

二氧化碳培养箱大容量水套式细胞培养箱HH.CP-01

产品名称	二氧化碳培养箱大容量水套式细胞培养箱HH.CP-01
公司名称	杭州川恒实验仪器有限公司
价格	8000.00/件
规格参数	品牌:川恒仪器 型号:HH.CP-01
公司地址	浙江省杭州市余杭区南苑街道临东路1722号409B室
联系电话	18969078751

产品详情

二氧化碳培养箱大容量水套式细胞培养箱HH.CP-01主要特征：

二氧化碳培养箱采用流线型圆弧设计，外壳采用冷轧钢板制造，表面静电喷塑；内胆均为不锈钢材料制成，半圆形四角设计使清洁更方便。

微电脑温度控制器，温度波动小，箱内装有紫外线杀菌灯可定期对箱内进行紫外线消毒，从而更有防止细胞培养期间污染。

二氧化碳培养箱采用门温控可有效防止箱内玻璃门结露现象。

水套式配有微生物过滤器位于进气口，提供过滤气体。

配有二氧化碳培养箱专用减压阀。（选配）

二氧化碳培养箱设有独立限温报警系统，超过限制温度即自动中断，保证实验安全运行，不发生意外。（选配）

二氧化碳培养箱大容量水套式细胞培养箱HH.CP-01技术参数

型号	H	HH	HH	HH
号	H.	.CP	.CP	CP-
	CP-01	-T	01W	
	T	W		
容	80L	160	80L	160L

积电	L			
源电压	220V 50HZ			
加热方式	气套式	水套式		
控温范围	RT+5 ~ 50			
温度分辨率	0.1			
温度波动	± 0.3			
Co2控制范围	0~20% (配气式)			
Co2恢复时间	浓度值 × 1.2 2 min			
加湿方式	自然蒸发			
消耗功率	450W	770W	730W	1000W
内胆尺寸(m)	400 × 500 × 500	500 × 500 × 500	400 × 500 × 500	500 × 500 × 500
外型尺寸	550 × 610 × 100	650 × 710 × 100	550 × 610 × 100	650 × 710 × 100

寸	× 8	× 9	× 8	× 9
(m m)	20	70	20	70
载 物 托 架 (标 配)	2Pc s	3Pc s	2Pc s	3Pcs

二氧化碳培养箱的常见问题分析

- 1、二氧化碳培养箱的滤器能用多长时间?半年到几年的都有，建议用户1年更换一次，由于过滤器是吸附性的，所以需要经常更换。对于小的滤器来说，只要不坏，不需要更换，它是起到过滤作用，类似滤纸一样的功能。
- 2、二氧化碳培养箱二氧化碳有什么作用?二氧化碳培养箱中的CO₂可以起保温作用，使温度控制在合适的范围内，原理和温室效应类似。
- 3、二氧化碳培养箱报警器为何一直响?这是由于循环水不够，二氧化碳耗尽等。
- 4、二氧化碳培养箱灭菌方法?二氧化碳培养箱灭菌一种是高温灭菌，另一种是紫外线灭菌，使用性比较高的是紫外线灭菌的，里面有紫外线灯管。一般推荐选择紫外线灭菌。
- 5、二氧化碳培养箱能培养厌氧菌?答案是不可以的，因为厌氧箱里的气体是90%氮气+5%氢气+5%二氧化碳，里面坚决不能有一丝氧气。因为氧气会破坏厌氧生物里的一种酶，从而杀死厌氧菌。
- 6、二氧化碳培养箱要如何进行缺氧培养?二氧化碳培养箱中的气体环境是可以直接在面板进行设置控制的，只需把O₂设为0，把CO₂设为100，或者把CO₂和N₂设为100即可，如二氧化碳的浓度还是要维持5%，N₂调整为95%便可。
- 7、二氧化碳培养箱如何控制CO₂气体浓度?当输入y_i定压力的高浓度CO₂气体，通过调节阀、针阀及电磁阀的流量、时间控制，保证y_i定量的CO₂气体进入工作室，达到自动控制工作室内的CO₂浓度值。该值同时通过显示电路显示，便于观察了解。为方便用户在使用中进行浓度的监视和采样，在CO₂箱的后背面装有采样、监视口。因采用了快慢速双重充气法，使CO₂箱在开、关门后，工作室内的CO₂浓度能快速恢复且无过冲现象。在CO₂箱工作过程中，由储气瓶对工作室内进行补气，以保持稳定的CO₂浓度值。