

# 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;



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

生物安全培养箱 09  
恒温培养箱 10

隔水式恒温培养箱 13  
多箱体恒温/微生物培养箱 14

CO<sub>2</sub>培养箱 15  
18

光照培养箱/人工气候箱 19  
恒温恒湿箱 26

回旋振荡器 31  
恒温培养摇床 33

恒温振荡器 35  
大型恒温振荡器 36

落地振荡器 37  
摇瓶机 38

叠加式-振荡培养箱 39  
42

超低温冰箱 43  
低温冷藏箱 45

液相液氮罐 46  
干式运输液氮罐 48

生物安全柜 49  
洁净工作台 50

干燥箱 52  
真空干燥箱 59

加热循环水 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  
分液漏斗振荡器 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

## 技术参数

| 型号                     | BPH-H高低温试验箱<br>BPHJ-H高低温(交变)试验箱                                      |  |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|--|--|
|                        | BPH-060A(B、C、D)H<br>BPHJ-060A(B、C、D)H                                | BPH-120A(B、C、D)H<br>BPHJ-120A(B、C、D)H                            | BPH-250A(B、C、D)H<br>BPHJ-250A(B、C、D)H                            | BPH-500A(B、C、D)H<br>BPHJ-500A(B、C、D)H                            | BPH-1000A(B、C、D)H<br>BPHJ-1000A(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/外形尺寸(mm)<br>(W×D×H) | 400×380×450<br>650×1285×1550   | 500×400×600<br>740×1255×1650                                     | 600×600×700<br>800×1295×1750                                     | 800×700×900<br>1000×1410×1925                                    | 1000×1000×1000<br>1530×1500×1870                                 |
| 电源                     | A:AC220V 50Hz<br>B:AC220V 50Hz<br>C:AC220V 50Hz<br>D:AC220V 50Hz     | A:AC220V 50Hz<br>B:AC220V 50Hz<br>C:AC380V 50Hz<br>D:AC380V 50Hz | A:AC220V 50Hz<br>B:AC380V 50Hz<br>C:AC380V 50Hz<br>D:AC380V 50Hz | A:AC220V 50Hz<br>B:AC380V 50Hz<br>C:AC380V 50Hz<br>D:AC380V 50Hz | A:AC380V 50Hz<br>B:AC380V 50Hz<br>C:AC380V 50Hz<br>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  | 8.4KW/9.9KW/11.4KW/11.4KW  |
| 价格                     | 32300/41200/64800/69900<br>39800/51200/77300/83600                   | 39800/54800/81200/87800<br>49800/64800/91200/98500               | 51200/67300/94800/102500<br>61200/78600/106200/114600            | 74800/93600/131200/141800<br>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,-60°C~150°C、-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;