



# 高低温(交变)试验箱

高低温(交变)试验箱, 集公司多年在箱体设计方面成功经验, 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产品。

## 产品特点

### 人性化设计

- 全新无氟设计, 使你始终走在健康生活的前面;
- 进口温湿度控制器寿命长, 高精度CFL20字×6行LCD显示器, 键盘输入, 操作简便;
- 箱体左侧有直径25mm或50mm测试孔, 便于实验操作与测量温度;

### 品质保证

- 进口品牌压缩机和循环风机, 使温度分布均匀。环保制冷剂效率高, 能耗低, 促进节能;
- 风道循环系统, 保证工作室温度均匀;
- 采用进口304镜面不锈钢内胆, 四角半圆弧过度, 搁板支架可以自由装卸, 便于箱内的清洗工作;
- 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;

### 安全功能

- 独立限温报警系统, 超过限制温度即自动中断运行, 并声光报警提示操作者。保证实验安全运行不发生意外;
- 温度偏高、偏低和超温报警;
- 压缩机过热、过流、过载保护, 风机过热保护等;

### 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(SD盘), 用电脑显示, 并打印温湿度和时间曲线, 为试验过程数据储存与回放提供有力保证;

### 程式触摸屏控制器(BPHJ系列标配)

- 采用彩色液晶触摸式控制屏, 菜单式操作界面, 观察直观, 易操作;
- 中英文操作界面可任意选择, 屏幕可显示即时的温湿度运行曲线;
- 可设120组每组99段, 999次循环, 每段可设999小时59分钟, 59秒;
- 具有屏幕锁定功能, 避免人为触摸而更改试验数据或停机;
- 具有P.I.D自动演算功能, 可将温湿度变化条件立即修正, 使温湿度控制更为精确稳定;
- 具有RS-232或RS-485通讯接口, 可在电脑上设计程式, 监视试验过程和执行开关机等功能;
- 在电脑上安装专业控制软件, 可实现同时监测与控制30台设备;
- 在电脑上实时分析与存储数据, 形成Excel文档或Word文档方便打印;

### 技术参数



高低温试验箱



高低温(交变)试验箱

型号	BPH-高低温试验箱 BPHJ-高低温(交变)试验箱				
	BPH-060A(B、C) BPHJ-060A(B、C)	BPH-120A(B、C) BPHJ-120A(B、C)	BPH-250A(B、C) BPHJ-250A(B、C)	BPH-500A(B、C) BPHJ-500A(B、C)	BPH-1000A(B、C) BPHJ-1000A(B、C)
温度范围	A: -20°C~150°C; B: -40°C~150°C; C: -60°C~150°C				
温度波动度	±0.5°C				
温度均匀度	±2°C				
压缩机	原装进口压缩机、无氟环保制冷剂				
内胆/外形尺寸(mm)(W×D×H)	400×380×450 650×1040×1650	500×400×600 700×1040×1750	600×600×700 800×1160×1850	800×700×900 1000×1204×1985	1000×1000×1000 1530×1500×1870
电源电压	A:AC220V 50Hz B:AC220V 50Hz C:AC220V 50Hz	A:AC220V 50Hz B:AC220V 50Hz C:AC380V 50Hz	A:AC220V 50Hz B:AC380V 50Hz C:AC380V 50Hz	A:AC220V 50Hz B:AC380V 50Hz C:AC380V 50Hz	A:AC380V 50Hz B:AC380V 50Hz C:AC380V 50Hz
功率	2.7KW/3.0KW/4.2KW	3.3KW/4.9KW/7.1KW	3.9KW/5.5KW/7.7KW	4.8KW/6.7KW/6.7KW	8.4KW/9.9KW/11.4KW
价格	<b>25900/32900/51900</b> <b>31900/40900/61900</b>	<b>31900/43900/64900</b> <b>39900/51900/72900</b>	<b>40900/53900/75900</b> <b>48900/62900/84900</b>	<b>59900/74900/105000</b> <b>69900/78900/108900</b>	<b>108000/119000/135000</b> <b>110900/123000/138000</b>

注: 1、BPH系列配微电脑数显控制器, BPHJ系列配程式触摸屏控制器;  
2、-40°C~150°C接到订单后, 交货期为15个工作日, -60°C~150°C, 接到订单后, 交货期为30个工作日;

01 生化/霉菌培养箱

04 低温培养箱

06 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

20 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 叠加式-振荡培养箱

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 紫外耐气候试验箱

91 氙灯耐气候试验箱

92 盐雾腐蚀试验箱

93 电阻炉

96 电阻炉

97 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 粘度计

# 高低温(交变)试验箱 **高温型** **新产品**

新一代高低温(交变)试验箱,集公司多年在箱体设计方面成功经验,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产品。产品具有更宽的温度控制范围,温度控制更加精确,能耗更低,更加高效、节能、环保。

## 产品特点

### 人性化设计

- 全新无氟设计,使你始终走在健康生活的前面;
- 采用多段可编程触摸屏控制器,菜单式界面,操作简便。可以简化复杂的试验过程,真正实现自动控制和运行;
- 箱体左侧有直径50mm或100mm测试孔,便于实验操作与测量温度;

### 品质保证

- 采用进口品牌压缩机、节能降耗的冷端输出控制技术,降低了40%以上的能耗,每小时低至1度电;
- 循环风机及风道循环系统,保证工作室温湿度分布均匀;
- 采用发泡技术,具有好的绝热效果,可节省能源消耗;
- 采用进口304镜面不锈钢内胆,四角半圆弧过渡,搁板支架可以自由装卸,便于箱内的清洗工作;

### 安全功能

- 独立限温报警系统,超过限制温度即自动中断运行,并声光报警提示操作者。保证实验安全运行不发生意外;
- 温度偏高、偏低和超温报警;
- 压缩机过热、过流、过载保护,风机过热保护,缺水保护等;

### 方便的数据处理(选配)

- 可连接打印机或232通讯接口,具有USB数据转移接口(SD盘),用电脑显示,并打印温湿度和时间曲线,为试验过程数据储存与回放提供有力保证;

## 自主研发触摸屏控制器

- 采用彩色触摸屏控制器,菜单式操作界面,观察直观,易操作;
- 中英文操作界面可任意选择,屏幕可显示即时的温湿度运行曲线;
- 可设100组每组100段,999次循环,每段可设999小时59分钟,59秒;
- 具有屏幕锁定功能,避免人为触摸而更改试验数据或停机;
- 具有PI.D自动演算功能,可将温湿度变化条件立即修正,使温湿度控制更为精确稳定;
- 具有RS-232 通讯接口/以太网接口,可在电脑上设计程式,监视试验过程和执行开关机等功能;
- 具有UBS接口,可实现资料数据备份,操作方便;
- 在电脑上实时分析与存储数据,形成Excel文档或Word文档方便打印;

## 技术参数

型号	BPH-H高低温试验箱 BPHJ-H高低温(交变)试验箱			
	BPH-060A (B、C、D) H BPHJ-060A (B、C、D) H	BPH-120A (B、C、D) H BPHJ-120A (B、C、D) H	BPH-250A (B、C、D) H BPHJ-250A (B、C、D) H	BPH-500A (B、C、D) H BPHJ-500A (B、C、D) H
温度范围	AH: -20~150°C, BH: -40~150°C, CH: -60~150°C, DH: -70~150°C (最高可特制180°C)			
升温速率	≥2°C/min (+20~150°C)			
降温速率	≥1°C/min (+20~-70°C)			
温度均匀度	±1.5°C			
温度波动度	≤1°C			
温度分辨率	0.1°C			
样架规格	20kg/层 (2层)			
内胆尺寸(mm)(W×D×H)	400×380×450	500×400×600	600×600×700	800×700×900
外形尺寸(mm)(W×D×H)	650×1285×1550	740×1255×1650	800×1295×1750	1000×1410×1925
电源	A:AC220V 50Hz B:AC220V 50Hz C:AC220V 50Hz D:AC220V 50Hz	A:AC220V 50Hz B:AC220V 50Hz C:AC380V 50Hz D:AC380V 50Hz	A:AC220V 50Hz B:AC380V 50Hz C:AC380V 50Hz D:AC380V 50Hz	A:AC220V 50Hz B:AC380V 50Hz C:AC380V 50Hz D:AC380V 50Hz
安装功率/电流	2.7KW/3.0KW/4.2KW/4.2KW	3.3KW/4.8KW/7.1KW/7.1KW	3.9KW/5.5KW/7.7KW/7.7KW	4.8KW/6.7KW/6.7KW/6.7KW
重量	430kg	480kg	550kg	633kg
价格	32300/41200/64800/69900 39800/51200/77300/83600	39800/54800/81200/87800 49800/64800/91200/98500	51200/67300/94800/102500 61200/78600/106200/114600	74800/93600/131200/141800 87500/98800/136200/147000

注: 1、带“J”的型号具有编程功能;  
2、-40°C~150°C接到订单后,交货期为15个工作日,-70°C~150°C,接到订单后,交货期为30个工作日;  
3、如需定制180°C高低温(交变)试验箱,加收市场价15%费用;



- 生化/霉菌培养箱 01
- 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
- 漩涡混匀仪 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

# 高低温(交变)湿热试验箱

彩色触摸屏控制器

高低温(交变)湿热试验箱, 集公司多年在箱体设计方面成功经验, 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产品。

### 产品特点

#### 人性化设计

- 全新无氟设计, 使你始终走在健康生活的前面;
- 采用干湿球式或电容式多功能多段可编程温湿度控制器, 模糊PID控制器, 控温控湿精确波动小;
- 进口温湿度控制器寿命长, 高精度CFL20字×6行LCD显示器, 键盘输入, 操作简便;
- 箱体左侧有直径25mm或50mm测试孔, 便于实验操作与测量温度;
- 内置式水槽可拉出加水, 方便使用;

#### 品质保证

- 进口品牌压缩机和循环风机, 使温度分布均匀。环保制冷剂效率高, 能耗低, 促进节能;
- 风道循环系统, 保证工作室温度均匀;
- 采用进口304镜面不锈钢内胆, 四角半圆弧过度, 搁板支架可以自由装卸, 便于箱内的清洗工作;
- 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;

#### 安全功能

- 独立限温报警系统, 超过限制温度即自动中断运行, 并声光报警提示操作者。保证实验安全运行不发生意外;
- 温度偏高、偏低和超温报警;
- 压缩机过热、过流、过载保护, 风机过热保护, 缺水保护等;

#### 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(SD盘), 用电脑显示, 并打印温湿度和时间曲线, 为试验过程数据储存与回放提供有力保证;

#### 程式触摸屏控制器(BPHJS系列标配)

- 采用彩色液晶触摸式控制屏, 菜单式操作界面, 观察直观, 易操作;
- 中英文操作界面可任意选择, 屏幕可显示即时的温湿度运行曲线;
- 可设120组每组99段, 999次循环, 每段可设999小时59分钟, 59秒;
- 具有屏幕锁定功能, 避免人为触摸而更改试验数据或停机;
- 具有P.I.D自动演算功能, 可将温湿度变化条件立即修正, 使温湿度控制更为精确稳定;
- 具有RS-232或RS-485通讯接口, 可在电脑上设计程式, 监视试验过程和执行开关机等功能;
- 在电脑上安装专业控制软件, 可实现同时监测与控制30台设备;
- 在电脑上实时分析与存储数据, 形成Excel文档或Word文档方便打印;

#### 技术参数

型号	BPHS-高低温湿热试验箱 BPHJS-高低温(交变)湿热试验箱				
	BPHS-060A(B、C) BPHJS-060A(B、C)	BPHS-120A(B、C) BPHJS-120A(B、C)	BPHS-250A(B、C) BPHJS-250A(B、C)	BPHS-500A(B、C) BPHJS-500A(B、C)	BPHS-1000A(B、C) BPHJS-1000A(B、C)
温度范围	A: -20°C~150°C; B: -40°C~150°C; C: -60°C~150°C				
温度波动度	±0.5°C				
温度均匀度	±2°C				
湿度范围	30%RH~95%RH				
湿度波动度	±3%RH				
压缩机	原装进口压缩机、无氟环保制冷剂				
内胆/外形尺寸(mm)(W×D×H)	400×380×450 650×1040×1650	500×400×600 700×1040×1750	600×600×700 800×1160×1850	800×700×900 1000×1210×1980	1000×1000×1000 1530×1500×1870
搁板	2	2	2	3	3
电源电压	A:AC220V 50Hz B:AC220V 50Hz C:AC220V 50Hz	A:AC220V 50Hz B:AC220V 50Hz C:AC380V 50Hz	A:AC220V 50Hz B:AC380V 50Hz C:AC380V 50Hz	A:AC380V 50Hz B:AC380V 50Hz C:AC380V 50Hz	A:AC380V 50Hz B:AC380V 50Hz C:AC380V 50Hz
功率	3.4KW/3.8KW/5.0KW	4.5KW/6.1KW/8.3KW	5.5KW/6.5KW/8.8KW	7.3KW/9.2KW/9.2KW	12.4KW/13.9KW/15.4KW
价格	34900/42900/56900 43900/52900/65900	39900/53900/69900 52900/65900/79900	50900/65900/88900 61900/75900/99900	61900/79900/119000 73900/98900/139000	145000/155000/166000 146000/166000/177000



高低温湿热试验箱



高低温(交变)湿热试验箱

内置水槽, 可拉出加水方便使用

注: 1、BPHS系列彩色触摸屏控制器, BPHJS系列彩色程式触摸屏控制器;  
2、-40°C~150°C接到订单后, 交货期为15个工作日, -60°C~150°C, 接到订单后, 交货期为30个工作日;

# 高低温(交变)湿热试验箱 (高温型+低湿度+升/降速率) **新产品**

新一代高低温(交变)湿热试验箱,集公司多年在箱体设计方面成功经验,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产品。产品具有更宽的温湿度控制范围,温湿度控制更加精确,能耗更低,更加高效、节能、节水、环保。

## 产品特点

### 人性化设计

- 全新无氟设计,使你始终走在健康生活的前面;
- 采用多段可编程触摸屏控制器,菜单式界面,操作简便。可以简化复杂的试验过程,真正实现自动控制和运行;
- 箱体左侧有直径50mm或100mm测试孔,便于实验操作与测量温度;

### 品质保证

- 采用进口品牌压缩机、节能降耗的冷端输出控制技术,降低了40%以上的能耗,每小时低至1度电;
- 循环风机及风道循环系统,保证工作室温湿度分布均匀;
- 采用发泡技术,具有好的绝热效果,可节省能源消耗;
- 采用进口304镜面不锈钢内胆,四角半圆弧过渡,搁板支架可以自由装卸,便于箱内的清洗工作;

### 安全功能

- 独立限温报警系统,超过限制温度即自动中断运行,并声光报警提示操作者。保证实验安全运行不发生意外;
- 温度偏高、偏低和超温报警;
- 压缩机过热、过流、过载保护,风机过热保护,缺水保护等;

### 方便的数据处理(选配)

- 可连接打印机或232通讯接口,具有USB数据转移接口(SD盘),用电脑显示,并打印温湿度和时间曲线,为试验过程数据储存与回放提供有力保证;

### 自主研发触摸屏控制器

- 采用彩色触摸屏控制器,菜单式操作界面,观察直观,易操作;
- 中英文操作界面可任意选择,屏幕可显示即时的温湿度运行曲线;
- 可设100组每组100段,999次循环,每段可设999小时59分钟,59秒;
- 具有屏幕锁定功能,避免人为触摸而更改试验数据或停机;
- 具有PI.D自动演算功能,可将温湿度变化条件立即修正,使温湿度控制更为精确稳定;
- 具有RS-232 通讯接口/以太网接口,可在电脑上设计程式,监视试验过程和执行开关机等功能;
- 具有UBS接口,可实现资料数据备份,操作方便;
- 在电脑上实时分析与存储数据,形成Excel文档或Word文档方便打印;



## 技术参数

型号	BPHS-H高低温湿热试验箱 BPHJS-H高低温(交变)湿热试验箱			
	BPHS-060A (B、C、D) H BPHJS-060A (B、C、D) H	BPHS-120A (B、C、D) H BPHJS-120A (B、C、D) H	BPHS-250A (B、C、D) H BPHJS-250A (B、C、D) H	BPHS-500A (B、C、D) H BPHJS-500A (B、C、D) H
温度范围	AH: -20~150°C、BH: -40~150°C、CH: -60~150°C、DH: -70~150°C (最高可特制180°C)			
湿度范围	10%~98RH (可特制5%RH)			
升温速率	≥2°C/min (+20~150°C)			
降温速率	≥1°C/min (+20~-70°C)			
温度均匀度	±1.5°C			
湿度偏差	≤75%RH时, ±3%RH; >75%RH时, ±2%RH			
温度波动度	≤1°C			
样架规格	20kg/层 (2层)			
电源	A:AC220V 50Hz B:AC220V 50Hz C:AC220V 50Hz D:AC220V 50Hz	A:AC220V 50Hz B:AC220V 50Hz C:AC380V 50Hz D:AC380V 50Hz	A:AC220V 50Hz B:AC380V 50Hz C:AC380V 50Hz D:AC380V 50Hz	A:AC380V 50Hz B:AC380V 50Hz C:AC380V 50Hz D:AC380V 50Hz
内胆尺寸(mm)(W×D×H)	400×380×450	500×400×600	600×600×700	800×700×900
外形尺寸(mm)(W×D×H)	650×1285×1550	740×1255×1650	800×1295×1750	1000×1410×1925
安装功率/电流	5.0KW/5.0KW/5.5KW/5.5KW	5.5KW/5.9KW/6.7KW/6.7KW	5.9KW/7.0KW/7.8KW/7.8KW	7.3KW/9.2KW/9.2KW/9.2KW
重量	430kg	480kg	550kg	633kg
价格	43600/53600/71200/76800 54800/66200/82300/88900	49800/67300/87300/94500 66200/82300/99800/107800	63600/82300/111200/121000 77300/94800/124800/134900	77300/99800/148800/160500 92300/123600/173800/187600

- 注: 1、带“J”的型号具有编程功能;  
2、-40°C~150°C接到订单后,交货期为15个工作日,-70°C~150°C,接到订单后,交货期为30个工作日;  
3、如需定制180°C高低温(交变)试验箱,加收市场价15%费用;

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  
恒温培养振荡床 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  
热式运输液氮罐 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

微孔迷你离心机 114  
均质分散机 115

粘度计 117  
122