

STP-UV紫外线老化箱深圳供应商

产品名称	STP-UV紫外线老化箱深圳供应商
公司名称	深圳安博实验室技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道后瑞社区凯成路2号后瑞第三工业区A栋402
联系电话	075526066180 18124189141

产品详情

UV紫外线老化箱

1、适用标准 Applicable standard:

美标：ASTMD4329(plastic);ASTMG151,ASTMG154; 英标：EN 927-6(woodpaint);EN 1297(roofing); EN13523 (coil coatings); : ISO 11507(coating);ISO 4892-1,ISO11895,EN1898, EN12224(TextileTechnology);ISO11997-2;国标：GB/T14522-93 GB/T16422.3-1997GB/T16585-96 ;

2、主要技术指标：

型号

ZJ-UV

结构

内箱尺寸 (mm)

D400 × W1140 × H400

外型尺寸 (mm)

D520 × W1300 × H1430

材质

SUS304#不锈钢

样品架

24块标准样品架

黑板温度计

美式黑板温度计1块

灯管功率

40W

灯管寿命

1600小时

灯管数量

8支

太阳眼

进口辐照测量仪

主要技术指标

辐照强度

(可选)

$0.3 \sim 1.50\text{W}/\text{m}^2 \pm 0.02\text{W}@UVB313\text{nm}$

$0.3 \sim 1.00\text{W}/\text{m}^2 \pm 0.02\text{W}@UVA340\text{nm}$

波长范围

$280 \sim 300\text{nm}@UVB313$

$300 \sim 400\text{nm}@UVA340$

辐照度调节

内置式太阳眼辐照强度闭环监控自动调节

校正

自动校正内部可调节

光照温度

RT+10 ~ 70

黑暗温度

温度均匀度

± 3

喷水

可选

灯管中心距

70mm

试品与灯距

55mm

标准试片

75 × 100mm (46片)

黑暗/光照

循环可调

控制系统

触摸屏

7寸触真彩色摸屏

语言

中文或英文

运转模式

程序或定值均可

操作界面

温度设定、辐照度设定、超温温度设定、运行时间设定、喷淋时间（喷淋、停喷周期）设定运行、运行曲线监控、运行状态监控、报警功能监控；

保护功能

温度超温、水箱缺水、电源缺相、加湿器防干烧等。当各故障发生，监视界面直观指示机器故障原因及排除方法并联动保护功能启动

数据导出

USB端口，数据储存U盘直接导出

光源系统

灯管

美国Q-LAB或ATLAS专用荧光紫外线灯管

镇流器

飞利浦稳压镇流器

稳压模块

德国宝盾调压模块

辐照调节

内置式太阳眼，辐照强度闭环监控智能PID自动调节

温控系统

加热器

SUS316材质U型 2KW加热器

黑暗加湿管

US316材质 2.5KW加湿器

控制方式

固态继电器SSR连续控制模式

黑板温度传感器

铂金PT100黑板温度传感器

保护装置

电源

缺相、相序、漏电，电源故障保护

黑板温度

超温保护

加湿器

加热器

水箱

缺水保护

使用环境

AC220V 50HZ

功率

4.7KW

环境温度

15 ~ 30

场地

周围无强烈振动，无阳光直射

3、基本配置 Device configuration:

3.1 主机台:1pc;

3.2 美国 Q-LAB或ATLAS 原装 UVA340nm或UVB313 紫外测试灯管：8pcs;

3.2 说明书，质保书，合格证，维修卡

3.3 电源线 :机外3.5米

3.4 出厂检验合格报告：1份

4. 选配件 Option configuration:

4.1 经机构校准通过的紫外辐照度计：1pcs（¥8000）

4.2 美国 Q-LAB UVA340 紫外灯管: 600 元/支

4.3 美国 Q-LAB UVA351 紫外灯管: 800 元/支

4.4 美国 Q-LAB UVB313 紫外灯管: 700 元/支

5. 产品先进性 The outstanding advantage:

紫外光老化试验箱外观专利！国内唯一辐照度可自动调节先进PID自动控制，可通过第三方计量！

产品特点如下：

5.1. 整机各项性能参数完全比对全球光老化试验设备品牌美国 ATLAS 同类产品，且软件界面友好度全面优于 ATLAS；

5.2. 同时兼容 UVA340，UVA351,UVB313(选配)三种 UV 灯管的测试要求，同时各大品牌灯管可互通互换。同时符合国标，美标及欧标的 UV 测试要求；只需更换相应 灯管便可完成三种三种波长测试 6.3. 宽辐照控制范围：UVA:0.00 ~ 1.50W/m²；可自行选用波长 UVA340nm、 UVB313nm、 UVA351nm灯管；该参数可自行根据不同标准需求调整辐照功率值；

5.4. 温度控制范围：40 ~ 110 ；湿度：95%RH；

5.5. 整机功能具有光照，黑暗，冷凝，喷淋全功能模拟；

5.6 辐照强度可自动设定及PID自动调整；所有参数：辐照度，温湿度均能通过第三方机构计量；6.7 可选配 UV 辐照度计执行企业内部自行计量校准。