

高低温交变试验箱

GDJX Series High/Low Temperature Experimental Oven

GDJX 型

高低温交变湿热试验箱

GDJSX Series High/Low Temperature Experimental Oven

GDJSX 型

适用范围

Scope of application

供工矿企业、实验室、科研单位等作高低温环境试验、检测用。高低温交变试验箱适用于对工业产品进行高温试验、低温试验及高低温渐变试验，具有温度范围广和实际温度精度高的特点；符合“环境试验设备技术条件”系列标准中的 GB/T10589-1989（低温试验箱技术条件）、GB/T10592-1989（高低温试验箱技术条件）、GB/T11158/T（高温试验箱技术条件）的要求。

高低温交变湿热试验箱适用于对工业产品进行湿热试验、高温试验、低温试验及高低温渐变试验，具有温（湿）度范围广和实际温（湿）度精度高的特点；符合“环境试验设备技术条件”系列标准中 GB/T10586-2006（湿热试验箱技术条件）、GB/T10589-1989（低温试验箱技术条件）、GB/T10592-1989（高低温试验箱技术条件）、GB/T11158/T（高温试验箱技术条件）的要求。



结构特点

Structure characteristics

- 外箱材质：冷轧钢板表面喷塑；内部材质：SUS304 不锈钢板。
- ★ 内箱装有风机形成气流循环，提高箱内温度均匀度。
- ★ 原装法国“泰康”全封闭压缩机，运行稳定，可靠。
- ★ 箱体左侧有一 $\varnothing 50\text{mm}$ 测试孔，可供外接电源线和信号线使用。
- ★ 标配韩国三元 LCD 液晶屏温度控制器或温湿度控制器；多组 PID 区域控制，应对不同温度或温湿度条件；程序容量为 10 组 \times 100 段。
- ♥ （选配）选配 RS232/RS485 通讯接口，可与电脑进行联机操作。
- ♥ （选配）日本优异控 UMC11007“彩色触摸屏温度程序控制器或 7”彩色触摸屏温湿度程序控制器；程序容量为 50 组 \times 50 段；标准以太网通信端口，通过软件可与电脑进行以太网范围内联机作远程监控；300 天历史曲线数据储存、查询；USB 端口数据导入 / 导出功能。



LCD 液晶屏



彩色触摸屏

型号规格

Model specifications

型号	GDJX-120A/B/C	GDJX-250A/B/C	GDJX-500A/B/C	GDJX-800A/B/C	GDJSX-120A/B/C	GDJSX-250A/B/C	GDJSX-500A/B/C	GDJSX-800A/B/C
温度范围	A: -20°C至 +150°C ; B: -40°C至 +150°C ; C: -70°C至 +150°C							
湿度范围	-				20% 至 98%RH			
温度均匀度	$\pm 2^\circ\text{C}$							
湿度偏差	-				$\pm 3.0\%\text{RH}$			
温度控制精度	$\pm 0.1^\circ\text{C}$							
湿度控制精度	-				$\pm 0.1\%\text{RH}$			
升温时间	+25°C至 +150°C约 70 分钟 (空载非线性)							
降温时间	+25°C至最低温约 90 分钟 (空载非线性)							
控制器	LCD 液晶屏 P.I.D. 可编程温度控制器: SP790				LCD 液晶屏 P.I.D. 可编程温湿度控制器: TEMI300			
内部尺寸 (cm)	45 \times 45 \times 60	60 \times 60 \times 80	70 \times 80 \times 90	100 \times 80 \times 100	45 \times 45 \times 60	60 \times 60 \times 80	70 \times 80 \times 90	100 \times 80 \times 100
内部容积 (L)	121	288	504	800	121	288	504	800
外部尺寸 (cm)	109 \times 79.5 \times 152	124 \times 94.5 \times 172	134 \times 114.5 \times 182	164 \times 114.5 \times 192	109 \times 79.5 \times 152	124 \times 94.5 \times 172	134 \times 114.5 \times 182	164 \times 114.5 \times 192
搁板	2	2	2	2	2	2	2	2
功率 (KW)	3.2/4.2/4.2	3.2/4.2/4.2	4.1/5.6/5.6	5.9/8.2/8.2	4.7/5.7/5.7	4.7/5.7/5.7	7.1/8.6/8.6	8.9/11.2/11.2
电源	1 \varnothing 220V 50Hz		3 \varnothing 380V 50Hz		1 \varnothing 220V 50Hz		3 \varnothing 380V 50Hz	
备注	※ 外部宽度 (W) / 深度 (D) 含 2cm 配件、高度 (H) 含 12cm 配件							