

### 产品用途:

可编程恒温恒湿试验箱（高低温交变湿热试验箱）是航空、汽车、家电、科研等领域的测试设备，用于测试和确定电工、电子及其他产品及材料进行高温、低温、交变湿热度或恒定试验的温度环境变化后的参数及性能；或恒定湿热试验的温度环境变化后的参数及性能。适用于学校，工厂，军工，研位，等单位。

### 箱体结构:

采用数控机床加工成型，造型美观大方，并采用无反作用把手，操作简便。

内胆采用进口不锈钢（SUS304）板，外胆采用镀锌钢板喷塑，增加了外观质感和洁净度。

大型观测视窗附照明灯保持箱内明亮，利用发热体内嵌式钢化玻璃，清晰观测箱内状况。

配直径 50mm 的测试孔，可供外接测试电源线或信号线使用

### 控制系统:

温湿度控制仪表采用彩色大荧幕操作简单，无须按键输入，精度：0.1℃（显示范围），解析度：±0.1℃；具有自动演算的功能，将温湿度变化条件立即修正，使温湿度控制稳定，

控制器操作界面设中英文可供选择，实时运转曲线图可由屏幕显示，具有 100 组程式、每组 100 段、每段可循环 999 步骤的容量，每段时间设定值为 99 小时 59 分，资料及试验条件输入后，控制器具有荧屏锁定功能，避免人为触摸而停机，具有 RS-232 或 RS-485 通讯界面，可在电脑上设计程式，监视试验过程并执行自动开关机、数据等功能控制器具有荧屏自动屏保功能，在运转或设定中，如发生错误时，会提供警示讯号。

### 制冷及循环系统:

冷冻系统采用单元或二元式低温回路系统设计。

制冷机采用法国原装“泰康”全封闭压缩机。

干燥过滤器、冷媒流量视窗、修理阀、油分离器、电磁阀、贮液筒均采用进口原装件

风机：多翼式风机送风循环，避免任何死角，可使测试区域内温度分布均匀。

循环出风回风设计，风压、风速均符合测试标准，并可使开门瞬间温度回稳时间快。

### 保护系统:

升温、降温、系统完全独立可提高效率，降低测试成本，增长寿命，减低故障率。

整体设备超温；整体设备欠相/逆相；整体设备过载；制冷机组超压；整体设备定时；

其它还有漏电、运行指示，故障报警后自动停机等保护。

## 型号与参数

型号	工作尺寸mm	外型尺寸	mm
GDJS-100	450×450×500	1150×900×1650.	
GDJS-225	500×600×750	1200×1100×1900	
GDJS-500	700×800×900	1350×1280×2200	
GDJS-800	800×1000×1000	1450×1480×2300	
GDJS-010	1000×1000×1000	1650×1480×2300	
GDJS-013	1000×1000×1300	1650×1480×2600	

### 温度范围:

0°C-150°C    -20°C-150°C    -40°C-150°C    -60°C-150°C    -70°C-150°C

也可按客户要求定制非标试验箱,

温度波动度:    ±0.5°C (空载时)

温度偏差:    ≤±2°C

湿度范围: 30~98% R•H

湿度偏差: +2~-3% R•H

升降温平均速率:    0.7°C~1.0°C/min (空载时)

时间设定范围:    0~9999 小时

电源要求: AC380V

### 符合标准:

满足国家标准 GB 2423.1--2008、GB 2423.2—2008、GB2423.3-2008、GB2423.4-2008 《电工电子产品基本环境试验规程》A: 低温试验方法, 试验 B: 高温试验方法, 试验 Ca: 恒定湿热试验方法, 试验 Db: 交变湿热试验方法》要求。

GB 10592—2008、GB/T5170.2-2008 国家标准制造件, 并可按军标试验要 GJB150.3-2009, GJB150.4-2009, 及非标准制作各种高低温环境试验。并等效满足 GJB150.9-2009 等相应的国标、军标; 也可按客户的要求制造非标准产品。

免费送货上门，并安装调试操作介绍（直到需方员工独立操作并满意为止）

