



行业应用范围:

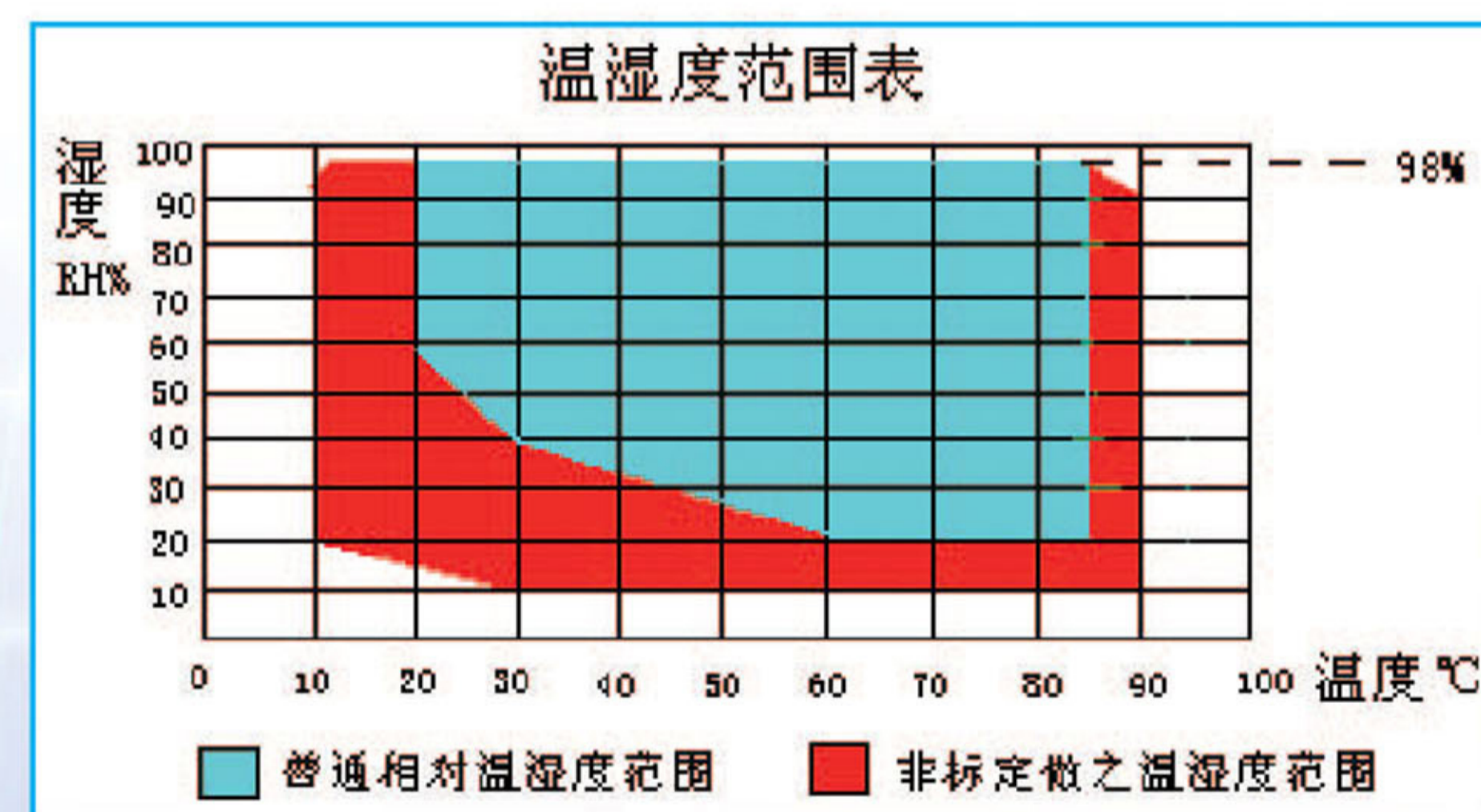
应用于检测电子、电器、通讯、仪表、车辆、塑胶制品、金属、食品、化学、建材、医疗、航天、科研等领域之材料物理特性及产品运行性能在各种环境下的耐热、耐寒、耐干、耐湿试验。尽早发现产品不良缺陷,提高产品使用寿命,并满足以下标准。

- ◆ GB11158 高温试验箱技术条件
- ◆ GB10589-2008 低温试验箱技术条件
- ◆ GB10592-2008 高低温试验箱技术条件
- ◆ GB/T10586-2006 湿热试验箱技术条件
- ◆ GB/T2423.1-2001 低温试验箱试验方法
- ◆ GB/T2423.2-2001 高温试验箱试验方法
- ◆ GB/T2423.3-93 湿热试验箱试验方法
- ◆ GB/T2423.4-93 交变湿热试验方法
- ◆ GB/T2423.22-2001 温度变化试验方法
- ◆ IEC60068-2-1.1990 低温试验箱试验方法
- ◆ IEC60068-2-2.1974 高温试验箱试验方法
- ◆ GJB150.3 高温试验
- ◆ GJB150.4 低温试验
- ◆ GJB150.9 湿热试验



优势与特点:

- ◆ 造型美观。机体采用圆弧造型,表面经雾面条纹处理,采用数控机床加工成型,并采用平面无反作用把手,操作容易简便,安全可靠,造型美观大方、新颖。
- ◆ 大型防雾观察窗。大型观测视窗附照明灯保持箱内明亮,且采用双层玻璃,随时清晰的观测试验中进行试验品,窗口具防汗电热器装置可防止水气凝结水滴,及高亮度PL荧光灯保持箱内照明。
- ◆ 自动补水。具可外接式供水系统,方便于补充加湿桶供水。
- ◆ 法国泰康牌压缩循环系统。压缩机循环系统采用法国泰康,更能有效去除冷凝管与毛细管间的润滑油并全系列采用环保冷媒(R23、R404、R507)。
- ◆ 进口PLC逻辑触屏控制器。国外触摸屏显示温控器,固定式条件可设定时间0-999H,可任意设定固定或交变条,具九点故障警示及简易维修方法,升、降温可作斜率控制,并具有自我校正温度基准点之功能。温度传感器采用DIN PT-100Ω(白金感应)。温度控制均采用P.I.D.+S.S.R.系统同步协调控制,可提高控制组件与接口使用之稳定性及寿命。
- ◆ 具有P.I.D.自动演算之功能,可将温湿度变化条件立即修正,使温湿度控制更为精确稳定可减少人为设定时所带来之不便。
- ◆ 程序/定值运行。
- ◆ 可接远程监视、记录系统(试验数据能在计算机上通过上位机软件直接显示和打印)。
- ◆ 控制器具有多段程序编辑及温度、湿度可做快速或斜率控制。(订购时说明)



技术参数

规格参数	型号	HOC-(K)WS1 (H~M)	HOC-(K)WS2 (H~M)	HOC-(K)WS3 (H~M)	HOC-(K)WS4 (H~M)	
内箱尺寸(W*D*H) mm		450*450*500	600*520*800	800*700*900	1000*1000*1000	
外型尺寸(W*D*H) mm		850*810*1400	1000*880*1700	1200*1060*1800	1400*1360*1900	
工作温度范围		150℃ ~ -100℃ (H:0℃ I:-20℃ J:-40℃ K:-60℃ L:-70℃ M:-100℃)				
相对湿度范围		20% ~ 98% R.H				
机	解析精度	温度0.5℃ 湿度0.5% R.H				
	分布均匀度	温度±2.0℃ 湿度±2.5% R.H (GB标准:+2% -3% R.H)				
器	升温	℃	100	100	100	100
	时间	min	35	40	50	50
性	降温	℃	0 -20 -40 -60 -70	0 -20 -40 -60 -70	0 -20 -40 -60 -70	0 -20 -40 -60 -70
	时间	min	30 45 50 60 90	30 45 50 60 90	30 45 50 60 70	30 45 50 60 90
材	外部材质	SPCC钢板粉体烤漆处理				
	内部材质	SUS # 304不锈钢板				
质	隔热材质	PU发泡或硅酸铝隔热棉				
系	循环系统	多翼式循环风扇				
	加热系统	镍铬合金加热器				
统	加湿方式	表面蒸发方式				
	冷却系统	欧美压缩机加鳍片式蒸发器加气冷式冷凝器				
结	除湿方式	ADP临界露点冷却除湿方式				
	控制系统	温湿度控制器(触屏PLC程序型或普通程序型)				
其它配件	多层强化玻璃窗口, 测试孔(Φ50mm), 箱内照明, 隔层置物架(两个)					
安全装置	电路系统负载保护, 压缩机负载保护, 控制负载保护, 加湿系统负载保护, 超温负载保护, 故障警示灯					
电源(V)	220	AC 3相5线380V 50HZ				
选配件	记录仪					

注: 1、以上数据均在环境温度(QT) 25℃.工作室无负载条件下测得
2、可依客户要求之尺寸制作, 满足客户的要求。本技术信息, 如有变动恕不另行通知

上海恒黔电子科技有限公司
上海伟黔试验设备有限公司

地址: 上海市松江区北松公路6638号A1栋
电话: 021-61851080 传真: 021-60125463
网站: <http://www.hocheck.cn> <http://www.hocheck.com.cn>
统一服务电话: 400-021-9268