

实验室 高低温试验箱

产品名称	实验室 高低温试验箱
公司名称	东莞市德祥仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:德祥仪器 型号:GDW-100 内箱材质:SUS304不锈钢优质镜面光板
公司地址	广东省东莞市洪梅镇疏港大道3号1号楼113室（注册地址）
联系电话	0769-81330059 13650315209

产品详情

品牌	德祥	型号	GDW-100
内箱材质	SUS304不锈钢优质镜面光板	外箱材质	聚胺脂硬质发泡、超细玻璃纤维绵
温度控制方式	进口LED数显P、I、D+S、S、R.微电脑集成控制器	温度范围	-40 ~ + 150
工作室尺寸	45*45*50 (mm)	外形尺寸	105*97*176.5 (mm)

一、产品用途：

高低温试验箱是航空、汽车、家电、科研等领域必备的检测设备，用于测试和确定电工、电子及其他产品及材料进行高温、低温温度环境变化后的参数及性能。

二、结构特点：

箱体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。箱体内胆采用进口**不锈钢（sus304）镜面板，箱体外胆采用a3钢板喷塑，增加了高低温试验箱外观质感和洁净度。

高低温试验箱配有大型观测视窗附照明灯保持箱内明亮，且利用发热体内嵌式钢化玻璃，随时清晰的观测箱内状况。箱体左侧配直径50mm的测试孔，可供外接测试电源线或信号线使用。

三、控制器：

高低温试验箱温度控制采用全进口触摸按键式仪表，操作设定简单。（日本rkc）资料及试验条件输入后，控制器具有锁定功能，避免人为触摸而改变温度值。控制器具有p.i.d自动演算的功能，可将温度变化条件立即修正，使温度控制更为**稳定。可选配打印机。

四、冷冻及风路循环系统：

高低温试验箱制冷机采用法国原装“泰康”全封闭压缩机。冷冻系统采用单元或二元式低温回路系统设计。采用多翼式送风机强力送风循环，避免任何死角，可使测试区域内温度分布均匀。风路循环出风回风设计，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。

五、符合标准：

高低温试验箱符合gb/t2423.1-2001、gb/t2423.2-2001试验标准。

六、规格与技术参数：

型号(cm)	gdw-100	gdw-225	gdw-500	gdw-800	gdw-010
工作室尺寸	45*45*50	50*60*75	80*70*90	80*100*100	100*100*100
外型尺寸	105*97*176.5	105*102*200	132*132*217	147*152*231.5	167*152*231.5
功率(-40 时)	4.5(kw)	5.5(kw)	8.0(kw)	9.0(kw)	11.0(kw)
性能指标	温度范围	a:-20 ~ 150	b:-40 ~ 150	c:-60 ~ 150	d:-70 ~ 150
	波动/均匀度	±0.5 / ±2			
	升温速率	1.0 ~ 3.0 /min			
	降温速率	0.7 ~ 1.0 /min			
控制系统	控制器	进口led数显p、i、d+s、s、r.微电脑集成控制器			
	精度范围	设定精度：温度±0.1，指示精度：温度±0.1，解析度：±0.1			
	传感器	铂金电阻pt100 /mv			
	加热系统	全独立系统，镍铬合金电加热式加热器			
	制冷系统	全封闭风冷单级压缩制冷方式/原装法国“泰康”/全封闭风冷复迭压缩制冷方式			
使用材料	循环系统	耐温低噪音空调型电机.多叶式离心风轮			
	外箱材质	优质碳素钢板.磷化静电喷塑处理/sus304不锈钢雾面线条发纹处理			
	内箱材质	sus304不锈钢优质镜面光板			
	保温材质	聚胺脂硬质发泡、超细玻璃纤维绵			
	门框隔热	双层耐高低温老化硅橡胶门密封条			
标准配置	多层加热触霜附照明玻璃视窗1套、试品架2个、测试引线孔(25、50、100mm) 1个				
安全保护	漏电、短路、超温、电机过热、压缩机超压、过载、过电流保护				
定时功能	0.1 ~ 999.9 (s、m、h) 可调				
电源电压	ac380v ± 10% 50 ± 0.5hz 三相五线制				
使用环境温度	5 ~ +30 85%r.h				

注：1、“gdw”为高低温试验箱型号 2、以上数据均在环境温度(qt) 25 .工作室无负载条件下测得
3、可根据用户的具体要求定做非标型“高低温试验箱”