

NE-2500Z超声波处理器

产品名称	NE-2500Z超声波处理器
公司名称	上海重逢科学仪器有限公司
价格	39200.00/台
规格参数	
公司地址	上海市金山区金山大道3451号
联系电话	02161116882 13601911027

产品详情

NE-2500Z超声波处理器

主要应用：

超声波处理器，又名：超声波细胞破碎仪、粉碎机、萃取仪、分散仪、均质机、乳化机；是实验室样品前处理的常用设备之一；广泛应用于：

复合材料制备（纳米材料分散）、生命科学（细胞破壁萃取和粉碎）、

制药（中草药和植物萃取）、环境科学（土壤有机物的萃取）、

污水处理（降解COD）、均质混匀（加速溶解、化学反应合成，油水乳化）、

主要特点：

自动谐振点，19-26KHz频率范围内自动扫频跟踪；

自动振幅补偿，可根据样品的流动性自动工作在Z佳频率点和输出点；

采用彩色工业触摸屏控制器，所有功能集成显示；

科学设计，10组用户储存设定并在单机上直接实现；

独立开/关脉冲，附有连续使用、脉冲、定时连续超声三种模式；

三维超声探头设计，较之传统超声，大大提高了效率并且降低了变幅杆的损耗；

设备带有温度传感器，可实施对样品进行温度测试；

样品过载、过温及故障自动报警保护装置；

自带超声输出显示灯光，可即时查看超声对样品的作用。

技术参数：超声波主机参数

型号	NE-2500Z
电源	85-260V/50-60Hz
净功率输出	2500W

标称频率	19-26KHz (实时显示频率)
定时器	1Min ~ 99H可设定
功率调节	1%—100,1%递进
温度设定	0—300 , 1 递进
用户使用程序	10组 (可设定, 可储存, 工作状态可实时查看)
脉冲间隔时间	1S ~ 60min可设定, 可储存
运行模式	Pulse、Time、Continuous
液晶显示屏	彩色触摸屏, 分辨率: 800 × 480
操作语言	英文
主界面显示参数	超声输出功率、频率、工作模式、用户组、设定键、设备运行状态、启动/关闭、设备运行参数详情键
可查看运行界面显示	总运行时间、工作时间、停止时间、用户组、过载温度、功率输出比、工作模式、程序保存键
显示灯光	自带超声输出运行显示灯光, 可随时观察超声输出状态
外形尺寸	340mm × 270mm × 479mm

超声波探头参数

标准配置变幅杆	钛合金材料: T1—6AL—4V
头部直径 (随机变幅杆)	25mm
处理量	0.1—4000ml
总长度	103mm
电缆线	150cm
可选配件超声波变幅杆	3, 6, 8, 10, 13, 16, 18, 20

标准配置装箱:

超声波主机	1台
超声波探头	1套

升降台，防滑垫	1个
温度传感器	1支
电源线	1根
电缆线	
保险丝	3支
重量	12千克

界面显示如下