

# 紫外光耐气候试验箱紫外加速老化试验箱

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 紫外光耐气候试验箱紫外加速老化试验箱               |
| 公司名称 | 深圳市致佳仪器设备有限公司                    |
| 价格   | 28.00/个                          |
| 规格参数 | 加工定制:否<br>品牌:Z.Jia<br>型号:ZJ-ZW-2 |
| 公司地址 | 深圳市龙华新区大浪街道大浪北路35号四楼西南面          |
| 联系电话 | 13480680099 13480667270          |

## 产品详情

### 紫外光耐气候试验箱

#### 技术规格书

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试验室损伤，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。

本设备选用uvb和uva任选灯管。它可产生比通常地球表面更强的短波紫外线，从而使试验较快得出测试结果，uvb灯管暴露试验对质量控制应用或对极端耐久性材料测试会很有用。

#### a、采用紫外线灯管的优点：

- 1、快速得到测试结果
- 2、辐照控制简单
- 3、设备廉价及运转费用低
- 4、试验样品辐照均匀。

## b、凝露方式的优点：

- 1、与自然潮湿一样
- 2、用于加速试验升高温度
- 3、使用常规自来水不需去离子处理
- 4、冷凝物为纯净水，不污染样品
- 5、维护工作量小，没有泵和喷头。

## 一、技术指标：

1. 型号：zj-zw-2
2. 温度范围：r · t+10 ~70
3. 湿度范围：65 ~ 95%r · h
4. 试品与灯管的中心距离：240 mm
5. 波长：285~330nm (uvb)
6. 辐照度：1000uw/cm<sup>2</sup>
7. 工作室尺寸：400 × 1250 × 700 (深 × 宽 × 高) mm
8. 外形尺寸：450 × 1350 × 1700 (深 × 宽 × 高) mm
9. 光照、冷凝周期可编程控制

## 二、结构及材质：

1. 内胆材料：sus304不锈钢板
2. 外形尺寸：sus304不锈钢发纹板
3. 灯管：l=1200，40w，8支。
4. 水源及耗量：洁净水或蒸馏水8升/天
5. 温控仪：日本原装“富士”数显温度控制仪
6. 时间控制仪：计时控制仪

## 三、样品架设置：样品支架尺寸

四、配件：(国产)选配8支。

五、售后服务：免费送货上门、安装调试、对操作人员免费培训，维修壹年，终身维护。

本产品的加工定制是否，品牌是Z.Jia，型号是ZJ-ZW-2，材质是304，重量是80（kg）