

BPN-240CRH 二氧化碳培养箱

产品名称	BPN-240CRH 二氧化碳培养箱
公司名称	广州越特科学仪器有限公司
价格	49900.00/台
规格参数	电源电压:220V 50HZ 容积:233L 型号:BPN-240CRH
公司地址	广州市荔湾区花地南路西塍麦村北约55号A区B幢210号
联系电话	020 81801483 13719219650

产品详情

名称：二氧化碳培养箱—专业级细胞培养

型号：BPN-240CRH (UV)

品牌：一恒

产地：上海

产品简介：

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。

进口红外线 (IR)传感器具有监测二氧化碳气体速度快，并不受外界温湿度波动的影响等特点，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，即使在多人使用，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，容易受温度和湿度影响，并且响应时间长、检测误差大，如长期使用，需经常校准等缺陷。

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

循环风扇速度大小可自动控制，当箱内温度处于恒温状态时，速度会减小，循环风速会调整到适宜细胞生长的风速，避免试验过程中由于风量过大造成样品的挥发。

HEPA高效过滤器(选购)：

可有效过滤掉外界空气中细菌及灰尘颗粒，消除和防止外界空气与培养箱内室交叉污染，使培养箱内处在无菌状态。

箱门关闭5分钟后，箱内空气质量可恢复到100级洁净水平。

HEPA高效过滤器拆装方便，无须工具。

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、能声光报警提示操作者，保证实验安全运行不发生意外。

具有温度偏低、偏高和超温报警，CO₂浓度过高或过低报警。

具有开门时间过长报警和紫外杀菌工作状态提醒等安全设施。

微电脑控制器

大屏幕液晶显示屏，采用微电脑PID控制并可同时显示温度、CO₂浓度、相对湿度和操作、故障提示、菜单式操作简单易懂便于观测与使用。

资料记录与故障诊断显示(选配)

所有资料可通过RS485端口下载到电脑中保存，有故障发生时可及时从电脑中调取资料并诊断。

无线报警系统(短信报警系统) (选配)

设备使用人若不在现场，当设备发生故障时，系统及时采集故障信号，通过短信第一时间送到指定接收人员的手机上，确保及时排除故障，恢复试验，避免造成意外损失。

技术参数：型号：BPN-240CRH(UV)电源电压：220V 50HZ输入功率：950W加热方式：气套式微电脑PID控制温控范围：室温+5~55 工作环境温度：室温+5~30 温度波动度：±0.1 CO₂控制范围：0~20%V/VCO₂控制精度：±0.1%（红外线传感器）CO₂恢复时间：（开门30秒恢复到5%） 3分钟温度恢复：（开门30秒恢复到37℃） 8分钟CO₂控制精度：±0.1%（红外线传感器）相对湿度：自然蒸发>95%（可配相对湿度数字显示）容积：233L内胆尺寸(mm) W×D×H: 600×630×670外形尺寸(mm) W×D×H: 788×837×940载物托架（标配）:3块紫外灯杀菌：有