

综合稳定性试验箱（标准版）

Comprehensive Stability Test Chamber ((Standard Version)

使用范围：

- XI-CP-1T 单箱系列综合试验箱以科学的方法创造一个对药品、食品、化妆品、材料等的失效评测所需的温湿度、光照环境。
- 主要用于在长时间稳定的密闭环境中，模拟特定的温度、湿度、光照条件，以监测和评估产品随着时间推移产生的理化变化，从而精准测算产品的保质期、有效期及储存耐受能力。

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，大小可选，控制稳定、操作方便、寿命长。
- 三级权限管理，审计追踪功能，保证数据的真实性、一致性、安全性。
- 进口品牌高精度温度、湿度传感器，精度高、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。
- 两套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。
- 标配嵌入式微型打印机，可实时打印温湿度曲线和数据。
- 标配 USB 接口，可导出控制器中电子记录数据，备份存储。
- 标配以太网接口，可联网通过计算机监控单台或多台仪器。
- 标配手机短信监控报警器，一张手机卡可管理多台设备。
- 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。
- 满足大输液等特殊药类 40℃/20%RH 和 25℃/40%RH 的低湿试验要求。
- 满足 FDA、ICH、JJF-2019 和国家药典相关试验要求。满足强光照试验要求。
- 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-150CP-1T	XI-250CP-1T	XI-500CP-1T	XI-800CP-1T	XI-1000CP-1T
容积（L）	150	250	500	800	1000
温度范围	10~65℃（无光照） 15~65℃（有光照）				
温度波动度	≤±0.5℃				
温度偏差	≤±1℃				
相对湿度范围	15~95%R. H				
相对湿度偏差	≤±3%R. H				
照度	10~8000LUX（可调）				
照度偏差	≤±500LUX				
近紫外辐照度	80~200 μw/cm²（可调）				
加湿方式	电热蒸汽式加湿器（外加湿，更节能；避免二次污染更方便维护保养）				
工作环境温度	+5~40℃				
内胆材质	304 镜面不锈钢				
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、水堵、缺水保护				
工作电源	AC220V±10% 50HZ				
安装功率（W）	1300	1600	2400	2600	2600
载物板	1 层+1 层光照板	2 层+1 层光照板	3 层+1 层光照板	3 层+1 层光照板	3 层+1 层光照板
内部尺寸（mm）	500X530X600	500X530X950	800X650X950	1000X800X1000	1000X1000X1000
外形尺寸（mm）	990X690X1360	990X690X1700	1300X810X1700	1500X960X1750	1500X1160X1750

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）