

PZ-2500LI超声波处理器

产品名称	PZ-2500LI超声波处理器
公司名称	上海重逢科学仪器有限公司
价格	35200.00/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

PZ-2500LI超声波处理器

主要应用：

超声波处理器，又别名：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：

自动追频，20KHz频率范围内自动扫频跟踪；

自动能量补偿，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7寸触摸屏控制，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可直接实现操作；

间隙脉冲模式开关独立，附有连续使用、脉冲、定时连续超声三种模式；

二维指数型超声探头设计，远超传统探头设计输出效率并且降低了变幅杆的损耗；

设备带有温度传感器，可实时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；

技术参数：超声波主机参数

型号	PZ-2500LI
输入电源	85-260V/50-60Hz
超声功率	2500W
标称频率	20KHz（实时显示频率）
定时总时间	1Min ~ 99H可设定

功率调节	1%—100,1%递进
保护温度设定	0—300 , 1 递进
用户组	10组（可设定，可储存，工作状态可实时查看）
间隔脉冲时间	1S ~ 60Min可设定，可储存
运行模式	Pulse、Time、Continuous
液晶显示屏	7寸彩色触摸屏，分辨率：800 × 480
操作语言	英文
主界面显示参数	功率百分比、工作频率、运行模式、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	运行时间、工作时间、停止时间、过载温度及实时温度、功率输出比、工作模式、返回键、暂停
主机尺寸	440x248x251mm
隔音箱尺寸	252x240x455mm

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
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