

组合式二氧化碳振荡培养箱

一层 JCZY-AS、两层 JCZY-BS、三层 JCZY-CS

该系列振荡培养箱是有加热或冷热系统联合调节的带二氧化碳控制的振荡培养箱。

其结构有一层、二层或三层叠加。

广泛应用于微生物、病毒、细菌培养、发酵、杂交和生物化学反应及细胞组织研究。为温度、湿度，二氧化碳浓度，振荡频率、振幅有不同要求的培养及酶工程等方面的研究提供了有效的帮助。

性能概述

- 1、一层、二层或三层叠加组合，以 **zui** 小的占地面积为用户提供 **zui** 大的使用空间
- 2、PID 微电脑智能控温仪，控温精确
- 3、三维一体的偏三轮驱动，运转平滑、稳定、耐久、可靠
- 4、具有超温报警功能及异常情况自动断电功能
- 5、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
- 6、流线型外观，不仅美观大方，而且方便清洁，不容易滋生细菌；内衬采用镜面不锈钢，防腐蚀；外壳采用静电喷塑
- 7、中控钢化玻璃门，方便随时在不开门情况下各个角度观察箱体内部情况

独特性能

- 1、采用进口红外线 CO₂ 传感器，自动控制 CO₂ 浓度，反应灵敏，精度高，配置一套控制器、电磁阀、减压阀、用户只需配好 CO₂ 气源就可接上使用
- 2、内置增湿盘，在 37℃条件下箱体内湿度可达 95%以上，摇床内腔底部可进行全方位无死角冲洗
- 3、每层可独立控制，各层可在不同温度转速下同时运转或根据需要运转一层、二层或三层
- 4、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
- 5、配备高质伺服电机，控制速度精确、高速性能好、稳定性强
- 6、LCD 触摸屏，设置温度、转速、时间和实测温度、转速、剩余时间再同一界面显示，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；可自由设置摇板正转或反转；强制对流的风扇常开或自动
- 7、特别配置外置环境温度探头，环境温度在面板上实际显示，便于精确控制箱体内温度
- 8、人性化设计的开门即停功能，使用更加安全便捷
- 9、配备 USB 接口，方便信息的导入和导出
- 10、具有紫外线灭菌功能，含风道内紫外，全方位无死角灭菌

技术参数

品 名	组合式二氧化碳振荡培养箱
型 号	一层 JCZY-AS、两层 JCZY-BS、三层 JCZY-CS
振荡频率	10-300rpm
振荡频率精度	±1rpm
摇板振幅	Φ26mm
温控范围	4~60℃
温度调节精度	±0.1℃
温度均匀度	±1℃ （at 37℃）

CO2 控制范围	0-20%
CO2 分布均一性	0.10%
CO2 控制精度	0.10%
湿度	在 37℃ 条件下箱体内湿度可达 95%以上
增湿盘	容量 5.0 升以上，面积≥960mm×400mm
显示方式	LCD（7 寸触摸屏）
对流方式	强制对流
控制方式	P. I. D 微电脑智能控制
zui 大容量（不锈钢夹具）	单层 250ml×66 或 500ml×45 或 1000ml×28 或 2000ml×15 或 3000ml×8
塑胶夹具容量	单层 250ml×60 或 500ml×40 或 1000ml×24 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）	三层 1360mm×857mm×1720mm
重 量	三层 780kg

