

高温恒温试验箱 (GW/GWH系列)

Labonco-GW 系列高温恒温试验箱, 采用全新的结构设计, 性能稳定可靠, 适用于电工电子产品及材料的高温实验。

- ◆ 参照标准: GB/T 11158-2008 高温试验箱技术条件 ;
- ◆ 风道系统: 采用全新的风道系统设计, 三面出风、箱体内部不同位置的温度均匀性好;
- ◆ 控制系统: 可程式彩色触摸屏控制器;
- ◆ 箱体材质: 外部优质钢板喷塑, 内胆采用不锈钢板制成;
- ◆ 数据管理: 配置电子数据存储功能, 可通过 U 盘导出数据;
- ◆ 安全装置: 配置独立超温保护系统, 保护样品及设备的安全;
- ◆ 控温精度: 温度波动 $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$, 温度偏差 $\leq \pm 2.0^{\circ}\text{C}$ (200 $^{\circ}\text{C}$ 以下)
温度偏差 $\leq \pm 3.0^{\circ}\text{C}$ (300 $^{\circ}\text{C}$ 以下)。



◆ 250GW

名称	型号	控温范围 (C)	容积 (L)	内胆尺寸 (mm) W×D×H	外形尺寸 (mm) W×D×H	功率 (kw)	搁板 (标配)	备注
高温恒温试验箱 (200 C)	Labonco-100GW	RT+10 ~ 200	100	450×450×450	1100×700×800	2.0	2	温度偏差 (C): ±2.0
	Labonco-250GW	RT+10 ~ 200	250	600×600×700	1250×850×1000	2.5	2	
	Labonco-500GW	RT+10 ~ 200	500	800×700×900	1450×1200×1200	3.5	2	
	Labonco-1000GW	RT+10 ~ 200	1000	1000×1000×1000	1650×1650×1300	4.0	4	
高温恒温试验箱 (300 C)	Labonco-100GWH	RT+10 ~ 300	100	450×450×450	1100×700×800	2.5	2	温度偏差 (C): ±3.0
	Labonco-250GWH	RT+10 ~ 300	250	600×600×700	1250×850×1000	3.0	2	
	Labonco-500GWH	RT+10 ~ 300	500	800×700×900	1450×1200×1200	4.0	2	
	Labonco-1000GWH	RT+10 ~ 300	1000	1000×1000×1000	1650×1650×1300	4.5	4	

精密鼓风干燥箱 (HT/GHTH系列)

Labonco-HT 系列精密鼓风干燥箱, 采用全新的结构设计, 性能稳定可靠, 适用于电工电子产品及材料的高温实验。

- ◆ 风道系统: 采用全新的风道系统设计, 三面出风、箱体内部不同位置的温度均匀性好;
- ◆ 箱体材质: 外部优质钢板喷塑, 内胆采用不锈钢板制成;
- ◆ 控制系统: 进口数显表控制器;
- ◆ 安全装置: 配置独立超温保护系统, 保护样品及设备的安全;
- ◆ 控温精度: 温度波动度 $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$, 温度偏差 $< \pm 2.0^{\circ}\text{C}$ (200 $^{\circ}\text{C}$ 以下)
温度偏差 $< \pm 3.0^{\circ}\text{C}$ (300 $^{\circ}\text{C}$ 以下);
- ◆ 电 源: AC220V $\pm 10\%$ 50Hz (AC 380V $\pm 10\%$ 50Hz)。



◆ 100HT

名称	型号	控温范围 (C)	容积 (L)	内胆尺寸 (mm) W×D×H	外形尺寸 (mm) W×D×H	功率 (kW)	搁板 (标配)	备注
精密鼓风干燥箱 (200 C)	Labonco-100HT	RT+10 ~ 200	100	450×450×500	1100×700×800	2.0	2	温度偏差 (C): ±2.0(200 C)
	Labonco-250HT	RT+10 ~ 200	250	600×600×700	1250×850×1000	2.5	2	
	Labonco-500HT	RT+10 ~ 200	500	800×700×900	1450×1200×1200	3.5	2	
	Labonco-1000HT	RT+10 ~ 200	1000	1000×1000×1000	1650×1650×1300	4.0	4	
精密鼓风干燥箱 (300 C)	Labonco-100GHTH	RT+10 ~ 300	100	450×450×500	1100×700×800	2.5	2	温度偏差 (C): ±3.0(300 C)
	Labonco-250GHTH	RT+10 ~ 300	250	600×600×700	1250×850×1000	3.0	2	
	Labonco-500GHTH	RT+10 ~ 300	500	800×700×900	1450×1200×1200	4.0	2	
	Labonco-1000GHTH	RT+10 ~ 300	1000	1000×1000×1000	1650×1650×1300	4.5	4	

本彩页上的所有指标是在环境温度 20~25 $^{\circ}\text{C}$ 下测得。

高低温交变湿热试验箱 (JS/GD系列)

Labonce-JS 系列高低温交变湿热试验箱，应用于电工、电子产品，及其原器件，及其它材料在高温、低温、湿热的环境下贮存、运输、使用时的适应性试验。在低温、高温、高温高湿条件下，对产品的物理以及其他相关特性进行环境模拟测试，测试后，通过检测来判断产品的性能是否仍然能够符合预定要求，以便供产品设计、改进、鉴定及出厂检验用。

- ◆ 参照标准：GB/T 10592-2008 高低温试验箱技术条件；
- ◆ 风道系统：采用全新的风道系统设计，箱体内部不同位置的温度均匀性好；
- ◆ 箱体材质：外部优质钢板喷塑，内胆采用不锈钢 304 制成；
- ◆ 制冷系统：进口全封闭式工业压缩机，高效能，低噪音，保证设备长期连续运行；
- ◆ 控制系统：程式彩色触摸屏控制器，具备多段程序及定值功能；
- ◆ 数据管理：配置针式微型打印机和电子数据存储功能，可通过 U 盘导出数据；
- ◆ 安全装置：压缩机过热保护和超压过载保护；风机过热保护；温度上下限偏差报警；独立超温保护系统；
- ◆ 控温精度：温度波动度 $< \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ；温度偏差 $< \pm 2.0^{\circ}\text{C}$ ；
- ◆ 控湿精度：湿度偏差 $< \pm 3\% \text{RH}$ (控制湿度 $> 75\% \text{RH}$)；湿度偏差 $< \pm 5\% \text{RH}$ (控制湿度 $\leq 75\% \text{RH}$)；
- ◆ 温控速率：升温速率 $1 \sim 3^{\circ}\text{C} / \text{min}$ ；降温速率 $0.7 \sim 1^{\circ}\text{C} / \text{min}$ 。



◆ 100GD



◆ 1000JS

名称	型号	控温范围 (°C) (可定制)	控湿范围 (RH)	容积 (L)	内胆尺寸 (mm) W×D×H	外形尺寸 (mm) W×D×H	搁板 (标配)
高低温交 变湿热 试验箱	Labonce-100JS	A: -20~150 °C B: -40~150 °C C: -60~150 °C	20 ~ 98%	100	450×450×500	680×1040×1570	2
	Labonce-250JS		20 ~ 98%	250	600×600×700	1100×1100×1900	2
	Labonce-500JS		20 ~ 98%	500	800×700×900	1280×1180×2000	3
	Labonce-1000JS		20 ~ 98%	1000	1000×1000×1000	1500×1500×2200	4
高低温 试验箱	Labonce-100GD	A: -20~150 °C B: -40~150 °C C: -60~150 °C	N/A	100	450×450×500	680×1040×1570	2
	Labonce-250GD		N/A	250	600×600×700	1100×1100×1900	2
	Labonce-500GD		N/A	500	800×700×900	1280×1180×2000	3
	Labonce-1000GD		N/A	1000	1000×1000×1000	1500×1500×2200	4

本彩页上的所有指标是在环境温度 20~25°C 下测得。