

水浴摇床

结构特点

Structure characteristics

1. USB 数据记录系统，全程自动记录实验过程数据。
2. U 盘全程记录实验数据（温度、转速、时间）。
3. 下载数据自动列表成图保存打印。鼠标轻点回放实验过程。便于优化反应条件、筛选实验方法、确认实验过程。
4. 低速启动，转速失控后，自动锁定，启动速度可调。
5. 多段转速、温度、时间控制系统。可将多种不同的转速、温度、时间实验模式一次设定完成，运行中自动转换运行模式。
6. 静音风扇设计和强制对流方式及独特的风道设计，确保了良好的温度均匀度。
7. 用户可自由设置正转、反转、正反交替三种运转模式。
8. LCD 液晶显示，同界面显示时间、温度、转速。
9. 高精度的转速控制：PID 反馈控制，避免长期低速运行导致电机过热而停机造成损失。
10. 高精度的温度控制：PID 反馈控制，具有温度偏离报警功能。
11. 配备高质伺服电机，控制速度精确、高低速性能好、稳定性强。
12. 配备滤波器磁环，减少外界和自身波长对设备稳定性的干扰。
13. 独特的驱动系统，使设备运转平滑、稳定、耐久、可靠。
14. 智能化报警环境扫描微处理控制器，具有故障自诊断、安全报警功能。
15. 运行参数可记忆、保护。电源意外断电，来电后自动按原定程序恢复运行。
16. 独特的电机过热、温度失控自动保护装置。
17. 可定时或连续运行，显示剩余时间或运行时间。
18. 慢启动设计，避免骤然启动造成摇瓶液体外溅，有效保证了定量实验的准确性。
19. 配有透明插页框，便于客户放置实验记录卡，插页框可根据客户需求随时拆装，使用方便。



型号规格

Model specifications

型号	YJY-301	YJY-302	YJY-303
控制方式	P.I.D. 微电脑处理芯片		
振荡方式	回旋	回旋、往复	往复
显示方式	LCD 液晶屏		
驱动方式	多维驱动	多维轨道驱动	轨道驱动
USB 数据下载处理系统	有		
控制系统	标准模式；持续模式；程控模式（多段温度、转速、时间控制）		
回旋频率范围 (rpm/min)	0; 20-300 (可做静态培养, 正反转)		
回旋频率精度 (rpm)	±1		
摇板摆振幅度 (mm)	Φ26	Φ26 或 26	26
最大配置	100ml×24 or 250ml×15 or 500ml×11 or 1000ml×6		
标准配置	弹簧网盘		
托板尺寸 (mm)	498×316		
定时范围 (h)	0-9999 (可不定时, 连续运行)		
温控范围 (°C)	环境温度 ~100		
温控精度 (°C)	±0.1		
温度波动度 (°C)	≤ 0.1 (37°C)		
外形尺寸 (mm)	640×620×550		
托盘数量 (块)	1		
功率 (W)	1400		
电源	AC220±10% 50~60Hz		
环境温度要求 (°C)	5~30		
附属功能	低速启动、启动速度可调、超速自动保护，监视计时器，参数记忆，来电恢复，上下限超温声光报警，设定参数查看，监测温度和环境温度的校正		