

产品用途:

高低温交变试验箱是航空、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、交变温度或恒定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。

内胆采用不锈钢(SUS304)板,箱体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:

温度控制器采用彩色触摸屏,可编程微电脑 PID 控制 SSR 输出运行。任意设置程序,温度控制输出功率均由 P. I. D 微电脑演算,以达高精度之用电效益。如发生错误时,会提供警示讯号通讯协议可连接电脑,选配打印机等

精度: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ (显示范围)

解析度: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$

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。

制冷压缩机采用法国原装“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:

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
GDJW-100	410×550×450	1100×750×1600.
	450×450×500	1150×900×1650.
GDJW-225	500×600×750	1200×1100×1900
GDJW-500	700×800×900	1350×1280×2200
GDJW-800	800×1000×1000	1450×1480×2300
GDJW-010	1000×1000×1000	1650×1480×2300
GDJW-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

按需求定制非标试验箱,

温度波动度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (空载时)

温度偏差: $\leq \pm 2^{\circ}\text{C}$

升降温平均速率: $0.7^{\circ}\text{C}\sim 1.0^{\circ}\text{C}/\text{min}$ (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、GB 2423.2、4--2008 等国家标准,以及其它相关标准的要求。

严格按 GB 10592—2008 高低温试验箱技术条件进行设计制造，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。免费送货上门，并安装调试操作介绍（直到需方员工会操作并满意为止）

