

高低温(交变)湿热试验箱

用途概述

适用于需要在较宽高低温变化控制范围以及配合湿度控制要求下，进行的各种可靠性测试、性能指标检验测试。

产品特点

- 外箱体采用优质钢板，表面施以静电喷塑工艺，工作室采用304不锈钢钢材，四周圆角圆弧设计，便于清洁维护。
- 多层惰性气体填充式玻璃的观察窗，在有效避免外部环境的同时，便于观察工作室内部情况。
- 载物搁板可自由调节间距。
- 风道循环系统由能在各种工况下连续运转的低噪音风机和优化设计的风道组成，温度均匀。
- 法国泰康全封闭压缩机组，运行稳定可靠。
- 全方位的安全装置保护，对压缩机过热，超压，缺相，过载等均有保护功能。
- 采用环保制冷剂，高效、节能、促减排。
- 预热水箱、独家设计的自动湿度发生器、湿度控制器共同架构安全可靠的湿度控制系统，确保湿度控制发生快、精度高、波动小。
- 大容量水箱和湿度发生器均内置于箱体内，有效节约空间。
- 可通过控制器中清洗开关，对湿度发生器进行清洁程序。
- 配有工作室内冷凝水回收过滤清洁系统。
- 标配测试孔，可供外接电源线和信号线使用。
- 标配USB接口，可使用U盘将数据导出。
- 超温报警系统，超过限定温度，仪表可进行声光报警并切断加热系统电源，保证实验安全运行不发生意外。
- GDHS型采用超大屏幕彩色液晶触摸屏温度控制器，高精度PID控制温湿度，即时显示设备运行状态，支持数据和曲线记录保存。
- GDHJ型采用超大屏幕彩色液晶触摸屏温度控制器，高精度PID控制温湿度，可设置定制和程序控制两种运行模式，即时显示设备运行状态，支持数据和曲线记录保存。

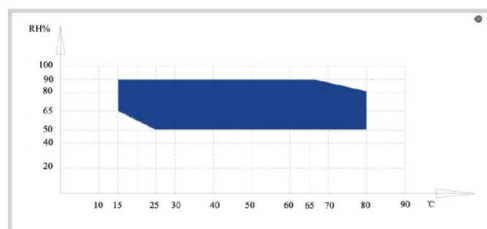


液晶触摸屏控制器



可选配定制项目

- 外置不锈钢备用大容量水箱
- 独立限温报警系统
- 嵌入式打印机
- 短信监控报警系统(不含手机)
- RS485通讯接口(附配套通讯软件)



温湿度控制范围图

技术参数

型号	GDHS-2005A GDHJ-2005A GDHS-2005B GDHJ-2005B GDHS-2005C GDHJ-2005C	GDHS-2010A GDHJ-2010A GDHS-2010B GDHJ-2010B GDHS-2010C GDHJ-2010C	GDHS-2025A GDHJ-2025A GDHS-2025B GDHJ-2025B GDHS-2025C GDHJ-2025C	GDHS-2050A GDHJ-2050A GDHS-2050B GDHJ-2050B GDHS-2050C GDHJ-2050C
控温范围(°C)	A型: -20 ~ 100°C B型: -40 ~ 100°C C型: -65 ~ 100°C			
温度分辨率(°C)	0.1°C			
温度波动度(°C)	±0.5°C			
湿度范围(RH)	50 ~ 90%RH			
湿度波动度(RH)	±5%RH			
电源电压(V)	A型:AC220V 50HZ B、C型:AC380V 50HZ			
功率(W)	A型:3030W/B型:3560W/C型:5180W	A型:3600W/B型:5120W/C型:7730W	A型:4200W/B型:7120W/C型:10540W	A型:5080W/B型:7120W/C型:10540W
容积(L)	50L	99L	248L	498L
工作室尺寸(mm)	350×320×450	450×400×550	600×550×750	700×800×890
外形尺寸(mm)	900×950×1520	1000×1060×1560	1120×1120×1740	1210×1450×1880
载物搁板(标配)	2	2	2	2
载物搁板可调节数	7	9	17	22

*性能参数测试: 在空载条件下, 环境温度20°C, 环境湿度50%RH。