

# 智能进口版风冷款氙灯耐气候试验箱价格

产品名称	智能进口版风冷款氙灯耐气候试验箱价格
公司名称	深圳安博实验室技术服务有限公司
价格	45200.00/台
规格参数	品牌:SERTEP 型号:XD3F1800 产地:中国
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

### 适用范围

用于各种汽车内饰、塑料、油漆、涂料、电子电表、纺织、印染、染料、装饰材料、木地板、安全帽、皮革、石油化工、橡胶等行材料进行模拟日照光照人工老化试验及耐光、耐气候色牢度、耐光汗复合色牢度试验等。通过设定试验仓内氙灯辐照能量、温度、湿度、喷淋、氙灯明暗交替等条件，提供标准需要的模拟自然环境，来测试材料的褪色、老化、软化、硬化、龟裂等性能变化。

### 满足标准

GB/T16422.2-2014 《塑料 实验室光源暴露》

[ISO 4892](#) 《塑料.暴露于实验室光源的方法.第2部分:氙弧灯》

[ISO 11341](#) 《色漆和清漆.人工风化及人工辐射照.滤子化的氙弧辐射照》

AATCC TM16 《耐光色牢度》

[AATCC 169](#) 《纺织品耐气候测试1：氙弧灯曝晒法》

GB/T8427-2008 《纺织品 耐人造光色牢度 氙弧灯》

ASTM 《美国材料标准》

### 仪器特点

1、曝晒方式：上下可调试样托盘，托盘约100倾斜角度防止样品喷淋积水，三维空间可以测试三维试件

;

2、光源系统：采用进口长弧氙灯、高强光、1.8KW交流风冷氙弧灯；

3、过滤器：采用专用滤光组件，使过滤后的光谱完全符合GB、FZ、AATCC、ISO、JIS等标准要求（下配图）；

4、辐照度控制：光照强度数字设定，实时监控，自动调节，符合不同标准对测试光源的稳定要求(可切换420nm、340nm、300-400nm或300-800nm波段监控)；

5、温度控制：黑板温度计（BPT）黑标温度计（BST）可切换和空气温度（CHT）与试样同工位检测，真实反映试样受测状况，所测数据经CPU处理后以数字、表格、曲线等方式显示在彩屏上，无须停机观察。

6、湿度控制：节能环保的纳米技术和PTC高温双重加湿系统，耗水量小至0.5L/min，试验湿度准确稳定；

7、喷淋系统：试验需要喷淋时,高压喷出伞形雨雾，模拟自然淋雨效果,淋雨量0.4L/min。

8、数据输出方式：仪器配有USB端口，可直接采用U盘导出测试数据据以EXL表格文档并在电脑上读取；

9、数据显示方式：7吋WEINVIEW超大彩色触摸屏显示操控，中英文操作，多种试验监控模式（数字、曲线、表格），操控方便，直观清晰。

10、标准设定：内置11组程序可自定义AATCC、ISO、GB、JIS等多种测试标准，并保存，直接选择进入即可开始试验

11、节能环保：采用全新美国科技老化箱设计技术，仪器功率低运转部件节能噪音低

12、耐久运转：一次测试时间可连续运转1000小时以上，满足特殊行业材料老化测试

13、保护设计：全方位安全监测保护设计，可实现无人值守全程安全运转

14、远程监控：支持手机APP、电脑联网远程监控操作，节约工作时间更方便操作

15、监控界面：友好界面包括监视画面、状态监控、运行曲线等。手机电脑APP通讯技术

16、灯管安装：三支原装进口灯管顶部安装，向下样品架100样倾斜照射（如图）：