

ZQZY-CGS8V

专利
产品



三维一体



静音风扇



超温报警



断电恢复



人性化设计



紫外线灭菌

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

品 名	组合式光照振荡培养箱
型 号	一层ZQZY-AGS8V、二层ZQZY-BGS8V、三层ZQZY-CGS8V
光 照 强 度	1%-100%步进1%可调
空载振荡频率	10-300rpm
振荡频率精度	±1rpm
摇 板 振 幅	Φ26mm (标配)、Φ50mm (选配)
温 控 范 围	4~60℃ (环境温度23℃~25℃以下)
温度调节精度	±0.1℃
温度均匀度	±0.8℃ (at 37℃)
箱 体 内 部	R角 (圆弧形)
显 示 方 式	LCD (触摸屏)

性能概述 PERFORMANCE OVERVIEW

- 三维一体的偏三轮驱动，运转平滑、稳定、耐久、可靠
- 静音风扇设计和强制对流方式，确保了良好的恒温效果
- 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
- 流线型外观，美观大方；内衬采用圆弧形（R角）镜面不锈钢设计，便于清洁，不容易滋生细菌、防腐蚀；外壳采用静电喷漆
- 人性化设计，下两层为下翻式开门，第三层为上翻式开门，摇板可自由抽出，方便装卸药瓶
- 精选优质进口压缩机、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 UNIQUE PERFORMANCE

- 叠加式组合，集全温振荡培养箱与光照培养箱一体，即可静态培养、也可动态培养，一机两用，且占地面积小，使用率高
- 特种LED灯设计，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（可升级多种光源）
- 中空钢化双面加热玻璃，方便随时在不开门情况下在各个角度观察箱体内部情况；同时具有玻璃加热和门加热功能，避免在低温或高温状态下运行引起的玻璃起雾、滴水现象
- 摇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
- 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
- 配有高压伺服电机，控制速度精确、高速性能好、稳定性强
- 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，并且可显示温度、速度曲线，方便数据的分析；有USB接口，可将上述数据导出并保存
- 右侧为一体模具化设计，上方7寸真彩触摸屏，中部白板设计，下方透明插页框方便用户进行使用登记和保留播放使用记录
- 夹具为一次成型塑胶夹具，方便单手取放样品瓶

对流方式	强制对流
控制方式	P.I.D.微电脑智能控制
最大容量（不锈钢夹具）	单层250ml×66或500ml×45或1000ml×28 或2000ml×15
最大容量（塑胶夹具）	单层250ml×60或500ml×40或1000ml×23 或2000ml×15
定时范围	0-999.9小时
摇板尺寸（长×宽）	单层928mm×530mm
标准配置	万能夹具（固定夹具可选）
电 源	AC220±10% 50~60Hz
外型尺寸（长×宽×高）	一层360mm×450mm×630mm，二层360mm×450mm×1185mm，三层360mm×450mm×1740mm
空载重量（约）	一层266kg，二层486kg，三层685kg
噪 音	低于55dB