## 智能型超声波细胞粉碎机

### 产品概述:

超声波细胞粉碎机是 JYD 系列的高端产品,新增了定时控制功能、组合程序功能和超声波输出功率自动限定功能,采用了宽大的中文显示液晶屏和国内外流行的立式结构,设计了电脑通讯的 RS-232C 标准接口。装入了故障自检软件包和特定状态设置功能,用户可方便地进行各种工作状态操作,使超声波细胞粉碎机功能更全、性能更可靠。

## 产品特点:

- 1. 可预先设置十套常规工作程序和一套组合程序,组合程序最多可以由十套常规程序组成,可以选择循环或不循环工作模式。
- 2. 可在设定的窗口时间内,通过功率检测,采样到最大功率限定值,当超声输出时,如果超声功率超过限定功率值时,则自动进行功率限定调整,确保在长时间运行时超声功率不会越打越大。
- 3. 工作状态自动检测与报警:可对机器故障进行自动检测并报警,超温自动保护及报警。
- 4. 计算机数据采集与通讯: 自带通讯程序,可通过标准 RS-232C 接口与计算机联机进行远程数据采集和监控。

#### 技术参数

工作频率范围: 20~25KHz。频率自动跟踪。

超温保护及报警功能。

超声波输出强度自动限定功能。

定时方式工作时间定时: 0~99 小时 59 分 59 秒。

计数方式超声工作次数: 0~9999次。

超声时间范围: 0~99 小时 59 分 59 秒。

间隙时间范围:  $0\sim99$  小时 59 分 59 秒。间隙时间=0 为超声连续工作。

功率调整范围:额定功率的0~99%。

温度设定范围: 0~99℃。

时间控制精度: 1S±0.1‰。

温度控制精度: ±1℃。

工作电压: VAC100-240, 50-60Hz。

工作环境:室内(无潮湿,无阳光直射,无腐蚀性气体)



# 性能参数一览表:

型号	功率W	随机变幅杆Φ	可选配变幅杆Φ	破碎容量 ML	占空比%
JYD-150L	150	6	2, 3, 6, 8	0.5-100	0.1-99.9
JYD-250L	250	6	2, 3, 6, 8, 10	0.5-200	0.1-99.9
JYD-650L	650	6 或 8	2, 3, 6, 8, 10, 15	0.5-500	0.1-99.9
JYD-900L	900	10	2, 3, 6, 8, 15, 20	0.5-600	0.1-99.9
JYD-1200L	1200	15 或 20	10, 15, 20, 25	50-1000	0.1-99.9
JYD-1800L	1800	25	15, 20, 25	550-1200	0.1-99.9