

# 摇瓶机 (单层 / 双层)

## 用途概述

新一代摇瓶机, 采用全新的外型设计, 大触摸屏, 美观大气。最新技术的电机传动系统, 转矩大, 运行稳定、噪音低、散热快、使用寿命长。广泛应用于具有振荡要求的细胞培养、发酵、杂交、生物化学及酶研究的实验或中试试验中。

## 产品特点

- 采用 4.3 英寸触摸屏, 智能触摸控制, 参数实时显示, 操作简单方便;
- 可进行转速、时间等参数快速设定;

## 人性化设计

- 运行安静, 为你创造更好的环境;
- 彩色智能触摸屏, 多组数据一屏显示, 菜单式操作界面, 简单易懂, 一目了然;
- 振荡台面均采用 304 不锈钢材料, 便于拆下和清洗;
- 多种专用摇架和夹具可供选择, 摇架和夹具更换简便, 大大提高了工作效率;

## 品质保证

- 用户设定的参数可以在突然停电的情况下自动储存, 并在通电后运行原设定程序;
- 采用微电脑控制频率, 带有定时功能, 温和振荡启动功能, 可以防止器皿内的样品溅溢, 并且可以避免设备意外启动和停止;
- 独特设计转速监测电路, 当监测到转速过快和过慢时能停止振荡, 保证摇瓶机安全运行不发生故障;

## 连续运行保证

- 低散热无碳刷直流电机, 启动转矩大, 调速宽、免保养、突破现有国产摇瓶机无法长时间连续运行的缺陷;

## 三偏心轴平衡驱动

- 三偏心轴平衡驱动工艺, 确保在振荡托盘上的样品都以同样的转速振荡。承重耐用的结构设计保证了我们的振荡器甚至在满载, 高速的状态下也能表现出强劲功率;

## 技术参数

型号	BS-21 (单层)	BS-22 (双层)	BS-31 (单层)	BS-32 (双层)
转速	40 ~ 300rpm			
振幅	26mm			
定时范围	1 ~ 99 小时 59 分			
最大配置	250ml×48 只或 500ml×30 只或 1000ml×20 只或 2000ml×12 只 (一层)		250ml×63 只或 500ml×35 只或 1000ml×35 只或 2000ml×16 只 (一层)	
摇板尺寸 (mm)	800×600		920×640	
摇板数量	1 块	2 块	1 块	2 块
外形尺寸 W×D×H(mm)	895×740×460	895×740×900	1115×835×460	1115×835×900
额定功率	250W			
电源	AC220V/50HZ			
标准配置	500ml×30 只 (一层)		1000ml×35 只 (一层)	

## 多段可编程控制

- 多段振荡频率、时间同步编程, 普通和编程运行模式可选, 预置值和运行值同时显示, 可以简化复杂的培养要求, 真正实现自动控制和运行;

## 方便的数据处理

- 标配 USB 接口, 能记录参数的变化状态;
- 可配 RS232 数据接口, 可通过软件实现对机器的远程控制 (选配);



- 05 气套式 CO<sub>2</sub> 培养箱
- 09 水套式 CO<sub>2</sub> 培养箱
- 11 大型 CO<sub>2</sub> 培养箱
- 13 三气培养箱
- 15 CO<sub>2</sub> 低温培养箱
- 17 CO<sub>2</sub> 振荡培养箱
- 19 叠加式 CO<sub>2</sub> 振荡培养箱
- 21 叠加式振荡培养箱
- 23 立式振荡器
- 25 回旋振荡器
- 26 摇床
- 27 摇瓶机
- 28 落地振荡器
- 31 立式超低温冰箱
- 33 卧式超低温冰箱
- 35 低温保存箱
- 40 冷藏和低温保存箱
- 41 冷藏保存箱
- 43 小型气相液氮罐
- 44 液氮补给罐
- 45 液相液氮罐 (方提桶)
- 46 液相液氮罐 (圆提桶)
- 47 生物安全柜
- 49 洁净工作台
- 51 智能云端监控系统