

# 上海一恒仪器二氧化碳培养箱(CO2)专业细胞培养 BPN-240CRH(UV)

产品名称	上海一恒仪器二氧化碳培养箱(CO2)专业细胞培养 BPN-240CRH(UV)
公司名称	上海一恒科学仪器有限公司
价格	面议
规格参数	类型:二氧化碳培养箱 品牌:一恒 型号:BPN-240CRH(UV)
公司地址	上海市奉贤区南桥镇莘奉公路1985号57-B
联系电话	暂无

## 产品详情

新一代二氧化碳培养箱，集公司十多年设计和制造经验，始终以客户的需求为向导，不断研究新技术，并将其运用到产品中去，代表二氧化碳培养箱的发展趋势。具有多项设计专利，采用进口红外线co2传感器，控制精度准确稳定，不受温度和湿度影响等特点。

co2培养箱为您提供：

### 更快的co2浓度恢复速度

在实验过程中需要频繁打开箱门的，红外传感器是最佳的选择，红外传感器co2浓度的监测是不受温度和湿度的影响的，如开门30秒后关门，它可以小于10分钟内恢复到37℃，在小于5分钟内恢复到5%设定co2浓度，即时在多人使用，需频繁开门、关门的情况下，仍能保持箱内co2浓度的稳定和均匀。而热导传感器，就会受到温度和湿度影响，其响应时间一般需要慢几分钟，如长期使用，需经常校准。

### 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蒸汽浮菌，从而有效防止细胞培养期间的污染。

### 微生物高效过滤器

co2进气口配备高效微生物过滤器，针对直径大于等于0.3 μm的颗粒，过滤效率高达99.99%，有效过滤co2气体中细菌及灰尘颗粒。

### 门温加热系统

co2培养箱箱门可以对内玻璃门进行加热，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。

#### 循环风扇速度自动控制

循环风扇速度大小自动控制，可避免试验过程中由于风量过大造成的样品挥发。

#### 人性化设计

可堆叠放置(二层)，便于实验室空间的充分利用，外门上方的大屏幕液晶显示屏可显示温度、co2浓度值、相对湿度值，菜单式操作界面，简单易懂，便于观察和使用。

#### 安全功能

独立限温报警系统，声光报警提示操作者，保证实验安全运行不发生意外。

温度偏低或偏高及超温报警。

co2浓度过高或过低报警。

开门时间过长报警。

紫外杀菌工作状态。

#### 无线报警系统

智能手机与仪器监控报警系统的完美结合。

#### 微电脑控制器

#### 资料记录与故障诊断显示 (选配)

#### 无线报警系统(短信报警系统) (选配)

#### 技术参数：

#### 选购件:(增加选购件交货期7天)

- |                  |         |
|------------------|---------|
| 1、rs485接口及通讯软件   | ¥ 600元  |
| 2、专用二氧化碳减压阀      | ¥ 600元  |
| 3、湿度显示           | ¥ 3500元 |
| 4、无线报警系统（短信报警系统） | ¥ 2500元 |

本产品的类型是二氧化碳培养箱，品牌是一恒，型号是BPN-240CRH(UV)，有效容积是233（L），温度范围是RT+5～55（℃），温度波动度是±0.1（℃），电源电压是220（V），功率是950（W），尺寸是78

8\*837\*940 (mm) , 净重是95 (KG) , 工作室尺寸是600\*630\*670 (mm) , 加工定制是是 , 载物托架 (标配) 是3块 , 加热方式是气套式微电脑PID控制 , CO2控制精度是  $\pm 01\%$  (红外线传感器)