

# HH.CP系列二氧化碳培养箱

## 用途概述

CO<sub>2</sub>箱是细胞、组织、细菌培养的一种先进仪器。是开展免疫学、肿瘤学、遗传学及生物工程所必须的关键设备，广泛应用于微生物、农业科学、医疗实验的研究和生产。

## 产品特点

### 人性化设计

大屏幕液晶显示，多组数据一屏显示，菜单式操作界面，简单易懂，便于操作。(II型)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、可靠不锈钢内胆与隔板，四角半圆弧过渡，搁板支架可以自由装卸，便于工作室的清洗。

### 微生物高效过滤器

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 0.3um 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。(选配)

### 门温加热系统

CO<sub>2</sub> 培养箱可以对箱门进行加热从而使内玻璃升温，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微生物污染的可能性。

更快的 CO<sub>2</sub> 浓度恢复速度 (“II” 型具备此功能)

红外传感器 CO<sub>2</sub> 浓度的监测是不受温度和湿度的影响的，在实验过程中需要频繁打开箱门时，红外传感器是最佳的选择。如开门 30 秒后关门，它可以在小于 10 分钟内恢复到 37℃ 的设定温度，在小于 5 分钟内恢复到 5% 设定 CO<sub>2</sub> 浓度，即使在多人使用，需频繁开门、关门的情况下，仍能保持箱内 CO<sub>2</sub> 浓度的稳定和均匀。

配置二氧化碳培养箱专用二级减压阀，有效保证进气压力

### 紫外杀菌系统

紫外线杀菌灯位于箱内后壁，可定期对箱体内部进行消毒，可有效杀灭箱体内循环空气和增湿盘水汽浮菌，从而有效防止细胞培养期间的污染。

### ◆独立限温报警系统(选配)

⊗ 超过限制温度即自动中断运行，并声光报警提示操作者。保证实验安全运行不发生意外。

### ◆方便的数据处理(选配)

⊗ 具有 USB 或 RS485 接口，可连接打印机或计算机，能记录温度参数的变化状况。(选配)

## 选配件

独立限温报警系统 \_\_\_\_\_ ¥250.00

湿度监视系统 \_\_\_\_\_ ¥3500.00

## 技术参数

项目	HH.CP-T	HH.CP-01	HH.CP-TW	HH.CP-01W	HH.CP-T-II	HH.CP-01-II	HH.CP-TW-II	HH.CP-01W-II
电源电压	AC220V 50HZ							
控温范围	RT+5~50℃							
加热方式	气套式		水套式		气套式		水套式	
恒温波动度	±0.2℃							
温度分辨率	0.1℃							
CO <sub>2</sub> 控制范围	0~20%							
CO <sub>2</sub> 控制方式	配气式				进口红外传感器配以微电脑自动控制			
加湿方式	自然蒸发							
工作环境	5~30℃							
输入功率	450W	720W	680W	950W	450W	720W	680W	950W
工作室尺寸 W×D×H(mm)	400×400× 500	500×500× 650	400×400× 500	500×500× 650	400×400× 500	500×500× 650	400×400× 500	500×500× 650
外形尺寸 W×D×H(mm)	530×505× 785	630×605× 935	550×550× 800	650×640× 950	530×505× 785	630×605× 935	550×550× 800	650×640× 950
公称容积	80L	160L	80L	160L	80L	160L	80L	160L
载物托架(标配)	2pcs							
价格(RMB)	16800	22800	20800	27800	34800	43800	38800	48800

\* 性能参数测试在空载条件下，无强磁、无震动下为：环境温度 20℃，环境湿度 50%RH。

