

高低温（湿热）循环试验箱



高低温（湿热）循环试验箱

产品规格

试验箱	型号	EC4018	EC7018	EC4034	EC7034	EC4060	EC7060	EC4100	EC7100	EC4150	EC7150
工作室容积	升	190		335		600		990		1540	
温度试验参数:											
温度范围	°C	-42/+180	-72/+180	-42/+180	-72/+180	-45/+180	-72/+180	-45/+180	-73/+180	-42/+180	-73/+180
温度变化	°C	波动度: $\pm 0.1 - \pm 0.5$; 均匀度: $\pm 0.5 - \pm 2.0$									
升温速率	°C/min	4.0	4.0	3.2	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.5	3.5
降温速率	°C/min	4.0	3.0	4.0	3.0	3.0	2.5	3.0	2.5	2.5	2.3
温度最高热补偿	W	2800	1500	2800	1500	2500	2500	4500	3000	4200	3000
气候试验参数:											
露点温度范围	°C	+4 (-3°C) - +94									
湿度范围	%RH	10-98									
湿度波动度	%RH	$\pm 1.0 - \pm 3.0$									
温度变化	°C	波动度 $\pm 0.1 - \pm 0.3$, 均匀度 $\pm 0.5 - \pm 2.0$									
湿热最高热补偿	W	400	400	400	400	500	500	500	500	500	500
工作室尺寸	宽mm	580	580	580	580	800	800	1100	1100	1100	1100
	深mm	450	450	765	765	800	800	950	950	1475	1475
	高mm	750	750	750	750	950	950	950	950	950	950
试验箱外尺寸	宽mm	870	870	870	870	1090	1090	1390	1390	1390	1390
	深mm	1550	1550	1860	1860	1960	1960	2155	2155	2680	2680
	高mm	1800	1800	1800	1800	1995	1995	1995	1995	1995	1995
电源		AC380V $\pm 10\%$, 50HZ, 3/N/PE									
冷却方式		风冷式									

设备特点

- 现代化设计，最新模组化制造技术，完美的控制能力。
- 彩色屏32位控制系统以太网化管理，USB数据存取功能，APP移动平台化管理。
- 可程式负载电源4路ON/OFF输出控制，保护待测品及设备安全。
- 专利设计独特的空气循环系统为待测品提供精确性。
- 独立待测品的防凝露功能和超温，无风，烟雾保护功能。
- 可以扩展网络视频监控功能，与数据测试同步。
- 专利设计湿度箱体不凝结，避免测试结果误判，提高准确性。
- 配备自动供水自带超纯过滤系统及缺水预提示功能。
- 行业超低湿范围20°C/10%RH控制能力。
- 最环保的制冷流量控制，节能省电升温速率快。
- 行业唯一超长时间低温运行不除霜功能。
- 特有的运行模式设计，试验结束后箱体回温保护待测品状态。
- 控制系统设备保养时间自动提醒及故障病历软件设计功能。
- 设备可扩充远程服务功能，提供机台使用教学光碟。

选配件

- 独立传感器待测品保护装置（样品保护符合标准NE60519-2.1993）
- 直径100mm引线孔
- 压缩空气干燥过滤器
- 自动供水装置
- 氮气辅助装置
- 水冷式机组
- 备件包
- E化管理与联网软件
- 视频监控系统
- APP移动平台化管理

标准配置

- 待测品负载电源3组
- 左右侧直径50mm引线孔各1个
- 引线孔硅胶塞2个
- 不锈钢样品架2片
- 20L储水箱1个
- 纯水滤芯器1个