

KW-EVF-01

可程式恒温恒湿试验机



特点	1.控制器运算采用模糊算法, 动态PID控制,控制精度高,实际波动 $\leq 0.2^{\circ}\text{C}$;
	2.法国进口全封闭泰康品牌压缩机,噪声低,能适用于高低温运行,可靠性高;
	3.可编程控制,用户可根据试验条件编写试验程式,设备自动运行;
满足试验标准	4.程式容量大,可编120个程式,每个程式最长可编99段。
	GB-2423.1-89 (IEC68-2-1) 试验A: 低温试验方法
	GB-2423.2-89 (IEC68-2-2) 试验B: 高温试验方法
	GJB360.8-87 (MIL-STD-202F) 高温寿命试验
	GBJ150.3(MIL-STD-810D)高温试验方法
	GJB150.4(MIL-STD-810D)低温试验方法
	GB2423.3-93 (IEC68-2-3) 试验Ca: 恒定湿热试验方法
	GB2423.4-93 (IEC68-2-30) 试验Db: 交变湿热试验方法
GJB150.9-93 (MIL-STD-810D) 湿热试验方法	
设备内尺寸	W1000*H1000*D800
设备外尺寸	W1550*H1980*D1350
内容量	800L
温度调节范围	-25 $^{\circ}\text{C}$ ~ +100 $^{\circ}\text{C}$ 内任意可调
温度控制波动	$\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$
温度均匀度	$\leq 2^{\circ}\text{C}$
湿度调节范围	20 ~ 98% (详见湿度图)
湿度波动度	$\leq \pm 3\% \text{RH}$



关注我们



Kingwells

东莞市锦辉检测设备制造有限公司

地址: 东莞市道滘镇昌平村大备湾新风路7号丰登工业园区内第1栋1层

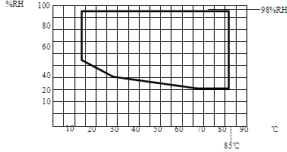
电话: 86-769-22906718 传真: 86-769-22909619

Web: www.kingwells.com 1688: kingwells.1688.com

E-mail: info@kingwells.com

KW-EVF-01

可程式恒温恒湿试验机

湿度均匀度	≤ +/- 3%RH
恒温控制方式	平衡调温
温度升温时间	-25℃→+100℃ 40分钟以内(空载时)
温度降温时间	+20℃→-25℃ 60分钟以内(空载时)
温湿度控制范围	
传感器	PT100高精度温度传感器，精度：A级（0.3%）
控制器	三元彩色触摸屏可编程控制器
材质	内外不锈钢
箱体	外壁材料：SUS202#不锈钢
	内壁材料：SUS304#不锈钢
	绝热材料：硬质发泡+保温棉
计测装置	显示器：三元880型彩色触摸式控制屏
	程序储存容量：120组（每种模式最大99步）
	循环次数：全部循环999次，部分循环4组，每组99次
机械室	冷冻机空冷（单级全封闭式法国泰康原装机头）
	冷媒：R404A环保冷媒
空调器	鼓风机：离心式多叶片风扇
	加热器：片式加热器
	加湿器：电热式发生器
	蒸发器：多段散热片式冷却器
	温度传感器：PT100型热电阻（干球） 湿度传感器：PT100型热电阻（湿球）
操作系统	装备机器，温度过升防止器
标准装备品	门观察窗：内嵌发热体的强化玻璃1个 观察窗内侧安装EC膜加热除霜装置，使您在任何时候都可以通过观察窗清晰地观察箱内供试样品的试验状况。
	电览孔：内径Φ50mm 1个
	照明：观察窗+照明灯一套
安全装置	1. 温度过升防止器（保护被试品和试验箱体）；
	2. 加湿器空烧防止器（保护加湿加热器）；
	3. 高速回路保护器（保护加热、加湿回路）
	4. 电动机（鼓风机、冷冻机）过负荷热继电器（保护鼓风机、冷冻机过负荷）；
	5. 冷冻机高压压力开关（保护压缩机、延长使用寿命）；
	6. 保护电动机（冷冻机）的断路器（保护压缩机、延长使用寿命）；
附属功能	定时功能（自动启动及自动停止）；报警显示功能；通讯接口及电子记录仪功能RS232（选购）
附属部品	产品说明书一套；置物架高度可调(搁板搁条（两副），移动脚轮(4个))
电源	AC380V3Φ4W50Hz；电压允许波动范围：额定值的±5%
电流最大负荷	9Kw,18A
注意事项	放置箱体时注意与墙面距离应大于600mm



关注我们



Kingwells

东莞市锦辉检测设备制造有限公司

地址：东莞市道滘镇昌平村大备湾新风路7号丰登工业园区内第1栋1层

电话：86-769-22906718 传真：86-769-22909619

Web: www.kingwells.com 1688: kingwells.1688.com

E-mail: info@kingwells.com