

海尔HCP-258 二氧化碳培养箱

产品名称	海尔HCP-258 二氧化碳培养箱
公司名称	深圳市科力易翔仪器设备有限公司
价格	78500.00/台
规格参数	海尔:HCP-258 隔板尺寸:550*484 温度控制范围:环温+3 - 55
公司地址	中国 广东 深圳市龙华区民治大道汇宝江大厦A306
联系电话	29813318 13692234909

产品详情

商品描述

净化装置，用于制药、医疗卫生、高校科研实验室、光电/微电子制造等领域。

精准控制温度采用6面加热。灵敏控制CO2浓度190C高温的传感器,硅MEMS发射器

五点校准、漂移量小,2年内测量偏移量<0.3%。

独立限温报警，声、光及远程报警 缺水等报警。

物联网APP物联模块，多屏互动 腔室采用不锈钢一体冲压

门体可以对内玻璃门进行辐射加热防止玻璃门产生冷凝水

智能循环风循环风扇速度大小根据需要自动调整，180度干热灭菌

15年可追溯大容量存储，USB导出、防倾倒设计

细胞培养、干细胞研究、肿瘤细胞、微生物,科学研究所、制药公司、化妆品企业等

180C干热灭菌

物联科技安全孕育细胞新生

局部净化装置，可用于制药、医疗卫生、高校科研实验室、光电/微电子制造等领域。

产品用途

准控制温度

基于模糊PID控制原理，采用6面加热。将温度参数精确控制在 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 波动范围内，保障细胞全生命周期的正常生长。

灵敏控制CO₂浓度

采用新型耐 190°C 高温的IR传感器,基于NDIR测量原理，采用硅MEMS发射器，使用寿命长达15年;高温灭菌后无需再校准;五点校准具有更高的测量精度，漂移量小,2年内测量偏移量 $<0.3\%$ 。

箱内环境快速恢复系统

采用主动气流控制技术，基于模糊PID控制原理，参数恢复无超调，开门30s,温度、CO₂浓度均可在4min内快速恢

复设定状态。即使多人合用--台CO₂培养箱，且频繁开关门，也能确保箱内环境稳定性和均匀性。

180^oC干热灭菌技术

有效灭杀具有顽强抵抗力的芽孢、孢子在内的微生物， 180°C 高温干热灭菌，无需耗材，仅需按下“灭菌键”，12h自动完成灭菌程序;工作腔室内所有表面无菌保证水平达到WS/T 367-2012要求。

灭菌过程，内部所有元器件包括CO₂传感器免拆卸，无需单独进行灭菌，有效避免二次污染。

智能交互便捷触控

触控灵敏响应，即使戴橡胶手套的手指动作也能快速感应。正常运行参数绿色显示，异常运行参数红色预警显示。

状态数据一目了然。低液位时，除红色显示外，还会蜂鸣报警。

安全系统

独立限温报警系统，声、光及远程报警提醒，保证实验过程安全不发生意外;温度、湿度、CO₂的超标报警及开门、

缺水等报警功能想您所想，带来全面守护。

人性化设计

物联网APP

配置物联模块，多屏互动。通过物联云平台，实时上传配置参数，运行参数，运行曲线，报警记录，事件记录。

随时随地可通过APP或电脑终端进行培养箱运行情况监控。兼具报警推送，一键售后等功能。

内胆一体成型

工作腔室采用不锈钢一体冲压成型，激光无缝焊接+等离子电抛工艺，大圆弧角及无支架设计，清洁无死角。

防凝露加热系统

门体可以对内玻璃门进行辐射加热，有效防止玻璃门产生冷凝水，杜绝由于冷凝水带来微生物污染的可能性。

智能循环风

循环风扇速度大小根据需要自动调整，可避免试验过程中由于风量过大造成的样品挥发，过小影响箱内均匀性。

USB数据导出

数据15年可追溯，大容量存储，可以通过USB导出数据。

防倾倒设计

隔板一体式防脱手、防倾倒的设计，让取放更安心。

产品参数：

产品型号

容积 (L)

外部尺寸

(宽*深*高mm)

内部尺寸

(宽*深*高mm)

隔板尺寸

(宽×深mm)

隔板数量

标配/大

HCP-80

80

625*684*735

400*420*490

380*300

3/7

HCP-168

168

714*813*884

490*560*650

470*434

3/11

HCP-258

258

794*867*985

570*610*745

550*484

3/13

温度控制模式

湿度控制范围

温度传感器

温度控制范围

温度波动度

温度均匀性

CO2传感器

CO2控制范围

CO2控制精度

直接加热气套

>90%rh

PT1000*2

环温+3 - 55

+ - 0.1

+ - 0.3

红外 (IR)传感器

0-20%

0.1%