

二氧化碳培养箱

产品名称	二氧化碳培养箱
公司名称	杭州致平生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	松下:二氧化碳培养箱 MCO-15:164L
公司地址	杭州市西湖区申花路789号剑桥公社E座512室
联系电话	0571-87317505 13757127853

产品详情



柜门各角均备有易于开门的特殊把手。

4、隔板前缘向下直角弯曲，令培养器皿的取放更加便利。

5、使用选购的金属支架，可根据需要将培养箱两台或三台堆叠放置，减少使用空间。

技术参数

1、有效容积：164L

2、外部材料：彩色涂层钢板

3、内部材料：铜合金不锈钢

4、外门：彩色涂层钢板；内门：强化玻璃

5、隔板：铜合金不锈钢标准3张（*多15张）

6、加热方式：DHA方式（直接加热气套式）

7、温控系统：微电脑PID控制

8、温度控制范围：+5 -50 （环境温度：5 -35 ）

9、温度均匀性：±0.2

10、温度波动度：±0.1

11、二氧化碳控制方式：开关控制方式（TC传感器）

12、二氧化碳浓度控制范围：0-20%

13、二氧化碳浓度波动幅度：±0.1%

14、加湿方式：加湿托盘自然蒸发方式

15、箱内湿度：95 ± 5%R.H

详细信息

产品特点：

1、微生物污染是实验室工作，特别是细胞培养工作的敌人，比较了通常用来抗菌的三种方法：HEPA过滤、铜及热空气灭菌。HEPA过滤可以有效地去除空气中的细菌，但需要定期更换价格不菲的HEPA过滤网，否则会造成培养箱内HEPA过滤器的细菌堆积，反而成为箱体内的污染源；铜可以有效地抑制细菌的生长，但铜腐蚀性差，哪怕是一小滴培养液的溢出也足以引起其氧化腐蚀，采用热空气灭菌的方法则必须定期终止培养，将所有培养器皿移出培养箱，给原本紧张的实验室工作增添了麻烦。三洋采用铜合金这种结合了铜抗菌作用和不锈钢耐腐蚀作用的材料作为二氧化碳培养箱的内胆，减少了耗材支出，减轻了实验室工作人员的负担，而且铜合金内胆材料不但具有杀菌作用，对于细胞培养中颇为棘手的支原体同样具有杀灭作用。在组织细胞培养中，由于培养用器皿而导致支原体污染的情况时有发生，而铜合金内胆能够在不清空培养箱的情况下杀灭支原体，有效的减少支原体污染的发生。

2、三洋气套式二氧化碳培养箱通过3个独立控制的加热单元和直接加热气套式构造来实现高精度的温度环境。新型的陶瓷加热器无需机械或移动部件，替代了球管加热器或短路器电机，使用寿命大大延长（保修三年）

3、双向开门设计可让您根据安装场地和其周边设备的定位情况，决定向左或向右开门。