



宁波新芝生物科技股份有限公司
Ningbo Scientz Biotechnology Co.,Ltd

JY99-IIIBN 超声波连续流细胞粉碎机

技术参数



宁波新芝生物科技股份有限公司

www.scientz.com

联系电话：0574-87134807 , 87133995

传真：0574-87113393

网址：www.scientz.com

地址：宁波国家高新技术区木槿路 65 号



宁波新芝生物科技股份有限公司 Ningbo Scientz Biotechnology Co.,Ltd



新芝系列超声波细胞粉碎机（也叫超声波破碎仪、超声波乳化机）是一种利用超声波在液体中产生空化效应的多功能、多用途仪器；它能用于多种细胞、细菌、病毒及动植物组织的破碎，同时可用来乳化、分离、匀化、提取、消泡、清洗、纳米材料的制备、分散及加速化学反应等。广泛用于生物学、医学、农学、化学、材料学、制药

性能特点

连续流超声波粉碎机是我公司在实验用设备基础上研发的新设备，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。我公司研究的连续流超声波粉碎机，针对生产单位而设计的大功率粉碎机，控制电路采用微电脑，任意控制各种功能，具有过载保护、各显示装置清晰明亮，是各生产企业最理想的超声处理设备。

应用领域

生命科学：对细菌、病毒、孢子及其它细胞结构的裂解、破碎、浸出、萃取动植物细胞内 DNA、蛋白质的提取、修剪 DNA/RNA, 染色质免疫沉淀技术。

联系电话：0574-87134807 , 87133995

传真：0574-87113393

网址：www.scientz.com

地址：宁波国家高新技术区木槿路 65 号



宁波新芝生物科技股份有限公司 Ningbo Scientz Biotechnology Co.,Ltd

材料化学: 对纳米材料如碳纳米管, 石墨烯等材料的分散、裂解, 均质土壤、岩石样本、有色金属、稀土等颗粒物的裂解、乳化、均质、破碎。

另外可用于中草药的分散、萃取。可以用于其他样品的分散、乳化、均质及加速反应进程, 也适用于化工、医疗、考古、地质、海洋等领域的样品前处理。

技术参数

型 号	JY99-IIIIBN
频 率	15 KHz
功 率	2400*2=4800W
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℃

- 可选配低温冷却液循环机
- 图片上的蠕动泵也是供选配的

联系电话: 0574-87134807 , 87133995
网址: www.scientz.com

传真: 0574-87113393
地址: 宁波国家高新技术区木槿路 65 号