



# 恒温培养箱

新产品 智能型

## 产品特点

- 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99小时59分；
- 强制对流的风道系统能提高温度响应速度，改善温度均匀性和减少温度波动；
- 箱门内层有一层玻璃门，或观察窗观察方便了，玻璃门打开时，微风循环和加热自动停止，无温度过冲之弊；
- 镜面不锈钢内胆，电热管加热方式，加热速度快，使箱内均匀加热；
- 独立限温报警系统，超过限制温度即自动中断，保证实验安全运行不发生意外；(选配)
- 可配打印机或RS485接口，用于连接打印机或计算机，能记录温度参数的变化状况；(选配)

## 循环风扇可调

- 循环风扇三档可调，避免了试验过程中由于风量过大而导致样品的挥发；

## 智能触摸屏控制

- 采用4.3寸智能触摸屏，温度、时间等参数实时显示和设定，操作简单方便；
- 多段温度、时间等参数能同时设置与编程，可以进行温度升高的梯度控制，从箱内初始温度缓慢升温等功能，也可预设自动开机、待机与关机等功能；
- 具有程序设定功能，可预设8组每组8步运行程序，每组设置时间为0~5999分钟；

## 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；(选配)
- 温度偏高和超温报警；

## 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；

## 技术参数

技术指标	型号	DHP-9032T	DHP-9052T	DHP-9082T	DHP-9162T	DHP-9272T
电源电压		AC220V 50HZ				
控温范围		RT+5 ~ 65°C				
温度分辨率/波动度		0.1°C/±0.5°C				
温度均匀度		±1.5°C(37°C时)				
工作环境温度		+5~35°C				
输入功率		200W	300W	400W	600W	750W
容积		35L	50L	80L	160L	270L
内胆尺寸(mm)W×D×H		340×320×320	420×395×350	450×400×450	550×450×550	600×500×750
外形尺寸(mm)W×D×H		620×440×490	720×530×520	740×530×630	840×580×730	880×630×930
载物托架(标配)		2块				

注：此系列产品销售需报备

## 选购件:(增加选购件交货期7天)

- 1、电子安全门锁(受控制器控制) ..... ¥ 2500元
- 2、嵌入式打印机..... ¥ 2500元
- 3、U盘数据储存 ..... ¥ 1000元
- 4、独立限温控制器 ..... ¥ 500元
- 5、RS485接口和通讯软件 ..... ¥ 600元
- 6、紫外杀菌系统..... ¥ 1000元

注：U盘、RS485/232、打印机三选一



恒温培养箱

- 01 生化/霉菌培养箱
- 04 低温培养箱
- 05 多箱体生化/霉菌培养箱
- 07 生物安全低温培养箱
- 08 半导体制冷低温培养箱
- 09 恒温培养箱
- 12 隔水式恒温培养箱
- 13 生物安全培养箱
- 14 多箱体恒温/微生物培养箱
- 15 CO<sub>2</sub>培养箱
- 21 光照培养箱/人工气候箱
- 28 恒温恒湿箱
- 33 回旋振荡器
- 35 恒温培养摇床
- 37 恒温振荡器
- 38 大型恒温振荡器
- 39 落地振荡器
- 40 摇瓶机
- 41 叠加式-振荡培养箱
- 44
- 45 超低温冰箱
- 47 低温冷藏箱
- 48 液相液氮罐
- 50 干式运输液氮罐
- 51 生物安全柜
- 52 洁净工作台
- 54 干燥箱
- 60 真空干燥箱
- 68 加热循环槽
- 71 恒温振荡水槽
- 74 油浴锅
- 76 恒温水槽与水浴锅
- 77 药品稳定性试验箱
- 83 步入式药品试验室
- 84 老化试验箱
- 84 热空气消毒箱
- 85 高低温(交变)试验箱
- 87 高低温(交变)湿热试验箱
- 89 紫外耐气候试验箱
- 90
- 91 氙灯耐气候试验箱
- 92 盐雾腐蚀试验箱
- 93 电阻炉
- 96
- 97 旋转蒸发仪
- 100 循环水真空泵
- 101 耐腐蚀隔膜泵
- 102 循环冷却器
- 103 干式冷阱
- 104 磁力搅拌器
- 108 顶置电动搅拌器
- 109 氮吹仪
- 110 离心机
- 110 漩涡混匀仪
- 111 多管漩涡混匀仪
- 112 孵育器/金属浴
- 114 微孔板迷你离心机
- 115 均质分散机
- 117 粘度计
- 122

# 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99小时59分;
- 多段可编程控制,可以简化复杂的试验过程,真正实现自动控制和运行;(标配)

### 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)

- 可连接打印机或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;(标配)
- 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,也可预设自动开机、待机与关机等功能;
- 可预设7组63步可编程序,每组9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°C				
温度分辨率/波动度		0.1°C/±0.2°C				
温度均匀度		±1.5°C (测试点为37°C)				
工作环境温度		+5 ~ 35°C				
观察窗		无	有			
输入功率		250W	250W	500W	600W	1200W
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

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°C, 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。

生化/霉菌培养箱 01  
04

低温培养箱 05  
多箱体生化/霉菌培养箱 06

生物安全低温培养箱 07  
半导体制冷低温培养箱 08

恒温培养箱 09  
隔水式恒温培养箱 12

生物安全培养箱 13  
多箱体恒温/微生物培养箱 14

CO<sub>2</sub>培养箱 15  
20

光照培养箱/人工气候箱 21  
恒温恒湿箱 28

回旋振荡器 33  
恒温培养摇床 35

恒温振荡器 37  
大型恒温振荡器 38

落地振荡器 39  
摇瓶机 40

叠加式-振荡培养箱 41  
44

超低温冰箱 45  
低温冷藏箱 47

液相液氮罐 48  
干式运输液氮罐 50

生物安全柜 51  
洁净工作台 52

干燥箱 54  
真空干燥箱 60

加热循环槽 68  
恒温振荡水槽 71

油浴锅 74  
恒温水槽与水浴锅 76

药品稳定性试验箱 77  
步入式药品试验室 83

老化试验箱 84  
热空气消毒箱 84

高低温(交变)试验箱 85  
高低温(交变)湿热试验箱 87

紫外耐候试验箱 89  
90

氙灯耐候试验箱 91  
盐雾腐蚀试验箱 92

电阻炉 93  
96

旋转蒸发器 97  
循环水真空泵 100

耐腐蚀隔膜泵 101  
循环冷却器 102

干式冷阱 103  
磁力搅拌器 104

顶置电动搅拌器 108  
氮吹仪 109

离心机 110  
漩涡匀仪 110

多管漩涡匀仪 111  
孵育器/金属浴 112

微孔板迷你离心机 114  
均质分散机 115

粘度计 117  
122

精密恒温培养箱





# 电热恒温培养箱

普及型

## 产品特点

- 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99小时59分；
- 强制对流的风道系统能提高温度响应速度，改善温度均匀性和减少温度波动；
- 箱门内层有一层玻璃门，或观察窗观察方便了，玻璃门打开时，微风循环和加热自动停止，无温度过冲之弊；
- 镜面不锈钢内胆，电热管加热方式，加热速度快，使箱内均匀加热；
- 独立限温报警系统，超过限制温度即自动中断，保证实验安全运行不发生意外；(选配)
- 可配打印机或RS485接口，用于连接打印机或计算机，能记录温度参数的变化状况；(选配)

## 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；

## 多段可编程控制器(选配)

- 多段可编程控制器，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，可以进行温度升高的梯度控制，从箱内初始温度缓慢升温等功能，也可预设自动开机、待机与关机等功能；
- 可预设7组63步可编程序，每组9步，每组设置时间0~5999分；

## 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；(选配)
- 温度偏高和超温报警；

## 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；

## 技术参数

型号	技术参数	电源电压	控温范围	温度分辨率/波动度	温度均匀度	工作环境温度	输入功率	容积	内胆尺寸(mm) W×D×H	外形尺寸(mm) W×D×H	载物托架(标配)	价格	
84 老化试验箱 84 热空气消毒箱	DHP-9012 DHP-9012B	AC220V 50HZ	RT+5 ~ 65°C	0.1°C/ ±0.5°C	±1.5°C (37°C时)	+5~35°C	200W	16L	250×260×250	530×480×420	2块	RMB3050 RMB3450	
85 高低温(交变)试验箱 87 高低温(交变)湿热试验箱	DHP-9032 DHP-9032B						200W	35L	340×320×320	620×490×490		RMB3470 RMB3990	
89 紫外耐气候试验箱	DHP-9052 DHP-9052B						300W	50L	415×360×355	690×500×500		RMB3770 RMB4590	
91 氙灯耐气候试验箱 92 盐雾腐蚀试验箱	DHP-9082 DHP-9082B						400W	80L	500×400×400	780×530×560		RMB4590 RMB5560	
97 旋转蒸发仪 100 循环水真空泵	DHP-9162 DHP-9162B						600W	160L	500×500×650	790×630×810		RMB5990 RMB7250	
101 耐腐蚀隔膜泵 102 循环冷却器	DHP-9272 DHP-9272B						750W	270L	600×600×750	890×740×910		RMB7660 RMB9150	
103 干式冷阱 104 磁力搅拌器	DHP-9402(立式) DHP-9602(立式) DHP-9902(立式)						1100W 1400W 2200W	420L 620L 1000L	640×585×1355 840×600×1355 890×740×1590	780×750×1880 980×800×1880 1050×880×2060		3块 4块 4块	RMB18700 RMB21900 RMB35300

注：带“B”为液晶显示控制器 DHP-9012有观察窗无内玻璃门

## 选购件:(增加选购件交货期7天)

- 1、多段可编程温度控制器 ..... ¥ 1500元
- 2、嵌入式打印机..... ¥ 2500元
- 3、U盘数据储存 ..... ¥ 1000元
- 4、独立限温控制器 ..... ¥ 500元
- 5、RS485接口和通讯软件 ..... ¥ 600元
- 6、紫外杀菌系统..... ¥ 1000元

注1: U盘、RS485/232、打印机三选一

注2: DHP-9012/9012B,不能选配嵌入式打印机、RS485接口和通讯软件



电热恒温培养箱

# 隔水式恒温培养箱 - 数字显示

# 隔水式恒温培养箱 - 多段程序控制

## 产品特点

### 人性化设计

- 拉丝不锈钢内胆，四角半圆弧过渡，搁板可以自由装卸，便于工作室清洁；
- 隔水式加热方式，保证工作室温度均匀，在断电状态，仍能保持较长时间恒温；
- 箱内有便于观察玻璃门，在工作状态，用户可以随时打开玻璃门，培养箱会自动暂停工作，并切断加热与循环风机；
- 微电脑控制器；自整定PID技术，不会形成温度过冲；具有温度、水位和开门报警等人性化设计功能，能避免温度突变对实验样品的破坏；

### 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；

### 多段可编程控制器（带“N”具有此功能）

- 多段可编程控制器，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，也可预设自动开机、待机与关机等功能；

### 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；（选配）
- 具有温度偏高和超温和缺水等报警；
- 具有开门时间过长报警；

### 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；

## 技术参数

技术指标	型号	GHP-9050 GHP-9050N	GHP-9080 GHP-9080N	GHP-9160 GHP-9160N	GHP-9270 GHP-9270N
电源电压		AC220V 50HZ			
加热方式		水套式			
控温范围		RT+5 ~ 65°C			
温度分辨率/波动度		0.1°C/±0.3°C			
温度均匀度		±0.5°C (测试点为37°C)			
工作环境温度		+5 ~ 35°C			
输入功率		450W	650W	850W	1350W
容积		50L	80L	160L	270L
内胆尺寸(mm)W×D×H		350×350×410	400×400×500	500×500×650	600×600×750
外形尺寸(mm)W×D×H		500×500×700	550×550×800	650×640×950	750×740×1050
载物托架（标配）		2块			
定时范围		0 ~ 5999min			
价格		<b>RMB5560</b> <b>RMB6920</b>	<b>RMB6400</b> <b>RMB8190</b>	<b>RMB8900</b> <b>RMB10400</b>	<b>RMB12100</b> <b>RMB14500</b>

注：带“N”为多段程序液晶控制器

### 选购件：(增加选购件交货期7天)

- 1、多段可编程温度控制器 ..... ¥ 1500元
- 2、U盘数据储存 ..... ¥ 1000元
- 3、嵌入式打印机 ..... ¥ 2500元
- 4、独立限温控制器 ..... ¥ 500元
- 5、RS485接口和通讯软件 ..... ¥ 600元
- 6、紫外杀菌系统 ..... ¥ 1000元
- 7、可选配自动加水系统 ..... ¥ 1500元

注：U盘、RS485/232、打印机三选一



GHP-9000系列

生化/霉菌培养箱 01  
04

低温培养箱 05  
多箱体生化/霉菌培养箱 06

生物安全低温培养箱 07  
半导体制冷低温培养箱 08

恒温培养箱 09  
隔水式恒温培养箱 12

生物安全培养箱 13  
多箱体恒温/微生物培养箱 14

CO<sub>2</sub>培养箱 15  
20

光照培养箱/人工气候箱 21  
恒温恒湿箱 28

回旋振荡器 33  
恒温培养摇床 35

恒温振荡器 37  
大型恒温振荡器 38

落地振荡器 39  
摇瓶机 40

叠加式-振荡培养箱 41  
44

超低温冰箱 45  
低温冷藏箱 47

液相液氮罐 48  
干式运输液氮罐 50

生物安全柜 51  
洁净工作台 52

干燥箱 54  
真空干燥箱 60

加热循环箱 68  
恒温振荡水槽 71

油浴锅 74  
恒温水槽与水浴锅 76

药品稳定性试验箱 77  
步入式药品试验室 83

老化试验箱 84  
热空气消毒箱 84

高低温(交变)试验箱 85  
高低温(交变)湿热试验箱 87

紫外耐候试验箱 89  
90

氙灯耐候试验箱 91  
盐雾腐蚀试验箱 92

电阻炉 93  
96

旋转蒸发器 97  
循环真空泵 100

耐腐蚀隔膜泵 101  
循环冷却器 102

干式冷阱 103  
磁力搅拌器 104

顶置电动搅拌器 108  
氮吹仪 109

离心机 110  
漩涡混合仪 110

多管漩涡混匀仪 111  
孵育器/金属浴 112

微孔板迷你离心机 114  
均质分散机 115

粘度计 117  
122



③嵌入式打印机



④独立限温控制器



⑤RS485通讯接口



⑥紫外杀菌系统



实验室仪器的升级换代产品

理想的实验室伙伴

持之一恒

# 生物安全培养箱 (HEPA过滤器) 新产品

## 产品特点

### 智能触摸屏控制器

- 采用大触摸屏控制，温度参数实时监测与控制；
- 控制器具有荧屏锁定功能，避免人为触摸出现误操作；

### 温度控制系统

- Pt100 温度传感器，确保箱内温度精准；
- 箱体六面加热，可防止内胆产生冷凝水，避免滋生细菌造成培养环境污染；

### 90°C高温高湿灭菌系统(选配)

- 可以对内室（包括温度传感器、风扇、搁板和支架在内）进行高温高湿灭菌，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；
- 一键操作，只需简单一键启动，就可以实现对箱体内部灭菌；

### HEPA 过滤器

- 箱体标配HEPA过滤器，可有效过滤掉箱体内空气中细菌及灰尘颗粒，使培养箱内始终处在洁净状态；
- 过滤器寿命显示，控制面板实时显示过滤器寿命，动态掌握过滤器使用情况；

### 预留测试孔

- 外部检测传感器可通过测试孔实时监测箱体内温度参数，确保箱体内参数准确可靠；

## 安全功能

- 温度偏高、偏低和超温报警
- 箱温传感器故障报警
- 超温传感器故障报警
- 独立限温报警
- 开门时间过长报警
- 消毒杀菌状态提示

### 分级权限管理 / 电子签名功能 (选配)

- 将设备控制器操作权限分配为管理员，操作员，访客三个权限等级账户；
- 标配USB接口，能够导出设备运行数据；
- 电子签名功能，可以根据当前登录者的登录信息，进行实时打印电子化签名，并且打印文件中体现当前设备编号、时间等信息；

### 智能App 控制系统 (选配)

- 设备使用人若不在现场，当设备发生故障，系统及时采集故障信号，及时发送到手机App，确保及时排除故障，恢复试验，避免造成意外损失；
- 通过App 可随时随地掌握设备运行状态，并能提高设备使用效率；

## 技术参数

技术指标	型号	BISF-80	BISF-150	BISF-190	BISF-240
电源电压		AC220V/50HZ			
输入功率		500W	750W	750W	950W
加热方式		气套式微电脑PID控制			
控温范围		RT+5 ~ 50°C			
工作环境温度		+5 ~ 30°C			
温度波动度		±0.1°C (在37°C时)			
温度均匀度		±0.5°C (在37°C时)			
容积		80L	155L	190L	240L
内胆尺寸(mm)W×D×H		400×450×500	480×530×610	520×530×690	600×630×670
外形尺寸(mm)W×D×H		590×687×790	670×767×880	708×710×1030	788×837×940
载物托架		2块	3块	3块	3块
灭菌方式		紫外灭菌			
价格		<b>RMB12500</b>	<b>RMB19500</b>	<b>RMB23500</b>	<b>RMB26000</b>



01 生化/霉菌培养箱

04 低温培养箱

05 多箱体生化/霉菌培养箱

07 生物安全低温培养箱

08 半导体制冷低温培养箱

09 恒温培养箱

12 隔水式恒温培养箱

13 生物安全培养箱

14 多箱体生化/微生物培养箱

15 CO<sub>2</sub>培养箱

20 光照培养箱/人工气候箱

21 恒温恒湿箱

28 回旋振荡器

33 恒温培养摇床

35 恒温振荡器

37 大型恒温振荡器

38 落地振荡器

39 摇瓶机

41 叠加式-振荡培养箱

44 超低温冰箱

47 低温冷藏箱

48 液相液氮罐

50 干式运输液氮罐

51 生物安全柜

52 洁净工作台

54 干燥箱

60 真空干燥箱

68 加热循环槽

71 恒温振荡水槽

74 油浴锅

76 恒温水槽与水浴锅

77 药品稳定性试验箱

83 步入式药品试验室

84 老化试验箱

84 热空气消毒箱

85 高低温(交变)试验箱

87 高低温(交变)湿热试验箱

89 紫外耐候试验箱

91 氙灯耐候试验箱

92 盐雾腐蚀试验箱

93 电阻炉

96 旋转蒸发器

100 循环真空泵

101 耐腐蚀隔膜泵

102 循环冷却器

103 干式冷阱

104 磁力搅拌器

108 顶置电动搅拌器

109 氮吹仪

110 离心机

110 漩涡混合仪

111 多管漩涡混合仪

112 孵育器/金属浴

114 微孔板迷你离心机

115 均质分散机

117 粘度计

122

生物安全培养箱

# 多箱体电热恒温培养箱

新产品

## 产品特点

- 具有两箱或者四箱培养箱可选，有效节省实验室空间；
- 每个培养箱箱体独立控制，互不干扰，温度控制精确稳定；
- 镜面不锈钢内胆，便于工作室的清洁工作；
- 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99小时59分；
- 独立限温报警系统，超过限制温度即自动中断，保证实验安全运行不发生意外；(选配)

## 安全功能

- 温度偏高和超温报警；



## 技术参数

型号	技术参数	电源电压	控温范围	温度分辨率/波动度	工作环境温度	输入功率	容积	内胆尺寸(mm) WxDxH	外形尺寸(mm) WxDxH	载物托架(标配)	价格
DHP-150-2B(二箱)	AC220V 50HZ	RT+5 ~ 65°C	0.1°C/ ±0.5°C	+5~35°C	1200W	150Lx2	560x530x600	705x740x1800	2块 (单箱)	RMB14300	
DHP-100-4B(四箱)										1500W	100Lx4

# 微生物培养箱 - 自然对流

## 产品特点

- 镜面不锈钢内胆，便于工作室的清洁工作；
- 采用自然对流循环方式，无噪音，避免试验过程中样品的挥发；
- 箱门上配有观察窗，便于观察箱内的实验过程；
- 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99小时59分；
- 独立限温报警系统，超过限制温度即自动中断，保证实验安全运行不发生意外；(选配)

## 多段可编程控制器 (选配)

- 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、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，也可预设自动开机、待机与关机等功能；

## 安全功能

- 温度偏高和超温报警；

## 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；

## 技术参数

注：带“B”为液晶控制器

技术指标	型号	DHP-9011 DHP-9011B	DHP-9031 DHP-9031B	DHP-9051 DHP-9051B	DHP-9121 DHP-9121B	DHP-9211 DHP-9211B
电源电压		AC220V 50HZ				
控温范围		RT+5 ~ 65°C				
温度分辨率/波动度		0.1°C/±0.5°C				
工作环境温度		+5 ~ 35°C				
输入功率		85W	125W	250W	550W	900W
观察窗		有			无	
容积		16L	35L	50L	115L	220L
内胆尺寸(mm)WxDxH		270x260x232	360x325x300	400x330x380	520x450x495	650x500x680
外形尺寸(mm)WxDxH		507x397x347	597x464x417	665x667x600	785x587x715	915x657x870
载物托架(标配)		2块	2块	2块	3块	3块
价格		RMB3040 RMB3750	RMB3560 RMB4400	RMB4600 RMB5560	RMB5980 RMB6820	RMB7240 RMB8280



微生物培养箱

## 选购件:(增加选购件交货期7天)

- 1、多段可编程控制器..... ¥ 1500元
- 2、U盘数据储存..... ¥ 1000元
- 3、独立限温控制器..... ¥ 500元
- 4、RS485接口和通讯软件..... ¥ 600元

注1: U盘、RS485/232二选一

注2: DHP-9011/9011B,不能选配RS485接口和通讯软件

生化/霉菌培养箱 01  
04

低温培养箱 05  
多箱体生化/霉菌培养箱 06

生物安全低温培养箱 07  
半导体制冷低温培养箱 08

恒温培养箱 09  
隔水式恒温培养箱 12

生物安全培养箱 13  
多箱体恒温/微生物培养箱 14

CO<sub>2</sub>培养箱 15  
20

光照培养箱/人工气候箱 21  
恒温恒湿箱 28

回旋振荡器 33  
恒温培养摇床 35

恒温振荡器 37  
大型恒温振荡器 38

落地振荡器 39  
摇瓶机 40

叠加式-振荡培养箱 41  
44

超低温冰箱 45  
低温冷藏箱 47

液相液氮罐 48  
干式运输液氮罐 50

生物安全柜 51  
洁净工作台 52

干燥箱 54  
真空干燥箱 60

加热循环槽 68  
恒温振荡水槽 71

油浴锅 74  
恒温水槽与水浴锅 76

药品稳定性试验箱 77  
步入式药品试验室 83

老化试验箱 84  
热空气消毒箱 84

高低温(交变)试验箱 85  
高低温(交变)湿热试验箱 87

紫外耐候试验箱 89  
90

氙灯耐候试验箱 91  
盐雾腐蚀试验箱 92

电阻炉 93  
96

旋转蒸发仪 97  
循环水真空泵 100

耐腐蚀隔膜泵 101  
循环冷却器 102

干式冷阱 103  
磁力搅拌器 104

顶置电动搅拌器 108  
氮吹仪 109

离心机 110  
漩涡混合仪 110

多管漩涡混合仪 111  
孵育器/金属浴 112

微孔板迷你离心机 114  
均质分散机 115

粘度计 117  
122