

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 $0.7 \sim 1^{\circ}\text{C} / \text{min}$ ；
- ◆ 选配：针式微型打印机。



◆ 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。