

## 药品低温光照试验箱 Low Temperature Light Test Chamber

### 使用范围：

- 适用于药品低温影响因素试验和强光照射稳定性试验，确定试验样品的有效性。

### 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。
- 专用高精度控制器，自动调节光强，控制稳定、操作方便、寿命长。
- 单开门设计，大门带钥匙锁，防止无关人员开门影响试验。
- 光照度采用 LED 白光光源、辐照度采用 LED 紫外光源，自动闭环控制照度，均匀性好，有效面积大。
- 进口品牌全封闭耐热型压缩机，R134a 环保制冷、低噪音、寿命长。
- 标配独立限温报警系统，超过限定温度仪器将停止运行。
- 标配嵌入式微型打印机，可实时打印温度、照度、近紫外曲线或数据，以备可溯源。
- 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。
- 满足 ICH:Q1B 指导原则 总照度  $\geq 1.2 \times 10^4 \text{Lux} \cdot \text{hr}$ ，近紫外能量  $\geq 200 \text{W} \cdot \text{hr}/\text{m}^2$ ；近紫外具有 320-400nm 光谱范围，在 350-370nm 有最大发射能量，在 320-360nm 及 360-400nm 有显著比例。
- 满足国家药典中的药品稳定性指导原则中的低温光照试验要求。
- 满足 FDA、ICH 和国家药典相关要求中的 2-8℃ 的冷藏试验要求。
- 制造执行标准（技术条件）：参照 GB/T 10589-2008



### 主要配置：



### 技术参数：

型号	XI-150GZ-T-F	XI-250GZ-T-F	XI-500GZ-T-F
容积 (L)	150	250	500
温度范围	2~8℃		
温度波动度	≤±0.5℃		
温度偏差	同一平面 ≤±2℃		
照度范围	10~10000LUX		
照度偏差	±500LUX		
近紫外照度范围	80~200 μw/cm <sup>2</sup> (UVA)		
近紫外波长范围	320~400nm		
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、独立超温、压缩机过载、超压保护		
工作电源	AC220V±10% 50HZ		
安装功率 (W)	600	800	1200
光源	1 层	2 层	3 层 (可增加到 4 层)
内部尺寸 (mm)	500×530×600	500×530×950	500×630×1600
外形尺寸 (mm)	820×690×1360	820×690×1700	820×1190×1890

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)