

超声波细胞破碎仪NP08-II（粉碎机）

产品名称	超声波细胞破碎仪NP08-II（粉碎机）
公司名称	南宁市林奥仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:北角 型号:NP08-II 产地:宁波
公司地址	南宁市明秀东路238号
联系电话	86-771-5880708 13978676611

产品详情

超声波细胞破碎仪NP08-II（粉碎机）是一种利用强超声在液体中产生空化效应，对物质进行超声处理的多功能、多用途的仪器，能用于多种动植物细胞、病毒细胞的破碎，同时可用来乳化、分离、匀化、提取、消泡、清洗及加速化学反应等等。被广泛应用于生物化学、微生物学、药物化学、表面化学、物理学、动物学等领域。

本仪器功能全，外观美，性能可靠。仪器采用大屏幕显示，中央微机集中控制，超声时间，功率任意设定，样品温度检测显示、频率微机跟踪、故障自动报警。所有功能都显示在液晶大屏幕中。

与传统的探头超声波破碎仪，探头与样品直接接触，一次只能处理一个样品，实验周期长；对于多个样品，需要重复使用同一探头，容易造成样品交叉污染。由于每次探头插入样品的深度不用，每次超声的能量分布也不尽相同，影响实验结果的重复性和准确性。此外，由于不能采用封闭系统，在超声过程中产生的气雾或者泡沫会扩散到环境中，造成潜在的生物危险。一次可同时检测4-32个样品，实验效率高；无需频繁操作探头，各样品均在单独的全封闭试管中，避免交叉污染；超声波能量分布均匀，超声作用完全；超声参数设置灵活，实验步骤标准化，实验重复性好，结果可靠性高。产品特点：大屏幕液晶显示。一次可同时检测4个样品，实验效率高。无需频繁操作探头，各样品均在单独的全封闭试管中，避免交叉污染。消音装置侧面设有把手门，便于内操作部。可有效阻止样品泡沫的产生。设有冷却水循环装置接口。可选配冷却水循环装置，实现体系内部恒温，有效避免样品温度过高。

对于ChIP(染色质免疫共沉淀)实验，一组样品可在2小时内破碎，节省大量时间。

型号	NP08-II
功率	3200W功率自动调整
标配单次处理样品规格	1.5或2ML*32孔
显示方式	真彩4.3寸电容触摸屏显示
单次超声时间	0.1-99.9S
单次间隙时间	
总时间(超声+间隙)	1-99H59M59S
频率范围	19.5-20.5KHz
温控范围	0-100度(可选配低温恒温)
报警功能	温度、时间、过载、空载、超温
随机变幅杆	70(mm)
处理室冰浴功能	支持
数据储存	20组
电源(可选配110V)	220V/110V/50Hz/60HZ
仪器净尺寸(深*宽*高)	410*225*290(mm)
超声波主机净重量	7kg
超声波主机毛重	10kg
主机外包装(长*宽*高)	470*305*430(mm)
样品处理室毛重	19kg
处理室外包装(长*宽*高)	510*420*470(mm)
可选配功能	电脑通讯+数据打印+隔音箱照明或灭菌
控制方式	单片机+TFT触控
语音报警和提示功能	有
连续超声功能	
可选配适配器规格	0.5ml*48或5ml*18孔或15ml*15孔或50ml*5孔或250ml*1孔