

# 紫外灯耐气候试验箱，紫外老化试验箱。老化试验箱

产品名称	紫外灯耐气候试验箱，紫外老化试验箱。老化试验箱
公司名称	金坛市建卫环境试验设备厂
价格	35000.00/台
规格参数	品牌:金坛市建卫环境试验设备厂 型号:ZP-UV
公司地址	中国 江苏 金坛市 金坛市徐塘彭公桥 5 6 8 号
联系电话	086 0519 82352968 13961178472

## 产品详情

品牌 金坛市建卫环境试验设备 型号 ZP-UV  
厂

产品适用范围 用于老化包括褪色、失光、强度降低、开裂、剥落、粉化和氧化

### 一.型号规格：

1. 型号：zp-uv型；
2. 工作室尺寸：800 × 1300 × 800；（深 × 宽 × 高mm）

### 二.主要技术参数：

1. 温度控制范围：rt+5 ~ 70 （容差：±3 ）；
2. 湿度控制范围：80% ~ 98%rh（显示为冷凝温度）；
3. 黑板温度显示范围：30 ~ 70 （波动±1 ）；
4. 样品架尺寸：300 × 78mm（最大试件厚度10mm）；
5. 立式品与灯管中心距：50mm ± 2mm；
6. 灯管间中心距：70mm；
7. 试验箱内均匀工作区域：900 × 210mm；

8. 试验箱工作环境温度为15~35 ；

9. 配有幅照计显示试验箱内紫外光幅照强度；

备注：我公司产品可配备uv-a或uv-b幅照计（只选其一）。

### 三.紫外灯管：

1. 型号：uv-a（315-400nm）；uv-b（280-315nm）；（括号内数值表示该型号灯管的波长）

2. 波长：请根据灯管型号选定；

3. 灯管功率：40w；

4. 灯管长度：1220mm；

5. 灯管数：8支；（并另随配备用4支，只可选定其中一根灯管）

6. 灯管有效寿命：1500h；

7. 镇流器为上海国荣产品；

### 四.结构与材质：

工作室，样品架，均采用sus304不锈钢制成,外箱为不锈钢板喷涂。进水为自动控制，进水系统中安装有纯水过滤装置，以便减少设备维护过程中操作人员对试验箱的水垢清理工作。

不锈钢水加热器，配有断水保护装置，缺水时能自动断开加湿系统中的电源，并有指示。空气加热管为翅片式，不锈钢材料制成，箱内安装有超温保护装置。能保障试验有效的进行。

本试验箱设有门安全保护装置（红外线探测开关），以防止试验过程中无意开门而造成灯源对人体不必要的伤害。

### 五.控制系统：

1. 进口数显仪表（进口温度控制器）；

2. 可编程时间控制器（只需设定光照和冷凝时间，由程序自动执行整个试验）；

3. 电器元件：均采用国内合资公司产品；

4. 主要配置：温度控制器、时间控制器、光照时间累积器、数显式电流表、进水电磁阀、紫外线灯管、压缩机、浮燥剂；

### 六.电源：

ac380v, 50/60hz；（三相五线制）

### 七.满足标准：

本试验箱执行：gb/t5170.9，q/cs01-92。可满足gb/t14522-93《机械产品用塑料、涂料、橡胶材料人工气候

加速试验方法》，gb/t2424.14-1995《电工电子产品基本环境试验规程》，美国材料试验协会astm g53-84《非金属材料暴露荧光紫外线/冷凝型试验方法》等相关试验标准；以及其他相等效的紫外光气候老化试验要求。

#### 八.售后服务：

设备免包装，运输等费用，免费调试。

设备保质期为一年，保质期内免费提供维修服务（人为或不可抗拒的因素除外），超过保质期提供优惠价配件，享受终身维护待遇。

#### 九.备注：

试验参数：光照时温度为50、60、70，推荐采用60，冷凝阶段的温度为50。光照和冷凝的周期可选择4h光照、4h冷凝或8h光照、4h冷凝两种循环，在本试验箱中，只需对时间控制器作相应的操作，即可实现。

紫外光灯管辐照强度参数uv-a：63w/m<sup>2</sup>（±25%）；uv-b：5w/m<sup>2</sup>（±35%）。