

## 高温高湿试验箱（医疗器械专用） High Temperature and High Humidity Test Chamber

### 使用范围：

- XI-HTHH-T 系列试验箱适用于医疗器械的影响因素试验，测试高温、高湿对医疗器械的影响。

### 产品特点：

- 采用进口品牌优质部件，保证长期连续运行，性能稳定可靠。
- 专用触摸屏温湿度控制器，控制稳定、操作方便、寿命长。
- 三级权限管理，审计追踪功能，保证数据真实性、一致性、安全性。
- 进口品牌高精度温度、湿度传感器，漂移小、无需维护。
- 独立限温报警系统，超过限定温度仪器将停止运行。
- 进口品牌全封闭耐热型压缩机，R134a 环保制冷、低噪音、寿命长。
- 电热蒸汽式加湿器和外部循环供水系统，延缓长菌问题，避免二次交叉污染。
- 单开门设计，大门带钥匙锁，含可视观察窗，防止无关人员开门影响试验。
- 嵌入式微型打印机，可实时打印温湿度曲线和数据。（选配）
- USB 接口，可导出控制器中电子记录数据，备份存储。（选配）
- 以太网接口，可联网通过计算机监控单台或多台仪器。（选配）
- 手机短信监控报警器，一张手机卡可管理多台设备。（选配）
- 标配验证孔，提供符合要求的 3Q 文件资料，并提供专业的验证服务。
- 满足医疗器械行业关于高温、高湿等试验要求。
- 制造执行标准（技术条件）：参照 GB/T 10586-2025。



### 主要配置：



### 技术参数：

型号	XI-150HTHH-T	XI-250HTHH-T	XI-400HTHH-T	XI-500HTHH-T	XI-800HTHH-T	XI-1000HTHH-T
容积 (L)	150	250	400	500	800	1000
温度范围	RT+5~85℃					
温度波动度	≤±0.5℃					
温度偏差	≤±2℃					
相对湿度范围	40~95%R.H					
相对湿度偏差	≤±5%R.H					
工作环境温度	+5~40℃					
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	冷轧钢板喷塑					
安全装置	电源过载保护、独立工作室超温保护、压缩机过载、超压保护、缺水保护					
工作电源	AC220V±10% 50HZ					
安装功率 (W)	1100	1300	1800	1800	2000	2200
载物板	2 层	3 层	3 层	4 层	4 层	4 层
内部尺寸 (mm)	500×530×600	500×530×950	670×600×1000	800×650×950	1000×800×1000	1000×1000×1000
外形尺寸 (mm)	820×690×1360	820×690×1700	1160×760×1750	1300×810×1700	1500×960×1750	1500×1160×1750

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）