

沙鹰二氧化碳培养箱



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 CO₂ 培养箱控制精度低，检测 CO₂ 气体误差大和 CO₂ 气体消耗量大等缺陷。

用途概述

CO₂ 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. CO₂ 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 CO₂ 气体中细菌及灰尘颗粒。

门温加热系统

CO₂ 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-SG50	HW-SG80	HW-SG160	HW-SW80	HW-SW160
技术指标					
电源电压	AC220V 50HZ				
输入功率	280W	350W	500W	680W	950W
加热方式	气套式			水套式	
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×H×H	345×355×410	400×400×500	500×500×650	400×400×500	500×500×650
载物托架	2 块	2 块	3 块	2 块	3 块
紫外杀菌	有				