

精密恒温培养箱—多段程序控制

专业型

新一代培养箱,集公司多年在箱体设计和制造方面成功经验,并始终处于培养箱产品技术领先地位。本着人性化设计理念,从客户的实际需求出发,在每一细节上尽力满足客户要求,为客户提供高品质的培养箱系列产品。

产品特点

人性化设计

- 大屏幕液晶显示屏,多组数据一屏显示,菜单式操作界面,简单易懂,便于观察和操作;
- 采用镜面不锈钢内胆,四角半圆弧过渡,搁板支架可以自由装卸,便于工作室的清洗工作;
- 风道循环系统,保证工作室温度均匀。箱体右侧配有直径为25mm测试孔,可根据放置场所需要而任意布线;

品质保证

- 模糊PID控制器,控温精确波动小,带定时功能,时间最大设定值为5999分;

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成长的风速,避免试验过程中由于风量过大造成样品的挥发;

自我诊断功能

- 当培养箱发生故障时,液晶显示屏会出现故障信息,运行故障点一目了然;

方便的数据处理(选配)

- 可选配打印机或485通讯接口,具有USB数据转移接口(U盘)用电脑和打印机记录温度和时间,为试验过程数据储存与回放提供有力保证;

安全功能

- 独立限温报警系统,并声光报警提示操作者,保证安全运行不发生意外;
- 温度偏高和超温报警;

多段可编程控制器

- 多段液晶可编程控制器,多种参数一屏显示,菜单式操作界面,可以简化复杂的试验过程,真正实现自动控制与运行;
- 多段温度、循环风速、时间和升温速率等参数能同时设置与编程,可以进行温度上升的梯度控制,从箱内初始温度缓慢升温等功能,也可预设自动启动、待机与关机等功能;
- 可预设8组64步可编程序,每组8步,每组设置时间0~5999分;

技术参数

技术指标	型号	BPH-9042	BPH-9082	BPH-9162	BPH-9272	BPH-9402
电源电压		AC220V/50Hz				
控温范围		RT+5~80℃				
温度分辨率/波动度		0.1℃/±0.2℃				
温度均匀度		±1℃(测试点为37℃)				
工作环境温度		+5~35℃				
观察窗		无	有			
输入功率(插座)		250W/10A	250W/10A	500W/10A	600W/10A	1200W/10A
内胆尺寸(mm)W×D×H		350×300×400	400×320×550	500×380×750	600×450×900	1000×510×800
外形尺寸(mm)W×D×H		505×635×600	550×660×750	655×715×980	755×785×1130	1140×850×1080
载物托架(标配)		2块				
价格		RMB5250	RMB6490	RMB9770	RMB12900	RMB22900

选购件:(增加选购件交货期7天)

- 1、嵌入式打印机..... ¥ 2500元
- 2、RS485接口和通讯软件..... ¥ 600元
- 3、紫外杀菌系统..... ¥ 1000元
- 4、U盘数据储存..... ¥ 1000元
- 5、多段编程触摸屏控制器..... ¥ 1500元

注:U盘、RS485/232、打印机三选一

※性能参数测试在空载条件下为:环境温度20℃,环境湿度50%RH



精密恒温培养箱

紫外杀菌系统(选配)

可定期对箱体内部进行消毒,可有效杀灭箱体内循环空气中的浮菌,从而有效防止细胞培养期间的污染。



①嵌入式打印机



③紫外杀菌系统



②RS485通讯接口



④U盘数据储存

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/微生培养箱 13玻璃发酵罐 14
CO₂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量加式-CO₂振荡培养箱 43
量加式-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(交叉)试验箱 93
高低温(交叉)湿热试验箱 95紫外耐候试验箱 97
98氙灯耐候试验箱 99
盐雾腐蚀性试验箱 100电阻炉 101
104

旋转蒸发器 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