



实验室仪器的升级换代产品

理想的实验室伙伴

持之一恒

二氧化碳培养箱—专业级细胞培养

标配HEPA过滤器

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导向，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；

微生物过滤器

- CO₂进气口配备高效微生物过滤器，针对直径大于等于0.3μm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；

HEPA过滤器

- 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；
- HEPA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，菜单式操作界面，简单易懂，便于观察和使用；

90℃高温湿热灭菌系统

- 可以对内室（包括温度传感器、二氧化碳浓度传感器、风扇、隔板和支架在内）进行高温湿热灭菌，消除细菌、霉菌、支原体等各类微生物对于细胞培养所造成的微生物污染，为用户提供一个安全的实验环境；

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；

技术参数

技术指标	型号	BPN-40CRH(T)	BPN-80CRH(T)	BPN-150CRH(T)	BPN-190CRH(T)	BPN-240CRH(T)	BPN-500CRH(T)
电源电压	AC220V/50HZ						
输入功率	350W	500W	750W	750W	950W	1450W	
加热方式	气套式微电脑PID控制						
控温范围	RT+3 ~ 55℃						
工作环境温度	+5 ~ 30℃						
温度均匀度	±0.3℃（@37℃时）						
温度波动度	±0.1℃						
CO ₂ 控制范围	0 ~ 20%						
CO ₂ 控制精度	±0.1% (红外线传感器)						
CO ₂ 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						
相对湿度	自然蒸发≥90%(可配相对湿度数字显示)						
容积	40L	80L	155L	190L	240L	500L	
内胆尺寸(mm)W×D×H	400×286×350	400×450×500	480×530×610	520×530×690	600×630×670	700×650×1100	
外形尺寸(mm)W×D×H	590×440×576	590×687×790	670×767×880	708×710×1030	788×837×940	880×860×1500	
载物托架（标配）	2块			3块			
90℃高温湿热灭菌	有						
价格	RMB35500	RMB36900	RMB44900	RMB47900	RMB50900	RMB89900	



三扇小门(选配)

微电脑控制器

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。

选购件:(增加选购件交货期14天)

- 1、RS485/232接口及通讯软件..... ¥ 600元
- 2、专用二氧化碳减压阀..... ¥ 1200元
- 3、湿度显示系统..... ¥ 3500元
- 4、无线报警系统(短信报警系统)..... ¥ 2500元

提供3Q验证和校准服务

注：1、此系列产品仅针对非医疗领域销售； 2、三扇小门仅针对BPN-150/190/240CRH(T)可选；