

# ZQZY-78CES/78BES 小容量全温振荡培养箱

 知楚  
振荡培养箱  
专业执着于摇床(振荡培养箱)制造



一体模具化设计



漏保安装版



LCD 触摸屏



## 性能概述

- ◆ 一层、二层或三层结构，占地面积小、使用空间大
- ◆ 三维一体的偏三轮驱动，运转平滑、稳定、耐久、可靠
- ◆ 具有超温报警功能及异常情况自动断电功能
- ◆ 具有断电恢复功能，避免因停电、死机而造成的数据丢失问题
- ◆ 中空钢化玻璃门，不锈钢无螺丝固定，整体更加美观、整洁，方便随时在不开门情况下各个角度观察箱体内部情况
- ◆ 流线型外观，美观大方；内衬采用圆弧角（R角）镜面不锈钢设计，便于清洁，不易滋生细菌、防腐蚀；外壳采用静电喷塑
- ◆ 每层独立控制，各层可在不同温度、转速下同时运转或根据需要运行一层、二层或三层
- ◆ 精选进口优质压缩机，无氟环保制冷剂，噪音低、制冷效果好，确保设备在低温状态下长时间稳定运行
- ◆ 配备滤波器磁环，减少外界和自身对机器稳定性的干扰
- ◆ 人性化设计的开门即停功能，使用更加安全便捷
- ◆ 具有紫外线灭菌功能



## 独特性能

- ◆ 摆床内胆采用无缝焊接技术，底部可进行全方位无死角冲洗，无需专用工具，清理方便
- ◆ LCD 触摸屏，设定温度、转速、时间和实测温度、转速、剩余时间在同一界面显示，不用相互切换界面，观察更直观；操作界面加密锁定功能，杜绝重复操作和人为误操作；可自由设定摇板正转或反转；强制对流的风扇常开或自动；拥有数据记录功能，每分钟记录一次数据，可记录近三个月的数据；有 USB 接口，可将上述数据导出并保存
- ◆ 配备高质伺服电机，控制速度精确、高速性能好、稳定性强
- ◆ 独特定时除霜功能，1~89 分钟可自由设定，除霜间隔 30~600 分钟可调，能确保长时间在低温状态下运行时蒸发器不结冰
- ◆ 专业设计的侧面透气孔，满足样品对氧气的需求
- ◆ 夹具为一次成型塑胶夹具，方便单手取放摇瓶
- ◆ 产品升级方案可选配光照系统，光照强度可高达 16000LX，高效节能，光效率高，1%-100% 步进 1% 可调（1%、2%、3%-100%）使用寿命超长（如有特殊要求，可升级为三种颜色的光照，三种光照的强度分别可调）；升级后的型号为一层 ZQZY-78AGES，二层 ZQZY-78BGES，三层 ZQZY-78CES；升级后三色控型号为一层 ZQZY-78AGD，二层 ZQZY-78BGD，三层 ZQZY-78CGD

## 技术指标

品 名	小容量全温振荡培养箱		
型 号	一层 ZQZY-78AES，二层 ZQZY-78BES， 三层 ZQZY-78CES	最大容量(不锈钢夹具)	单层 250ml×25 或 500ml×16 或 1000ml×9 或 2000ml×5 或 3000ml×5
空载振荡频率	10-350rpm( 第三层 10-300rpm)	最大容量(塑胶夹具)	单层 250ml×25 或 500ml×16 或 1000ml×9 或 2000ml×5 或 3000ml×4
振荡频率精度	±1rpm	定 时 范 围	0-999.9 小时
摇板振幅	Φ26mm	摇板尺寸(长×宽)	单层 475mm×465mm
温控范围	4 ~ 60°C (在室温 23°C ~ 25°C)	标 准 配 置	万能夹具 (固定夹具可选)
温度调节精度	±0.1°C	电 源	AC220±10%、50 ~ 60Hz
温度均匀度	±0.6°C (at 37°C)	外型尺寸(长×宽×高)	一层 820mm×700mm×600mm 二层 820mm×700mm×1170mm 三层 820mm×700mm×1735mm
箱体内部	R 角 (圆弧角)	重 量(约)	一层 115kg、二层 250kg、三层 365kg
显 示 方 式	LCD (触摸屏)	噪 音	低于 55dB
对流方式	强制对流	夹具板到顶部距离	362mm
控 制 方 式	P. I. D 微电脑智能控制		