

产品用途:

高低温湿热试验箱是航空、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低温、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,随时观测箱内状况。

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:

温度控制采用触摸屏直接显示,摒弃原有温湿度相对照的缺陷。温度控制输出功率均微电脑演算,以达高精度之用电效益。如发生错误时,会提供警示讯号。具有通讯协议可连续电脑读取数据,选配打印机

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采用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。

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。

保护系统:

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
GDS-100	450×450×500	1150×900×1650.
GDS-225	500×600×750	1200×1100×1900
GDS-500	700×800×900	1350×1280×2200
GDS-800	800×1000×1000	1450×1480×2300
GDS-010	1000×1000×1000	1650×1480×2300
GDS-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: 20~98% 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

GB 2423.1--2008、GB 2423.2—2008、GB2423.3-2008 等国家标准, 以及其它相关标准的要求。

GB 10592 — 2008、GB/T5170.2-2008 国家标准制造件，并可按军标试验要求 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）

