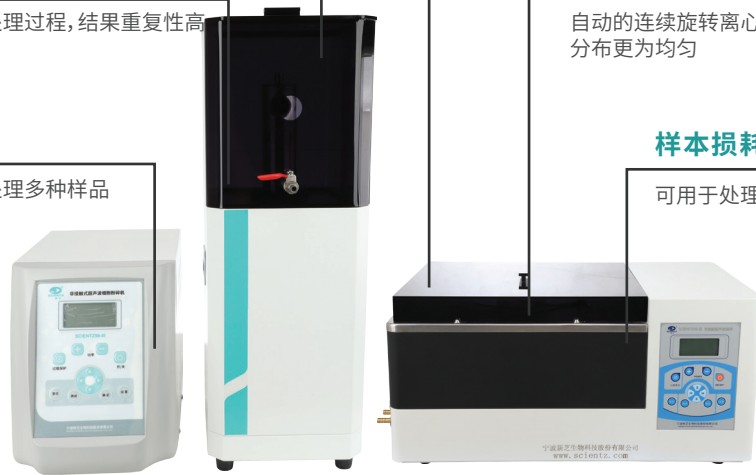
### 旋转支架

自动的连续旋转离心管使超声波的能量分布更为均匀



### 样本损耗小

可用于处理微量样品, 最小到5μl



## 技术参数

型号	SCIENTZ98-III	SCIENTZ08-II	SCIENTZ08-III
频率	19.5-20.5KHz	28KHz±1 KHz	20KHz±1 KHz
功率	1200W可调	1800W可调	2200W可调
功率可调	1-99%	1-99%	1-99%
定时	1-999min	1-999min	1-999min
占空比	1-99%	1-99%	1-99%
槽容积	700ml	2L	3L
温度显示	有	有	有
破碎支架	(0.1-2ml)*4孔	1-2ml*16孔、5-15ml*8孔、10-15ml*8孔	1-2ml*32孔、5ml*20孔、10-15ml*17孔
电源	220/110V±0.5 50Hz/60Hz	220/110V±0.5 50Hz/60Hz	220/110V±0.5 50Hz/60Hz