

快速温度变化（湿热）试验箱



t
n
e
m
p
i
u
q
e
t
n
e
m
u
r
t
s
i
n
v
n
E

快速温度变化(湿热)试验箱

产品规格

试验箱5°C/min	型号	ETS/ECS 4018-5	ETS/ECS 7018-5	ETS/ECS 4034-5	ETS/ECS 7034-5	ETS/ECS 4060-5	ETS/ECS 7060-5	ETS/ECS 4100-5	ETS/ECS 7100-5	ETS/ECS 4150-5	ETS/ECS 7150-5
工作室容积	升	190		335		600		990		1540	
温度试验参数:											
温度范围	°C	-40/+180	-70/+180	-40/+180	-70/+180	-40/+180	-70/+180	-40/+180	-70/+180	-40/+180	-70/+180
温度波动度	°C	±0.1~±0.5									
温度均匀度	°C	±0.5~±2.0									
升/降温速率	°C/min	7.0/8.0	7.5/7.5	6.5/6.8	6.8/6.7	6.0/6.5	6.0/6.0	6.1/6.7	6.1/6.0	6.0/6.3	6.0/5.0
工作室尺寸											
宽×深×高	mm	580×450×750		580×765×750		800×800×950		1100×950×950		1100×1475×950	

试验箱10°C/min	型号	ETS/ECS 4034-10	ETS/ECS 7034-10	ETS/ECS 4060-10	ETS/ECS 7060-10	ETS/ECS 4100-10	ETS/ECS 7100-10	ETS/ECS 4130-10	ETS/ECS 7130-10
试验箱15°C/min	型号	ETS/ECS 4034-15	ETS/ECS 7034-15	ETS/ECS 4060-15	ETS/ECS 7060-15	ETS/ECS 4100-15	ETS/ECS 7100-15	ETS/ECS 4130-15	ETS/ECS 7130-15
试验容积	升	335		600		990		1300	
温度试验参数:									
温度范围	°C	-40/+180	-70/+180	-40/+180	-70/+180	-40/+180	-70/+180	-40/+180	-70/+180
温度波动度	°C	±0.3~±0.8							
温度均匀度	°C	±0.5~±2.0							
升/降温速率	°C/min	10.0/12.5	10.0/14.5	10.0/12.5	10.0/11.0	12.0/12.0	12.0/12.0	12.0/11.5	11.0/10.5
升/降温速率	°C/min	16.0/16.0	17.0/18.0	16.0/18.0	17.0/15.0	16.0/18.0	16.0/15.5	16.0/17.5	16.0/14.5
工作室尺寸									
宽×深×高	mm	580×765×750		800×800×950		1100×950×950		1100×1300×950	

气候试验参数(适合ECS系列):

温度范围	°C	+10~+95
湿度范围	%RH	10~95
露点温度范围	°C	-3~+94
湿度波动度	%RH	±1.0~±3.0
温度波动度	°C	±0.1~±0.5
温度均匀度	°C	±0.5~±2.0

电源 AC380V±10%, 50HZ, 3/N/PE

冷却方式 水冷式

设备特点

- 温变速率5°C/min, 10°C/min, 15°C/min, 20°C/min等均温。
- 特别设计干燥空气吹扫保护待测品快速温变时表层凝露。
- 现代化设计, 最新模块化制造技术, 完美的控制能力。
- 彩色屏32位控制系统以太网E化管理, USB数据存取功能。
- 程式控式负载电源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(ECS系列)。
- 可扩充APP移动平台化管理。
- 自动供水自带超纯过滤系统及缺水预提示功能(ECS系列)。
- 行业超低湿范围20°C/10%RH控制能力(ECS系列)。
- 最环保的制冷流量控制, 节能省电升降温速率快。
- 特有的运行模式设计, 试验结束后箱体内回常温保护待测品状态。
- 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
- 自动供水装置
- 氮气辅助装置
- 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
- 压缩空气干燥过滤器
- 20L储水箱1个(ECS系列)
- 纯水滤芯器1个(ECS系列)