二氧化碳培养箱（红外线传感器）-普及型

可增加制冷功能

1、红外线传感器　　2、最优性价比
3、原产品的升级换代产品

新一代BPN系列二氧化碳培养箱是原HH·CP系列二氧化碳培养箱的升级换代产品。集公司近二十年在此领域研发和制造经验，以用户的需求为导向，不断研究新技术，并将其应用到产品中去，采用红外线CO_2传感器，控制精度准确稳定，不受温度和湿度影响等特点。

产品特点

人性化设计

- 可堆叠放置(二层)，便于实验室空间的充分利用，微电脑液晶控制器，控制精确、可靠。采用不锈钢内胆与搁板,四角半圆弧过渡,搁板支架可以自由装卸,便于工作室的清洗；

红外线传感器

- 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，即使在多人使用，需频繁开门、关门的情况下，仍能保持箱内CO_2浓度的稳定和均匀。而热导传感器，容易受温湿度影响，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；

微生物过滤器

- CO_2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CO_2气体中细菌及灰尘颗粒；

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；

门温加热系统

- 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；

安全功能

- 独立限温报警系统（选配），保证实验安全运行不发生意外；
- 温度偏低、偏高、超温报警和开门时间过长报警功能；

紫外杀菌系统（UV系列）

- 紫外线杀菌灯位于箱体顶部后侧，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的浮菌，从而有效防止细胞培养期间的污染；

BPN-CH/CHH/CW系列

90℃高温湿热灭菌系统（CHH系列）

可以对内室（包括温度传感器、二氧化碳浓度传感器、风扇、搁板和支架在内）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。

选购件:(增加选购件交货期14天)

1、RS485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、独立限温控制器 ..... ￥500元
5、嵌入式打印机 ..... ￥2500元
6、HEPA过滤系统 ..... ￥2500元

注1：RS485/232、打印机二选一
注2：提供3Q验证和校准服务(选配)

技术参数

型号 / 技术指标	BPN-50CH(UV) BPN-80CH(UV)	BPN-150CH(UV) BPN-150CHH	BPN-190CH(UV) BPN-190CHH	BPN-240CH(UV) BPN-240CHH	BPN-30CW(UV) BPN-80CW(UV)	BPN-150CW(UV)
电源电压	AC220V　50Hz					
输入功率	450W/500W	750W	750W	950W	250W/680W	950W
加热方式	气套式				水套式	
控温范围	RT+5～55℃					
工作环境温度	+5～30℃					
温度波动度	±0.2℃				±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%					
容积	50L/80L	150L	190L	240L	26L/80L	150L
内胆尺寸(mm) W×D×H	400×350×350 400×450×500	480×530×610	520×530×690	600×630×670	290×290×310 400×400×500	500×500×650
外形尺寸(mm) W×D×H	580×450×730 590×657×870	670×710×950	708×710×1030	788×837×940	440×410×544 550×520×764	650×615×914
载物托架(标配)	2块	3块	3块	3块	2块	3块
消毒方式	UV紫外消毒/90℃高温高湿灭菌(CHH系列)				UV紫外消毒	
价格	**RMB17700 RMB20900**	**RMB27900 RMB30700**	**RMB33600 RMB36900**	**RMB39900 RMB43900**	**RMB26900 RMB29900**	**RMB37900**

注：所有技术数据均针对设备在25℃环境中检测；

生化/霉菌培养箱 01 03
低温培养箱 04
多箱体生化/霉菌培养箱 05
生物安全低温培养箱 06
半导体制冷低温培养箱 07
生物安全培养箱 09
精密恒温培养箱 10
隔水式恒温培养箱 12
多箱体恒温/微生物培养箱 13
玻璃发酵罐 14
CO_2培养箱 15
光照培养箱/人工气候箱 21
恒温恒湿箱 28
回旋振荡器 35
恒温培养摇床 37
恒温振荡器 39
大型恒温振荡器 40
落地振荡器 41
摇瓶机 42
叠加式-CO_2振荡培养箱 43
叠加式-振荡培养箱 45
超低温冰箱 47
低温冷藏箱 49
液相液氮罐 50
生物安全柜 52
洁净工作台 53
干燥箱 55
真空干燥箱 62
加热循环槽 72
恒温振荡水槽 75
油浴锅 78
恒温水槽与水浴锅 80
药品稳定性试验箱 81
步入式药品试验室 91
老化试验箱 92
热空气消毒箱 92
高低温(交变)试验箱 93
高低温(交变)湿热试验箱 95
紫外耐气候试验箱 97 98
氙灯耐气候试验箱 99
盐雾腐蚀试验箱 100
电阻炉 101 104
旋转蒸发仪 105
耐腐蚀隔膜泵 109
循环冷却器 110
干式冷阱 111
磁力搅拌器 112
顶置电动搅拌器 116
氮吹仪 117
离心机 118
漩涡混匀仪 118
多管漩涡混匀仪 119
孵育器/金属浴 120
微孔板迷你离心机 122
均质分散机 123
粘度计 125 130