

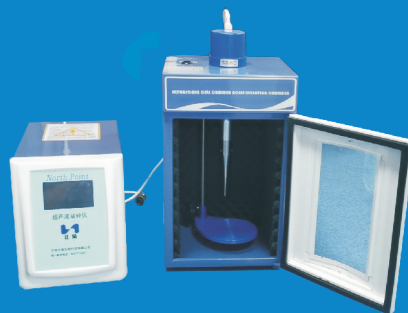
超声波细胞破碎仪产品介绍

超声波细胞破碎仪（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，同时可用于乳化、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。

产品特点：

- 1、大屏幕液晶显示
- 2、微电脑控制，可储存20组工作数据
- 3、超声时间，超声功率均可设置
- 4、超声功率自动检测，防止超声功率随样品温度的变化而变化
- 5、集成温度控制防止样品过热
- 6、频率自动跟踪，故障自动报警



技术参数：

型号	NP-96-IIN	NP-88-IIN	NP-92-IIN	NP-92-IIDN
功率	1.5-150W连续可调	2.5-250W连续可调	6.5-650W连续可调	9-900W连续可调
破碎容量	0.1-150ML (需选配相应的变幅杆)	0.1-300ML (需选配相应的变幅杆)	0.1-500ML (需选配相应的变幅杆)	0.1-600ML (需选配相应的变幅杆)
显示方式	真彩 4.3 寸电容触摸屏显示(7寸可选)	真彩 4.3 寸电容触摸屏显示(7寸可选)	真彩 4.3 寸电容触摸屏显示(7寸可选)	真彩 4.3 寸电容触摸屏显示(7寸可选)
单次超声时间	0.1-99.9S	0.1-99.9S	0.1-99.9S	0.1-99.9S
单次间隙时间	0.1-99.9S	0.1-99.9S	0.1-99.9S	0.1-99.9S
总时间(超声+间隙)	1-99H59M59S	1-99H59M59S	1-99H59M59S	1-99H59M59S
频率范围	20-25KHz	20-25KHz	20-25KHz	20-25KHz
温控范围	0-100°C (可选配低温恒温)	0-100°C (可选配低温恒温)	0-100°C (可选配低温恒温)	0-100°C (可选配低温恒温)
报警功能	时间、过载、空载、超温	时间、过载、空载、超温	时间、过载、空载、超温	温度、时间、过载、空载、超温
随机变幅杆	Φ 6(mm)	Φ 6(mm)	Φ 6(mm)	Φ 6(mm)
可选配变幅杆	Φ 2、3、8(mm)	Φ 2、3、8、10(mm)	Φ 2、3、10、12(mm)	Φ 2、3、10、12、15(mm)
数据储存	20组	20组	20组	20组
电源(可选配 110V)	220V/110V/50Hz/60HZ	220V/110V/50Hz/60HZ	220V/110V/50Hz/60HZ	220V/110V/50Hz/60HZ
仪器净尺寸(深*宽*高)	410*225*290(mm)	410*225*290(mm)	410*225*290(mm)	410*225*290(mm)
超声波主机净重量	12kg	12kg	12kg	12kg
超声波主机毛重	16kg	16kg	16kg	16kg
主机外包装(长*宽*高)	470*305*430(mm)	470*305*430(mm)	470*305*430(mm)	470*305*430(mm)
隔音箱毛重	10kg	10kg	10kg	10kg
隔音箱外包装(长*宽*高)	350*350*550(mm)	350*350*550(mm)	350*350*550(mm)	350*350*550(mm)
可选配功能	电脑通讯+数据打印+隔音箱照明或灭菌	电脑通讯+数据打印+隔音箱照明或灭菌	电脑通讯+数据打印+隔音箱照明或灭菌	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	单片机+TFT触控	单片机+TFT触控	单片机+TFT触控
语音报警和提示功能	有	有	有	有
连续超声功能	无	无	无	无