

小型高低温(湿热)试验箱

研究开发的最佳拍档

十种款式、多种性能规格

- ▶ 根据内容和温湿度范围共有十个款式产品。
- ▶ 可满足-60/-40~+150°C / 30%~95%, 22.5L、64L的温湿度试验要求。
- ▶ GSH-24-5V型产品升降温速率可达到 5.0°C/min(温度范围:-21°C⇄+131°C)。
- ▶ 追加选购件“高温控制范围扩大180°C”, 可实现180°C为止的高温控制。

轻巧紧凑, 机身小容积大

- ▶ 机体小巧精致, 移动方便, 可放桌面, 也可多台叠加放置, 充分利用有效空间。



ESPEC广东公众号
HP:<http://www.gd-espec.com/>

爱斯佩克试验仪器(广东)有限公司

ESPEC TEST EQUIPMENT (GUANGDONG) CO.,LTD

地址:广州市南沙区珠江街美德二路14号 511462

Tel:(86)20-8452-8103 Fax:(86)20-8452-8107 E-Mail: info@gd-espec.com 销售公司咨询热线:400-920-6328

小型高低温(湿热)试验箱

实现高精度的温度控制

- ▶基于ESPEC专利的平衡调温调湿控制系统(BTHC), 双PID控制, 技术成熟、精度极高
- ▶采用定值和程序两种控制适应不同应用

绿色环保、省耗节能

通过相关接口(Web Lan/RS-485/RS-232C)均可进行网络控制及数据采集

标配右侧电缆孔(50mm)、便于试样实施通电连线、进行多项测量

控制器为彩色LCD触摸屏, 操作简单方便

- ▶通过控制器可选择定值和程序两种控制适应不同应用。
- ▶程序控制可设置8个模式, 每个模式设定99步骤。重复循环最大999次。
- ▶可切换多种语言显示(简体中文、英语、日语)。
- ▶试验·数据可U盘存储。

观察窗为标准配置(除GSHU-24V/-24-5V型外)

(*登录我司官网<http://www.gd-espec.com/>了解更多信息)



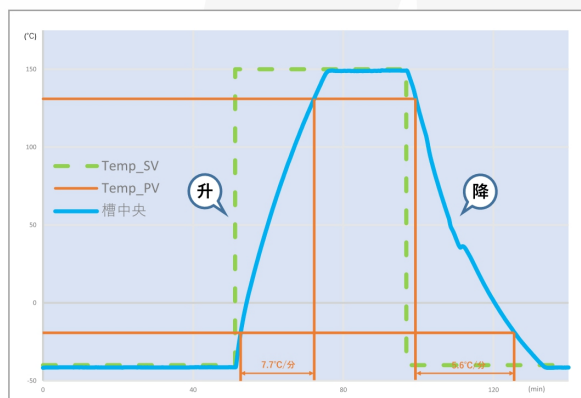
注: GSH-U-24-5V型号没有观察窗

湿度型-型号※2	GSH-24V	GSH-24-5V	GSH-26V	GSH-64V	GSH-66V	
调温调湿方式	平衡调温调湿方式(BTHC方式)PID控制					
可运行环境条件	环境温度: +5~+35°C; 环境湿度: 75%rh 为止;					
性能※	温湿度范围※1	-40°C~+150°C / 30%~95%	-40°C~+150°C / 30%~95%	-60°C~+150°C / 30%~95%	-40°C~+150°C / 30%~95%	-60°C~+150°C / 30%~95%
	温度波动范围※1	±0.3°C(-40°C~+100°C) ±0.5°C(+100.1°C~+150°C)	±0.3°C(-40°C~+100°C) ±0.5°C(+100.1°C~+150°C)	±0.3°C(-60°C~+100°C) ±0.5°C(+100.1°C~+150°C)	±0.3°C(-40°C~+100°C) ±0.5°C(+100.1°C~+150°C)	±0.3°C(-60°C~+100°C) ±0.5°C(+100.1°C~+150°C)
	温度偏差※1	±2.0°C(-40°C~+100°C) ±2.5°C(+100.1°C~+150°C)	±2.0°C(-40°C~+100°C) ±2.5°C(+100.1°C~+150°C)	±2.0°C(-60°C~+100°C) ±2.5°C(+100.1°C~+150°C)	±2.0°C(-40°C~+100°C) ±3.0°C(+100°C~+150°C)	±2.0°C(-60°C~+100°C) ±3.0°C(+100°C~+150°C)
	湿度偏差※1	±2.5%				
	温度变化速度 (IEC60068-3-5)	升温: 3.2°C/min 降温: 2.1°C/min (范围 -21°C⇄+131°C)	升温: 5.0°C/min 降温: 5.0°C/min (范围 -21°C⇄+131°C)	升温: 2.7°C/min 降温: 1.5°C/min (范围 -39°C⇄+129°C)	升温: 2.4°C/min 降温: 1.1°C/min (范围 -21°C⇄+131°C)	升温: 2.4°C/min 降温: 1.1°C/min (范围 -39°C⇄+129°C)
	到达温度极值的时间 (IEC60068-3-5)	升温: +20°C to +150°C < 40min 降温: +20°C to -35°C < 60min※3	升温: +20°C to +150°C < 35min 降温: +20°C to -40°C < 20min	升温: +20°C to +150°C < 40min 降温: +20°C to -60°C < 100min	升温: +20°C to +150°C < 40min 降温: +20°C to -40°C < 70min	升温: +20°C to +150°C < 40min 降温: +20°C to -60°C < 120min
噪音 (JIS-Z-8731:1999 A特性)	42dB-50dB	42dB-54dB	42dB-54dB	48dB~53dB	48dB~53dB	
构成	鼓风机	轴流风扇				
	观察窗	无	无	有	有	有
	电缆孔	右侧 Ø50 mm×1				
	供水	供水方式 水箱 泵式供水系统 5L				
制冷方式	机械式 单段压缩冷冻方式	机械式二元压缩冷冻方式	机械式二元压缩冷冻方式	机械式二元压缩冷冻方式		
内尺寸(W×H×Dmm)	300×300×250			400×400×400		
外尺寸(W×H×Dmm) ([]内尺寸包括突起部分)	440×710×696[747]	440×710×786[837]		540×750×921[983]		
内容积(L)	22.5			64		
重量(Kg)	85	108	113	139	139	

※1 温度箱按照GB/T5170.2, IEC60068-3-5及湿度箱按照GB/T5170.5, IEC60068-3-6规则显示, 环境温度+23°C, 相对湿度65±20%rh, 额定电压、无试样时。

※2 无湿度功能产品GSU-24V, GSU-24-5V, GSU-26V, GSU-64V, GSU-66V的相关参数, 可登录我司官网<http://www.gd-espec.com/>了解更多。

※3 有效空间中心+20°C到达-40°C为止的时间为100分钟以内(受环境温度影响较大, 推荐环境温度在28°C以下)。



注: GSH-24-5V(本机空载下的实测数据)

升温: 5.0°C/min
降温: 5.0°C/min
(范围 -21°C⇄+131°C)
机身小巧, 功能强大。



使用架台可实现多台产品叠放, 有效利用空间。