

# 氙灯老化测试|UV老化测试太阳辐射环境老化测试中心

产品名称	氙灯老化测试 UV老化测试太阳辐射环境老化测试中心
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	0755-23572571 18681488190

## 产品详情

氙灯测试/太阳辐射是什么：

造成材料老化的主要因素是阳光和潮湿，太阳光是造成很多材料降解的一个主要因素。降解的类型，如物理性能下降、粉化、开裂、起皮、褪色及颜色变化等与材料的敏感度和光谱有关，每种材料对光谱响应不同。对于耐久材料，如大部分涂料和塑料，短波紫外线是造成聚合物老化的主要原因。然而，对于不是特别耐久的材料，长波紫外线甚至短波可见光是造成其破坏的主要因素。

氙灯气候试验箱可以模拟由阳光、雨水和露水造成的危害，利用氙灯模拟阳光照射的效果，利用冷凝湿气模拟雨水和露水，被测材料放置在一定温度下的光照和潮气交替的循环程序中进行测试，用数天或数周的时间即可重现户外数月乃至数年出现的危害，人工加速老化试验数据可以帮助选择新材料，改造现有材料，以及评价配方的变化是如何影响产品的耐久性的。

氙灯测试/太阳辐射测试标准:

ISO 4892.2:2013 GB/T 16422.2-2014 ASTM G 155-2013 ASTM D4459-2012

氙灯测试/太阳辐射适用产品：

1. 计算机类：电脑、显示屏、主机、电脑元器件、医疗设备等精密仪器等
2. 电子通信类：手机、射频器、电子通信元器件等。
3. 电器类：家电、灯具、变电器等各类家电电器设备；
4. 其他：包装箱、运输设备等。

氙灯测试/太阳辐射确认的参数:

样品尺寸，照射面，滤镜类型（室内产品或室外产品），辐照强度，温度（黑板温度或黑标温度或试验箱温度），测试湿度，测试循环条件，测试总时间，是内部认可需要进行灰卡或色差测试，测试结果评判要求

氙灯测试/太阳辐射流程:

1.确定样品

2.确定条件

3.是否判定（确定判定依据：1.客户要求 2.标准判定）

4.出结果，出试验报告