

耐紫外线老化试验箱

产品简介

耐紫外线老化试验箱可模拟自然气候中的紫外光照、雨淋、冷凝、黑暗、热冲击等环境条件，通过重现这些条件，合并成一个循环，并可以自动执行完成循环次数。在此过程中，可对灯管辐照度、试验箱内温度、喷淋状态进行自动监控。可编程控制器，LED 显示，各种参数直接设定且能连续显示。仪器符合 ASTM G154, ISO 4892, GB/T 16422.3 等标准。



耐紫外线老化试验箱型号及功能

1. QUV/se 老化机：*太阳辐照度控制 *冷凝 *ISO 校准
2. QUV/spray 老化机：*太阳辐照度控制 *冷凝 *水喷淋 *ISO 校准
3. QUV/basic 老化机：*适用于对比测试 *经济的 *人工辐照度控制 *无法校准
4. QUV/CW 老化机：*太阳辐照度控制 *冷白荧光灯 *室内产品耐光性测试 *ISO 校准

耐紫外线老化试验箱主要技术参数

- 1、紫外温度：45℃~80℃；

- 2、冷凝湿度：40℃~60℃；
- 3、样品量：可放置 48 块 75*150mm 的标准样品；
- 4、样品厚度：样品厚度不大于 10mm；
- 5、紫外波长：UVA-340 及 UVB-313；
- 6、模拟冷凝：冷凝系统时间可调；
- 7、试验时间：0~9999 可调；
- 8、辐照度：0~1.6w/m²(UVA 340 灯管)可调；
- 9、测试时间：可连续累计测试时间，不因断电等因素重新设置；
- 10、辐照度校准：可在设定范围内的任意一点光强进行光辐照强度校准，无需更改正在执行的程序；
- 11、校准过程：校准过程做到自动校正输入，避免人工输入产生误差；
- 12、冷凝：外置的进水器，自动控制底盘水位，UV 状态无水可操作；
- 13、样品空间：大样品空间，可配备 3D 样品架；
- 15、实验状态数据可以通过网线传输。
- 16、灯管寿命：紫外灯管寿命可达 5000 小时以上。