

◆ 高低温湿热试验箱/高低温交变湿热试验箱

用途概述

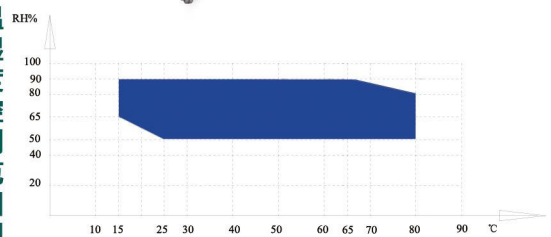
- 供工矿企业、实验室、科研单位等作高低温或湿热环境试验、检测之用。

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。



温湿度控制范围图



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 (mm)	外形尺寸 (mm)
高低温湿热试验箱	GDHS-2005A	220V 50HZ	-20~130℃	0.1℃	±0.5℃	350×320×450	900×940×1540
	GDHS-2010A					450×400×550	1000×1040×1540
	GDHS-2025A	600×550×750				1120×1115×1740	
	GDHS-2050A	700×800×890				1210×1450×1880	
	GDHS-2005B	380V 50HZ				-40~130℃	350×320×450
	GDHS-2010B		450×400×550				1000×1040×1540
	GDHS-2025B		600×550×750			1120×1115×1740	
	GDHS-2050B	700×800×890	1210×1450×1880				
	GDHS-2005C	380V 50HZ	-65~130℃			350×320×450	900×940×1540
	GDHS-2010C					450×400×550	1000×1040×1540
GDHS-2025C	600×550×750			1120×1115×1740			
GDHS-2050C	700×800×890			1210×1450×1880			
高低温交变湿热试验箱	GDHJ-2005A	220V 50HZ	-20~130℃	0.1℃	±0.5℃	350×320×450	900×940×1540
	GDHJ-2010A					450×400×550	1000×1040×1540
	GDHJ-2025A	600×550×750				1120×1115×1740	
	GDHJ-2050A	700×800×890				1210×1450×1880	
	GDHJ-2005B	380V 50HZ				-40~130℃	350×320×450
	GDHJ-2010B		450×400×550				1000×1040×1540
	GDHJ-2025B		600×550×750			1120×1115×1740	
	GDHJ-2050B	700×800×890	1210×1450×1880				
	GDHJ-2005C	380V 50HZ	-65~130℃			350×320×450	900×940×1540
	GDHJ-2010C					450×400×550	1000×1040×1540
GDHJ-2025C	600×550×750			1120×1115×1740			
GDHJ-2050C	700×800×890			1210×1450×1880			

- -65℃采用复叠制冷系统。
- 升温时间：-40~100℃≤60min
降温时间：25~40℃≤90min
- 控湿范围：50~90%RH
湿度波动度：±5%RH
(温湿度控制范围见图表)
(GDHS / GDHJ 型)
- GDHS 系列 / GDHJ 系列
配可程式液晶控制器。

可选配件

1. RS 485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：RS 485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。