

# 氙灯老化测试试验结果如何判定

产品名称	氙灯老化测试试验结果如何判定
公司名称	深圳市中鉴检测技术有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	测试实验室:中鉴检测 测试类型:可靠性测试 测试项目:氙灯老化
公司地址	深圳市宝安区福海街道永福路118号港华兴工业园E栋A座2号梯7层中鉴检测
联系电话	15811802786 13760348529

## 产品详情

近期很多客人咨询氙灯老化测试，下面中鉴检测将对氙灯老化试验进行简单介绍。

### (1) 什么是氙灯老化试验

氙灯老化试验是一款模拟全阳光光谱的测试，氙灯老化测试是目前模拟人工气候可靠性测试做好的测试，是在短时间内模拟出近似于自然的人工气候测试。氙灯老化试验可用于新材料的选择、改进现有材料或评估材料组成后耐用性的变化测试；可为科研、产品开发和质量控制提供相应的模拟测试环境和加速测试。可以更好的模拟在不同环境下，产品暴露在阳光下所产生的变化。

### (2) 氙灯老化试验适用产品

氙灯老化试验的产品适用于塑料、食品化妆品、纺织品、汽车零部件、包装材料、建筑材料、橡胶、油漆、涂料、油墨、纸张、电子电工产品等。

### (3) 氙灯老化试验测试原理

氙灯老化试验在紫外区和可见区的光谱能量分布与太阳光的光谱能量分布近似，氙灯发出的辐射经过滤光器，过滤掉波长290nm以下较短的紫外光波和波长1200nm以上的红外光波，使到达试样表面的光谱接近太阳光的光谱。涂料、塑料和其他有机材料暴露在自然气候条件和光照辐射下经一段时间会出现失光、褪色、泛黄、剥落、开裂、丧失拉伸强度和整层脱落等现象。即使是室内光线或者透过窗玻璃的阳光也会对诸如颜料或染料之类的物质造成损害。

#### (4) 氙灯老化试验收费标准

氙灯老化测试收费没有固定标准，一般根据测试时长、测试条件、样品大小、样品数量来报价，常规来说氙灯测试是60-80元一小时，测试时间越长费用就会越便宜，测试时间短会有基本的开机费，具体收费标准可以咨询中鉴检测销售精英！

#### (5) 氙灯老化试验测试标准

GB/T 16422.2-2014、ISO 4892-1、ISO 4892-2、ASTM D2565、ASTM D4459、ASTM D5071、GB/T 12831、ISO 4665、GB/T 1865、ISO 11341、ASTM D3794、ASTM D6577、ASTM D6695、ASTM D3451、SAE J2412 & SAE J1885、SAE J2527 & SAE J1960、PV1303、PV3929、PV3930、GMW 14867、VDA 675242、AATCC TM 16、AATCC TM 169、GB/T 8430等。

深圳市中鉴检测技术有限公司（中文检测：中鉴检测，英文全称：Shenzhen CCTI Technology Co., Ltd.，简称：CCTI TEST）是一家综合性、专业性、全球性的第三方检测认证机构，可一站式提供产品EMC电磁兼容、LVD低电压安全、RF无线射频、ROHS环保、CCC、ISO体系、IP防尘防水、IK防撞等级测试、盐雾试验、高低温循环、冷热冲击试验、UV老化试验、氙灯老化试验、震动试验、跌落试验、按键寿命试验、拉力试验等一系列产品安全可靠检测，欢迎来电交流！