

高低温湿热试验箱

High and low Temperature&humidity Test chamber

使用范围:

- 以科学的方法创造一个对产品或材料失效评测所需的长时间的温湿度环境。
- 适用于电工、电子产品及其他元器件、材料在高温低温的环境下储存、运输、使用时的适应性试验。

产品特点:

人性化设计

- 全新无氟设计。
- 原装进口专用触摸屏温湿度控制器，显示清晰直观、控制稳定、方便操作。
- 进口高精度湿球过电容式湿度传感器，灵敏度高、漂移小。(选配)

品质保证

- 国际进口品牌压缩机和循环风机，使温度、湿度分布均匀。
- 多段可编程控制器，可以简化复杂的试验过程，真正实现自动控制和运行。
- 环保制冷剂效率高，能耗低，促进节能。
- 独特的风道系统，保障工作室温度均匀。
- 采用不锈钢内胆，四角半圆弧过度，隔板支架可以自由装卸，便于清洗。

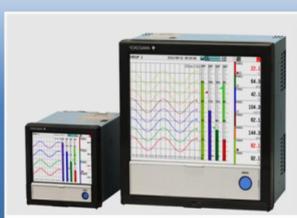
安全装置

- 独立的限温报警，超过限制温度自动中断并声光报警提示。保证试验安全运行
- 压缩机过热、过流、过压、过载保护，风机过热、过流保护等。
- 以太网接口和 U 盘接口可连接记录仪和计算机，能记录温度参数。
- 无纸记录仪、短信监控报警器或手机 APP 报警器。(选配)

主要配置:



进口触摸屏温湿度控制器



针式微型打印机



以太网接口



进口耐热全封闭压缩机

技术参数:

| 型号 | XIHS-080A (B、C) | XIHS-150A (B、C) | XIHS-225A (B、C) | XIHS-408A (B、C) | XIHS-1000A (B、C) |
|-----------|--|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 容积 (L) | 80 | 150 | 225 | 408 | 1000 |
| 温度范围 | A: -20~150°C B: -40~150°C C: -70~150°C | | | | |
| 湿度范围 | 30%~95%R.H | | | | |
| 温度波动度 | ≤±0.5°C | | | | |
| 温度偏差 | ≤±2°C | | | | |
| 湿度偏差 | ≤±3%R.H | | | | |
| 内胆材质 | 201 镜面不锈钢 (标配)、304 镜面不锈钢 (定制)、316 镜面不锈钢 (定制) | | | | |
| 外壳材质 | 不锈钢 | | | | |
| 安全装置 | 电源过载、独立超温、压缩机过载、超压、水堵、缺水保护 | | | | |
| 工作电源 | AC220V±10% 50HZ | AC380V±10% 50HZ | | | |
| 安装功率 (KW) | 3.6/4.1/5.2 | 5.0/6.2/7.2 | 5.9/7.1/9.3 | 6.6/7.8/8.2 | 8.0/9.2/10.2 |
| 载物架 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 |
| 内部尺寸 (mm) | 400X400X500 | 500X500X600 | 600X500X750 | 800X600X850 | 1000X1000X1000 |
| 外形尺寸 (mm) | 610X930X1570 | 710X1160X1710 | 810X1160X1860 | 1310X1230X1860 | 1510X1620X1920 |
| 备注 | XIHS 为高低温湿热试验箱; 1000 升电器柜在仪器侧面, 其余产品控制器在仪器顶部 | | | | |

注: 尺寸标注为 D*W*H (深*宽*高), 以上参数在标准条件下测得; 可提供计量部门第三方测试报告 (选配)