

## 高低温交变湿热试验箱

### ○ 主要用途

- 适用于电工电子产品、航空航天产品、汽车零部件、各种电子元器件在高温、低温、湿热的环境下贮存、运输及使用时的适应性试验，通过试验及检测，从而判断产品的性能是否符合设计要求验用

### ○ 产品介绍

- 风道系统：采用最新的风道系统设计，箱体内部不同位置的温湿度均匀性好
- 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，连续运行稳定
- 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：带电子数据存储功能，可用 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；独立超温保护报警系统
- 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  $0.7 \sim 1^{\circ}\text{C}/\text{min}$
- 安装电源：AC380V $\pm 10\%$  50HZ
- 环境温度： $+5 \sim 35^{\circ}\text{C}$



XCH-100JSB



XCH-500JSB

产品名称	产品型号	控温范围 ( $^{\circ}\text{C}$ )	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)	备注
高低温交变 湿热 试验箱	XCH-100JSB	-40 ~ 150	20 ~ 98%	100	450×450×500	800×900×1700	2	可定制 不同温 度湿度 范围
	XCH-250JSB		20 ~ 98%	250	600×600×700	1100×1000×1900	2	
	XCH-500JSB		20 ~ 98%	500	800×700×900	1280×1180×2000	3	
	XCH-1000JSB		20 ~ 98%	1000	1000×1000×1000	1500×1500×2200	4	