

## 步入式恒温恒湿试验箱

### ○ 产品介绍

#### 一、性能指标

- 1、参照标准：GB/T10586-2016 湿热试验箱技术条件，JJF1101-2019 环境试验设备温度、湿度参数校准规范；
- 2、温度范围：20 ~ 45°C，温度波动度 $\leq \pm 0.5^\circ\text{C}$ ，温度偏差 $\leq \pm 1.0^\circ\text{C}$ ；
- 3、湿度范围：40 ~ 80%RH，湿度偏差 $\leq \pm 3.0\%RH$ (可定制低湿 20 ~ 80%RH)；
- 4、测试点可选：25°C /60%RH、30°C /65%RH(低湿:40°C /25%RH、25°C /40%RH)；
- 5、低温试验室：可定制 $\leq 20^\circ\text{C}$ 的阴凉库，2 ~ 8°C的低温冷藏库(温度波动度 $\leq \pm 1.0^\circ\text{C}$ ，温度偏差 $\leq \pm 2.0^\circ\text{C}$ )。

#### 二、结构特征

- 1、结构系统：最新的风道系统设计，保证室内的温湿度均匀，内壁及风道板的材质为不锈钢 304，底部满铺不锈钢 304 花纹防滑板，配中空钢化玻璃观察窗、照明灯、门加热；
- 2、制冷系统：原装进口制冷压缩机组，带备用系统；
- 3、控制系统：大屏幕可程式彩色触摸屏控制器 7 寸以上，具备多段程序及定值功能，带三级用户权限、审计追踪、手机 APP 监控功能；
- 4、三级权限：采用用户名及密码登录，不同的用户名具备不同的权限，至少三级以上；
- 5、审计追踪：控制系统带有历史报警记录和操作记录功能，用户能够清晰掌握设备运行状态，并支持用 U 盘以不可更改文件格式导出进行查看和备份；
- 6、湿度控制：原装进口电容式湿度传感器，高精度，低漂移，长寿命，免维护；
- 7、数据管理：配置针式微型打印机和电子数据存储功能(可选配网络服务器系统，对所有设备的数据进行集成管理，并符合 FDA21CFR PART II 法规要求)；
- 8、报警系统：现场声光报警，远程温湿度偏差、低水位、断电手机短信报警；
- 9、安全装置：大门配置带钥匙安全锁并具有防反锁功能，内部紧急按铃功能，保证使用人员安全，带多种安全保护措施及故障报警；
- 10、日常监控：配置至少三个日常温湿度监控点，根据验证后温度最差点、湿度最差点、门口货架点；
- 11、选配：变频压缩机组，节能 50% 以上，符合 ICH 和中国药典 2020 版指导原则。



XCH-8000SD



内部置物架

产品名称	产品型号	控温范围 (°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	功率 (kW)	备注
步入式恒温 恒湿试验箱	XCH-8000SD	20 ~ 45	40 ~ 80%	8000	1900×2200×2000	2100×3100×2300	5.0	可定制 低湿度 :20 ~ 80%RH
	XCH-15000SD	20 ~ 45	40 ~ 80%	15000	1900×4000×2000	2100×4900×2300	6.0	
	XCH-20000SD	20 ~ 45	40 ~ 80%	20000	2200×4100×2200	2400×4300×2400	6.5	
	XCH-40000SD	20 ~ 45	40 ~ 80%	40000	3600×5200×2200	3800×5400×2400	8.5	