



恒温恒湿试验机；恒温恒湿试验箱；高低温湿热试验箱；高低温交变湿热试验箱；

台式恒温恒湿试验箱； 湿热试验箱；桌上型恒温恒湿试验箱

#### 可程式恒温恒湿试验机的详细资料：

可程式恒温恒湿试验机-搭配触摸屏温湿度控制器

特点：

业界唯一的 USB 数据保存、输入、输出、参数备份、连接打印机、鼠标操作、远程调试与监控等功能

触摸式 TFH 彩色液晶操作屏，中、英、日文任意切换，1000 个程序供用户设定/保存，显示各种运行数据；

升温、降温、加湿、除湿独立,独特的 BTHC 恒温调温调湿方式；

全封闭进口压缩机+环保冷媒+机械式单级/复迭低温回路系统；

超宽的温湿度范围：20~98%RH，加装除湿装置湿度可达 5%RH 以内；

独特的送风循环系统，避免了气流在箱内流通死角，提高了产品温湿度均匀度。

用途

可程式恒温恒湿试验机适用于电工、电子、仪器仪表及其它产品、零部件及材料在高低温交变湿热环境下贮存、运输、使用时的适应性试验；

是各类电子、电工、电器、塑胶等原材料和器件进行耐寒、耐热、耐湿、耐干性试验及品管工程的可靠性测试设备；

特别适用于光纤、LCD、晶体、电感、PCB、电池、电脑、手机等产品的耐高温、耐低温、耐潮湿循环试验。

可程式恒温恒湿试验机执行与满足标准

1. GB/T10589-1989 低温试验箱技术条件；
2. GB/T10586-1989 湿热试验箱技术条件；
3. GB/T10592-1989 高低温试验箱技术条件；
4. GB2423. 1-89 低温试验 Aa, Ab ；
5. GB2423. 3-93 (IEC68-2-3) 恒定湿热试验 Ca；

6. MIL-STD810D 方法 502.2;
7. GB/T2423.4-93 (MIL-STD810) 方法 507.2 程序 3;
8. GJB150.9-8 湿热试验;
9. GB2423.34-86、MIL-STD883C 方法 1004.2 温湿度组合循环试验。
10. IEC68-2-1 试验 A
11. IEC68-2-2 试验 B 高低温交变
12. IEC68-2-14 试验 N

**可程式恒温恒湿试验机详细规格:**

型 号	(A=0℃,B=-20℃,C=-40℃,D=-60℃,E=-70℃), P 代表可程, 80~1000 升 (尺寸)							
	BTH-80P	BTH-120P	BTH-150P	BTH-225P	BTH-306P	BTH-408P	BTH-800P	BTH-1000P
容积	80	120	150	225	306	408	800	1000
<b>■ 性能</b>								
系统	平衡调温调湿控制系统 (BTHC)							
温度范围	0℃, -20℃, -40℃, -60℃, -70℃ ~+100℃(150℃) 范围可选							
湿度范围	20~98%RH							
温度波动度	±0.5℃							
温度偏差	≤ ±1.0℃ 100~+150℃时 ≤±1.5℃							
湿度波动度	±2.5%RH							
湿度均匀度	±3.0%RH							
升温时间	-20→+150℃							
	≤ 50 分钟							
降温时间	+20→-20℃							
	≤ 45 分钟							
<b>■ 构成</b>								
外壳材料	纹路处理不锈钢 (SUS304) 或优质冷轧钢板静电喷塑							
内箱材料	不锈钢板 (SUS304)							
隔热材料	高密度聚氨酯泡沫 +玻璃纤维							
观察窗	发热体内嵌式玻璃							
电缆孔	内径 Φ 50							
加热器	镍铬合金电加热器							
加湿器	不锈钢护套式加热管							
搅拌鼓风机	多翼式离心风机							
马达	冷凝器型							
脚轮	带制动的活动脚轮 4 个							
<b>■ 制冷系统</b>								
制冷机	欧美全封闭旋转压缩机							
制冷剂	环保冷媒 R507, R23							
冷凝器	翅片管蒸发器							

制冷方式	机械压缩单级制冷（风冷冷凝器）或机械压缩双极复叠制冷（风冷冷凝器）								
<b>■控制系统</b>									
温湿度控制器	触控式 TFF 彩色液晶显示控制器								
操作界面	TFT 液晶显示								
运转方式	定值运转、程序运转								
设定方式	触摸式或按键式								
程序	100 组程序 1200 段，全部循环 999 次								
分辨率	温度： ± 0.1 °C 湿度： ± 1%RH								
传感器	PT100 热电阻								
控制方式	PID 控制								
通讯功能	LAN 网络接口(选购件)								
附属功能	报警显示功能，停电保护功能，上限温度报警功能，定时功能（自动启动及自动停止），自诊断功能，曲线记录显示功能								
<b>■供水</b>									
供水方式	水泵提升								
加水口	方便的前置式加水口								
储水箱	内藏不锈钢固定式储水箱（约 15 升）								
<b>■安全装置</b>									
加湿器干烧保护 ,独立超温保护，缺水保护,压缩机过载、过热、过流保护,冷媒高压保护开关,过流断路器,漏电保护									
<b>■规格</b>									
内部尺寸 ( cm )	D	40	40	50	60	600	80	80	100
	W	40	50	50	50	60	60	80	100
	H	50	60	60	75	85	85	100	100
外部尺寸 ( cm )	D	85	85	95	105	108	125	125	145
	W	100	100	100	100	100	110	150	150
	H	143	153	153	168	168	178	193	195
内容积 (L)	80		120	150	225	306	408	800	1000
温度条件	0-100℃， -20-100℃， -40-100℃， -60-100℃， -70-100℃（150℃）								
湿度范围	20%-98%								
电源	AC220/380±10%V 50±0.5Hz 三相四线+保护地线								
功率 (kw)	3.2	4.8	5.5	6.0	8.0	13	5.2	6.0	
<b>■附件</b>									
电缆孔（Φ 50 ）盖 1 个，搁板 2 套，保险管 2 个,溢流水管 1 条,产品说明书 1 套									
<b>■选配附件</b>									
记录仪， RS485 或 RS232 通讯接口， 软件									

以上产品外尺寸不包含突出部分，产品尺寸可按客户要求定做；

2、以上技术参数在室温 20℃，无负荷条件下测得的数据。

除了以上产品，欢迎广大用户来函、来电索取更详细资料。

