

产品用途:

高低温交变湿热试验箱(可程式恒温恒湿试验箱)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℃-150℃ -20℃-150℃ -40℃-150℃ -60℃-150℃ -70℃-150℃

也可按客户需要定制非标试验箱，

温度波动度： ±0.5℃ （空载时）

温度偏差： ≤±2℃

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℃~1.0℃/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)

