

# 高温试验箱-e计装 立式高温试验箱-e计装



GPH-H20e/GPH-H30e, GPV-21e/GPV-22e/GPV-33e

本系列高温箱可满足各种产品、零部件及材料在高温恒温环境下贮存、运输、使用时间适应性试验要求。广泛应用于航空、汽车、电工电子、材料、能源、化工、医疗、制药等行业的高温试验及热处理工艺。

## 主要特征

### 更易操作的触摸屏

- ▶ 标配7英寸LED液晶显示屏, 显示清晰, 操作方便

### 趋势图功能

- ▶ 运行数据USB导出功能(CSV格式)可用

### 可实现升温过冲控制

- ▶ 常规控制PID可将升温过冲控制在 $2^{\circ}\text{C}$ 以内, 过冲抑制功能可以实现无过冲控制每个温度点控制的过冲可以在控制在 $2^{\circ}\text{C}$ 以内。按GB/T 5170计算并控制各点, 波动在 $0.5^{\circ}\text{C}$ 以内:

### 更高温度指示分辨率

- ▶ 将温度指示的分辨率提高到 $0.1^{\circ}\text{C}$

### 分段偏差校正功能, 用户和管理员都可以实现9个温度点校正

### 可满足更多非标的改造要求

- ▶ 通过扩展PLC控制器模块, 可满足更多非标的改造要求
- ▶ 可选购自动门, 气缸驱动, 实现更平稳精确的开关动作



## 高温试验箱-e计装 技术规格

型号	GPH-20e	GPH-30e	GPH-40e	GPH-H20e	GPH-H30e	GPH-H40e
换气方式	强制热风循环·换气方式					
控制方式	PID控制					
电源	AC220V 1φ 2W 50Hz	AC380V 3φ 4W 50Hz		AC220V 1φ 2W 50Hz	AC380V 3φ 4W 50Hz	
最大消费电力	2.7 kVA	5.0 kVA	6.5 kVA	3.8 kVA	6.5 kVA	9.5 kVA
可运行环境条件	环境温度:0~+40°C;环境湿度:75%rh 为止					
性能※	温度范围	(环境温度+20)°C~+200°C			(环境温度+20)°C~+300°C	
	温度波动范围※1	±0.1°C at +100°C ±0.2°C at +200°C	±0.2°C at +100°C ±0.4°C at +200°C		±0.1°C at +100°C ±0.2°C at +200°C ±0.2°C at +300°C	±0.2°C at +100°C ±0.4°C at +200°C ±0.4°C at +300°C
	温度偏差※1	±1.0°C at +100°C ±1.5°C at +200°C		±1.5°C at +100°C ±2.0°C at +200°C	±1.0°C at +100°C ±1.5°C at +200°C ±2.0°C at +300°C	±1.5°C at +100°C ±2.0°C at +200°C ±4.0°C at +300°C
	温度上升时间	环境温度至+200°C 30分钟以内		环境温度至+200°C 50分钟以内	环境温度至+300°C 50分钟以内	
内尺寸(W×H×Dmm)	600×600×600	800×800×800	1000×1000×1000	600×600×600	800×800×800	1000×1000×1000
外尺寸(W×H×Dmm)	1190×970×785	1500×1210×1065	1730×1480×1275	1190×970×785	1500×1210×1065	1730×1480×1275
内容积(L)	216	512	1000	216	512	1000
重量(Kg)	130	240	430	130	240	430

※ 为环境温度+23°C±5°C,相对湿度65±20%rh,额定电压,无试样时,循环运转时的性能。测量点以GB/T5170.2,IEC60068-3-5为基准。

※1 按GB/T5170.2-2008规则表示。

## 立式高温试验箱-e计装 技术规格

型号	GPV-21e	GPV-22e	GPV-33e	GPV-H21e	GPV-H22e	GPV-H33e
换气方式	强制热风循环·换气方式					
控制方式	PID控制					
电源	AC220V 1φ 2W 50Hz	AC380V 3φ 4W 50Hz		AC220V 1φ 2W 50Hz	AC380V 3φ 4W 50Hz	
最大消费电力	3.9 kVA	4.8 kVA	6.8 kVA	3.9 kVA	5.8 kVA	8.8 kVA
可运行环境条件	环境温度:0~+40°C;环境湿度:75%rh 为止					
性能※	温度范围	(环境温度+20)°C~+200°C			(环境温度+20)°C~+300°C	
	温度波动范围※1	±0.2°C at +100°C ±0.4°C at +200°C			±0.2°C at +100°C ±0.4°C at +200°C ±0.4°C at +300°C	
	温度偏差※1	±1.5°C at +100°C ±2.0°C at +200°C			±1.5°C at +100°C ±2.0°C at +200°C ±3.0°C at +300°C	
	温度上升时间	环境温度至+200°C 30分钟以内			环境温度至+300°C 50分钟以内	
内尺寸(W×H×Dmm)	600×600×600	600×900×600	800×1200×800	600×600×600	600×900×600	800×1200×800
外尺寸(W×H×Dmm)	770×1200×925	770×1500×925	1030×1800×1145	770×1200×925	770×1500×925	1030×1800×1145
内容积(L)	216	324	768	216	324	768
重量(Kg)	165	190	325	165	190	325

※ 为环境温度+23°C±5°C,相对湿度65±20%rh,额定电压,无试样时,循环运转时的性能。测量点以GB/T5170.2,IEC60068-3-5为基准。

※1 按GB/T5170.2-2008规则表示。



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

ESPEC广东分公司  
http://www.gd-espec.com/

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

<http://www.gd-espec.com/>