

UV老化试验箱

产品名称	UV老化试验箱
公司名称	东莞卓研检测设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	卓研:ZY 多种:可订 国产:广东
公司地址	东莞市东坑镇黄屋榕兴路30号
联系电话	0769-82802392 15384216090/15999810701

产品详情

技术参数

温度范围: R · T+10 ~70

湿度范围: 65 ~ 95%R · H

试品与灯管的中心距离: 240 mm

波长: 295~330nm

辐照度: 1000uw/cm²

工作室尺寸: 400 × 1250 × 700 (深 × 宽 × 高) mm

外形尺寸: 450 × 1350 × 1700 (深 × 宽 × 高) mm

光照、冷凝周期可编程控制

紫外线UV老化测试仪

特征描述

内胆材料：SUS304不锈钢板

外形尺寸：SUS304不锈钢发纹板

灯 管：L=1200，40W，8支。

水源及耗量：洁净水或蒸馏水8升/天

温 控 仪：日本原装“富士”数显温度控制仪

时间控制仪：计时控制仪

紫外线辐射计（中外合资产）

使用说明

1.黑板湿度采用日本OYO彩色触屏控制器控制。

2.辐照度均匀度： 4%（在样品表面处）

3.黑板湿度监控：采用标准的Pt-100黑板湿度传感器，精确控制测试过程中样品表面温度。

4.黑板温度设定范围：BPT 40-110 ；BST40-120 ，但机器内部的温度保护装置的实际，最高限温为93+10%。黑板温度控制精度：+2.0

5.水槽湿度监控：在循环测试过程中，有一个测试段是黑暗凝露过程，它需要箱体内能产生较高温度的

饱和水蒸气，当水蒸气遇到相对较冷的样板表面时，会在样板表面凝结露水。

a、水槽位于箱体下部，内置电加热器。

b、水槽温度控制范围：40~60

c、试验箱配备时间控制器，范围0~9999H，具有累计时间及停电记忆功能。

d、安全防护装置：

u 水槽低水位报警，防止加热器空焚。

包装清单

样品支架尺寸：

配件：灯管(进口) 选配8支。

用途/应用领域

对手机 电工电子、汽车、摩托车配件及其他产品部件进行防紫外线试验。

本设备符合GB/T16422.3-1997、GJB、ISO、ASTM G154等标准，是模拟由太阳光、雨水、露水引起的破坏，通过将被测材料暴露于受控高温下光照与水份的交变循环中，对材料进行测试。它用紫外线灯管模拟阳光的辐射作用，用凝结水和喷水来模拟露水和雨水。

本设备只需几天或几个星期的时间，就可以再现在室外需要几个月甚至几年的时间才会发生的环境中的工况或各零件部件的老化等实验室损伤，其中包括褪色、颜色变化、失去光泽、粉化、破裂、裂纹、起皱、起泡、脆化、强度降低、氧化。其中测试结果可用于选择新材料，改善现有材料，或评估材料配方的改变。