

超声波细胞粉碎机

超声波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,同时可用来乳化、分离、匀化、提取、消泡、清洗及加速化学反应等。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。

产品特点

1. 一代产品，功能全，外观美，性能可靠，采用 4.3 寸 TFT 触摸屏显示
2. 智能化程度高，中央微机集中控制，超声时间，功率任意设定
3. 样品温度检测显示、频率微机跟踪、故障自动报警
4. 配套隔音箱一台，降低噪音 70%以上
5. 钛合金变幅杆一套，可实现超声一小时以上

技术参数

型号	JY96-IIN	JY88-IIN	JY92-IIN	JY92-IIDN	JY98-IIDN	JY99-IIDN	JYD-1000L
显示方式	4.3 寸 TFT 触摸屏						7 寸 TFT 触摸屏
单次超声时间	0.1-9.9S						
单次间隙时间	0.1-9.9S						
总工作时间	1-999Min						
频率	20-25KHz				19.5-20.5KHz		20~25KHz
功率	150W	250W	650W	900W	1200W	1800W	1000W
破碎容量	0.5~150ml	0.5~250ml	0.5~500ml	0.5~600ml	50~1000ml	50~1200ml	0.5~800ml
温控范围	室温-90 度（可选配低温恒温槽）						
报警功能	温度、时间、过载、空载						
随机变幅杆	Φ 6mm				Φ 20mm		Φ 6mm
可选配变幅杆	Φ 2、3、10		Φ 2、3、10、15		Φ 10、12、15、20	Φ 10、12、15、25	Φ 2、3、10、15
数据储存	50 组						
占空比	0.1-99.9%						
电源	220V±5%/ 50Hz（可定制 110V）						
主机和隔音箱重量	16kg 和 10kg						
选配功能	电脑通讯接口+隔音箱紫外灭菌+打印						