

# 上海精宏实验设备有限公司

SHANGHAI JINGHONG LABORATORY INSTRUMENT CO.,LTD.



## 高低温试验箱/高低温交变试验箱

### 用途概述

- 供工矿企业、实验室、科研单位等作高低温或湿热环境试验、检测之用。

### 产品特点

- 采用304不锈钢内胆，四周半圆弧易于清洁，箱内搁板间距可调。
- 法国“泰康”全封闭压缩机，运行稳定，可靠。
- 微电脑温度控制器，具有设定、测定温度双数字显示和PID自整定功能，控温精确，可靠。
- 风道循环系统由低噪音德国进口风机和合适风道组成，工作室温度均匀。
- 制冷系统采用环保工质，高效率、低能耗、促进节能减排。
- 箱体左侧有一直径25mm测试孔，可供外接测试电源线和信号线使用。
- 超温报警系统，声光报警系统提示操作者保证试验安全运行不发生意外。
- 全方位安全装置保护，对压缩机过热，风机过热，压缩机超压，缺相，过载，超温等均有保护功能。
- 嵌入式打印机，可将不同时间的温度打印记录下来，方便查询全过程温度控制情况。（选配）
- 可加装短信监控报警系统。当使用人员若不在现场，设备发生故障时，系统及时采集故障信号，通过短信第一时间送到指定接收人员的手机上，确保及时排除故障，恢复实验，避免造成意外损失。（选配）
- 提供3Q验证和校准服务可以为客户提供IQ（安装确认）、QQ（运行确认）、PQ（性能确认）等一系列服务，保证试验箱的性能和指标要求需要请联系制造商。



### 可选配件

1. RS485通讯接口（含通讯软件）
2. 嵌入式打印机
3. 短信监控报警系统（不含手机）
4. 独立限温报警系统

注：RS485接口、打印机二选一

- -65℃采用复叠制冷系统。
- 升温时间：-40~100℃ ≤ 60min  
降温时间：25~-40℃ ≤ 90min
- GDH系列 / GDJ系列配微电脑数显控制器。

### 可选配件

1. RS485通讯接口（含通讯软件）
  2. 嵌入式打印机
  3. 短信监控报警系统（不含手机）
  4. 独立限温报警系统
- 注：RS485接口、打印机二选一

### 独立限温报警系统（选配）



可另选配独立限温报警系统，当发生超温报警时，切断加热管电源，增加双重安全保护。

### 嵌入式打印机（选配）



可将不同时间的温度打印记录下来，方便查询全过程温度控制情况。

## 技术参数

	型号	电源电压	控温范围	温度分辨率	温度波动度	工作室尺寸	外形尺寸
						(mm)	(mm)
高低温试验箱	GDH-2005A	220V 50HZ	-20~130℃	0.1℃	±0.5℃	350×320×450	900×940×1540
	GDH-2010A					450×400×550	1000×1040×1540
	GDH-2025A					600×550×750	1120×1115×1740
	GDH-2050A	380V 50HZ	700×800×890	1210×1450×1880			
	GDH-2005B	380V 50HZ	-40~130℃	0.1℃	±0.5℃	350×320×450	900×940×1540
	GDH-2010B					450×400×550	1000×1040×1540
	GDH-2025B					600×550×750	1120×1115×1740
	GDH-2050B					700×800×890	1210×1450×1880
	GDH-2005C	380V 50HZ	-65~130℃	0.1℃	±0.5℃	350×320×450	900×940×1540
	GDH-2010C					450×400×550	1000×1040×1540
GDH-2025C	600×550×750					1120×1115×1740	
GDH-2050C	700×800×890					1210×1450×1880	
高低温交变试验箱	GDJ-2005A	220V 50HZ	-20~130℃	0.1℃	±0.5℃	350×320×450	900×940×1540
	GDJ-2010A					450×400×550	1000×1040×1540
	GDJ-2025A					600×550×750	1120×1115×1740
	GDJ-2050A	380V 50HZ	700×800×890	1210×1450×1880			
	GDJ-2005B	380V 50HZ	-40~130℃	0.1℃	±0.5℃	350×320×450	900×940×1540
	GDJ-2010B					450×400×550	1000×1040×1540
	GDJ-2025B					600×550×750	1120×1115×1740
	GDJ-2050B					700×800×890	1210×1450×1880
	GDJ-2005C	380V 50HZ	-65~130℃	0.1℃	±0.5℃	350×320×450	900×940×1540
	GDJ-2010C					450×400×550	1000×1040×1540
GDJ-2025C	600×550×750					1120×1115×1740	
GDJ-2050C	700×800×890					1210×1450×1880	