



连续流超声波细胞粉碎机

ULTRASONIC HOMOGENIZER



连续超声



等温处理



大容量

产品说明

连续流超声波粉碎机是新芝公司在实验用设备基础上研发的新设备,是一款主要针对生产单位而设计的大功率粉碎机,可以对样品进行连续流处理,克服了普通机型不能连续处理的弊端,以适应纳米材料的制备和强化超声清洗、菌物处理,用于工厂中试等方面,是各生产企业最理想的超声处理设备。

产品特点



智能化 采用微电脑集中控制,操作简单



大容量 连续工作,破碎量可达5-20L/h



参数灵活 超声时间(1-99min)任意设定或连续



安全性高 具有过载保护功能



高效率 超声波独具的物理特性使提取率比传统工艺高



连续超声 双探头各50%工作



等温处理 可选配冷却循环系统,避免温度过高对样品造成损失



适用范围广 适用于绝大多数种类中药材和各类成分的提取

应用领域



生物工程

多种动植物、病毒、细胞、细菌及组织的破碎



纳米工程

纳米材料的制备、分散



化工工程

各种化学反应的加速处理



生物制药

药物成分的分散、乳化、提取等

技术参数

型号	JY99-IIIBN
频率	15 KHz
功率	2400*2=4800 W
随机变幅杆	Φ38×2
破碎容量	5-20L/H
电源	220/110V 50Hz/60Hz
工作时间设定	1-99分或连续,数码显示,定时任意设定
超声方式	连续(双探头各50%工作)
进样方式	特制抽滤泵抽送(选配)
工作环境	0-30°C