

JYD-650LC 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

显示方式	4.3寸TFT触摸屏显示
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
功率	650W(1%-99%)可调
破碎容量	0.5-200ML(需选配相应的变幅杆)
温控范围	室温-90度(可选配低温恒温槽)
报警功能有	温度、时间、过载、空载
随机变幅杆	Φ6
可选配变幅杆	Φ2、3、10、15
占空比:	0.1-99.9%
电源:	220V±5%/50Hz
电源箱+换能器重量:	16kg
电源机箱尺寸及净重:	40×28×22(CM);14kg
选配(费用另加)	电脑通讯接口+隔音箱紫外灭菌