

# 高低温(交变)试验箱

## 用途概述

- 适用于需要在较宽高低温变化控制范围，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不锈钢材质，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影响的同时，便于观察工作室内情况。
- 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。
- 标配测试孔，可供外接电源线和信号线使用。
- 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。
- GDH型采用彩色液晶触摸屏温度控制器，一屏显示多种参数，即时显示设备运行状态，具有PID自动演算功能，温度控制精确稳定。
- GDJ型采用可程式的彩色液晶触摸屏温度控制器，可设置定值和升温速率控制两种运行模式。一屏显示温度、升温速率、曲线图等多种参数，即时显示设备运行状态，具有PID自动演算功能，温度控制精确稳定。



## 可选配制改制项目

- 嵌入式打印机
- RS485通讯接口(附配套通讯软件)
- USB接口
- 独立限温报警系统
- 短信监控报警系统(不含手机)

## 技术参数

型号	GDH-2005A GDJ-2005A GDH-2005B GDJ-2005B GDH-2005C GDJ-2005C	GDH-2010A GDJ-2010A GDH-2010B GDJ-2010B GDH-2010C GDJ-2010C	GDH-2025A GDJ-2025A GDH-2025B GDJ-2025B GDH-2025C GDJ-2025C	GDH-2050A GDJ-2050A GDH-2050B GDJ-2050B GDH-2050C GDJ-2050C
控温范围(°C)	A型: -20 ~ 130°C B型: -40 ~ 130°C C型: -65 ~ 130°C			
温度分辨率(°C)	0.1°C			
温度波动度(°C)	±0.5°C			
电源电压(V)	A型: AC220V 50HZ B、C型: AC380V 50HZ			AC380V 50HZ
功率(W)	A型: 2230W B型: 2765W C型: 4380W	A型: 2780W B型: 4310W C型: 6930W	A型: 2780W B型: 5520W C型: 8940W	A型: 3280W B型: 5520W C型: 8940W
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
载物搁板可调档数	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。