

## 沙鹰红外气套二氧化碳培养箱



集公司在此领域研发和制造经验，以用户的需求为导向，不断研发新技术，并将其应用到产品中去，突破了现有国产 CO<sub>2</sub> 培养箱控制精度低，检测 CO<sub>2</sub> 气体误差大和 CO<sub>2</sub> 气体消耗量大等缺陷。

### 用途概述

CO<sub>2</sub> 培养箱是供现代医学、医药生物化学和农业科学等科研单位及工业生产部门作生物细胞、组织、细菌培养等使用。

### 产品特点

- 1.可堆叠放置（二层），便于实验室空间的充分利用，微电脑控制器，控制精确、可靠。不锈钢内胆与搁板，四角半圆弧过度，搁板支架可以自由装卸，便于工作室的清洗。
2. CO<sub>2</sub> 进气口配备高效微生物过滤器，针对直径大于等于 0.3 μm 的颗粒，过滤效率高达 99.99%，有效过滤 CO<sub>2</sub> 气体中细菌及灰尘颗粒。

### 门温加热系统

CO<sub>2</sub> 培养箱门可以对内玻璃门进行加热，可有效防止玻璃门产生冷凝水，防止由于玻璃门冷凝水带来的微生物污染可能性。

### 循环风扇速度自动控制

循环风扇速度大小控制，可避免试验过程中由于风量过大造成样品挥发。安全功能声光报警提醒作者，保证实验安全运行不发生意外，温度偏低、偏高、超温报警和开门时间过长报警功能。

## 技术参数

| 进口红外传感器         |                        |
|-----------------|------------------------|
| 型号              | HW-SG250               |
| 技术指标            |                        |
| 电源电压            | AC220V 50HZ            |
| 输入功率            | 1.0KW                  |
| 加热方式            | 气套式                    |
| 控温范围            | RT+5~55℃               |
| 温度波动度           | ±0.2℃                  |
| CO2 控制范围        | 0-20%v/v               |
| CO2 控制精度        | ±0.1%进口红外传感器           |
| CO2 恢复时间        | (开门后 3 分钟恢复到 5%) ≥3 分钟 |
| 加湿方式            | 自然蒸发 (带湿度显示)           |
| 工作环境温度          | +5~30℃                 |
| 内胆尺寸 (mm) W×D×H | 600×630×670            |
| 载物托架            | 3 块                    |
| 紫外杀菌            | 有                      |