

二氧化碳培养箱

产品名称	二氧化碳培养箱
公司名称	上海知楚仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:知楚 型号:ZCZY-CS8 产地:上海
公司地址	上海市闵行区虹梅南路3609号第2幢2层西面
联系电话	021-34531721 18321775653

产品详情

(组合式二氧化碳振荡培养箱)

一、性能概述：

- 1、一层、二层或三层叠加组合，以最小的占地面积为用户提供最大的使用空间
- 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，美观大方；内衬采用圆弧角（R角）镜面不锈钢设计，便于清洁，不容易滋生细菌、防腐蚀；外壳采用静电喷塑
- 7、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
- 8、别具一格的门设计，不锈钢无螺丝固定，整体更加美观、整洁，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，方便装卸摇瓶，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
- 9、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

10、人性化设计的开门即停功能，使用更加安全便捷

11、具有紫外线灭菌功能

二、独特性能：

1、内置二阶式增湿盘，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

2、独特定时除霜功能，1~89分钟可自由设定，除霜间隔30~60分钟可调，能长时间在低温状态下运行不冰堵

3、中空钢化双面加热玻璃，同时配备整体加热不锈钢内门，避免在低温运转和高湿状态下引起的玻璃起雾、积水导致液体外流，造成污染；方便随时在不开门情况下在各个角度观察箱体内部情况

4、配备高质伺服电机，控制速度精确、高速性能好、稳定性强

5、配备滤波器磁环，减少外界和自身对机器稳定性的干扰

6、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；同时拥有数据记忆功能，可随时查看历史记录，配备USB接口，方便信息的导入与导出

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、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插放使用记录

9、单层摇床一瓶CO₂气体（20kg）正常开关门状态下可使用不少于35天，如果不开门状态下使用145天左右

10、配备自由拉伸内嵌布制遮光帘，反复拉伸，不易损坏，完全避光，避免外部光照对培养的影响

11、内置湿度探头，可实时显示箱体内相对湿度

12、夹具为一次成型塑胶夹具，方便单手取放样品瓶

三、技术参数：

品名	组合式二氧化碳振荡培养箱
型号	一层ZCZY-AS8，二层ZCZY-BS8，三层ZCZY-CS8
振荡频率	10-300rpm
振荡频率精度	± 1rpm
摇板振幅	26mm
温控范围	4 ~ 60
温度调节精度	± 0.1
温度均匀度	± 0.8 （ at 37 ）
CO ₂ 控制范围	0-20%
CO ₂ 分布均一性	0.1%
CO ₂ 控制精度	0.1%
湿度	在37 条件下箱体内湿度可达95%以上

增湿盘	加水容量5.0升以上，增湿面积 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
不锈钢夹具容量	单层250ml × 66或500ml × 45或1000ml × 28 或2000ml × 15
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 × 1740mm
重 量	三层728kg