

CO2细胞培养箱HH.CP-TW水套式加热

产品名称	CO2细胞培养箱HH.CP-TW水套式加热
公司名称	杭州川一实验仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:川一仪器 型号:HH.CP-TW 产地:浙江杭州
公司地址	浙江省杭州市余杭区南苑街道临东路172-2号409 A室（注册地址）
联系电话	18158509323

产品详情

二氧化碳培养箱是细胞、组织、细菌培养的一种实验仪器。是开展免疫学、肿瘤学、遗传工程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、药物学的研究和生产。

二氧化碳培养箱的浓度是通过CO2浓度传感器来进行检测的。CO2传感器是用来检测箱内CO2浓度，将检测结果传递给控制电器及电磁阀等控制器件，如果检测到箱内CO2浓度偏低，就会自动打开电磁阀，CO2进入箱体内，直到CO2浓度达到所设置的浓度，此时，电磁阀才会关闭，箱内CO2切断，达到稳定的状态。气体混合泵将箱内底部CO2气体与空气充分混合，均匀后，再次注入箱内，避免了CO2的分层或不均匀的现象。CO2采样管将箱内CO2和空气混合后的气体取样到机器外部面板的采样口，以随时是使用CO2浓度测定仪来检测CO2的浓度是否达到要求。

THE MAIN CHARACTERISTICS 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；内胆均为优质不锈钢材料制成，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）

TECHNICAL PAPAMETERS 技术参数：

型号	H H. CP- T	HH .CP -T W	HH. CP- 01W	
容积	80L	160L	80L	160L
电源电压	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			
控制范围	0~20% (配气式)			

围				
Co 2 min 恢复 时间	浓度值 × 1.2			
加湿 方式	自然蒸发			
消耗 功率	450 W	770 W	730 W	1000 W
内胆 尺寸 (m m)	400 × 4 00 × 5 00	500 × 5 00 × 6 50	400 × 4 00 × 5 00	500 × 5 00 × 6 50
外型 尺寸 (m m)	550 × 6 10 × 8 20	650 × 7 10 × 9 70	550 × 6 10 × 8 20	650 × 7 10 × 9 70
载物 托架 (标 配)	2Pc s	3Pc s	2Pc s	3Pcs

二氧化碳培养箱使用的注意事项要求

- 1.二氧化碳培养箱未注水前不能打开电源开关，否则会损坏加热元件。
- 2.钢瓶压力低于0.2MPa时应更换钢瓶。
- 3.二氧化碳培养箱可以做高精度恒温培养箱使用，这时须关闭CO₂控制系统。
- 4.因为CO₂传感器是在饱和湿度下校正的，因此加湿盘必须时刻装有灭菌水。
- 5.培养箱运行数月后，水箱内的水因挥发可能减少，当低水位指示灯(WLow12)亮时应补充加水。先打开溢水管，用漏斗接橡胶管从注水孔补充加水使低水位指示灯熄灭，再计量补充加水(CP-ST200A加水1800ml，CP-ST100A加水1200ml)，然后堵塞溢水孔。

- 6.当显示温度超过置定温度1 时，超温报警指示灯(OverTemp7)亮，并发出尖锐报警声，这时应关闭电源30分钟;若再打开电源(温控)开关(Power20)仍然超温，则应关闭电源并报维修人员。
- 7.清洁二氧化碳培养箱工作室时，不要碰撞传感器和搅拌电机风轮等部件。
- 8.尽量减少打开玻璃门的时间。
- 9.如果二氧化碳培养箱长时间不用，关闭前必须清除工作室内水分，打开玻璃门通风24小时后再关闭。
- 10.拆装工作室内支架护罩，必须使用随机专用扳手，不得过度用力。
- 11.搬运二氧化碳培养箱前应拿出工作室内的搁板和加湿盘，防止碰撞损坏玻璃门。
- 12.搬运培养箱前必须排除箱体内的水。排水时，将橡胶管紧套在出水孔上，使管口低于仪器，轻轻吸一口，放下水管，水即流出。
- 13.搬运培养箱时不能倒置，同时一定不要抬箱门，以免门变形。