

材料老化测试 塑料催化失效分析 光照老化测试第三方检测机构

产品名称	材料老化测试 塑料催化失效分析 光照老化测试第三方检测机构
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:质海检测 服务属性:第三方检测机构 服务类型:检测报告，测试认证
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

氙灯老化试验

导致原材料衰老的首要要素是太阳和湿冷，自然光是导致许多原材料溶解的一个关键要素。溶解的种类，如机械性能降低、脱层、裂开、脱皮、退色及色调转变等与原材料的敏感性和光谱仪相关，每一种原材料对光谱仪回应不一样。针对耐久度原材料，如绝大多数建筑涂料和塑胶，中短波紫外光是导致高聚物衰老的首要缘故。殊不知，针对并不是尤其耐久度的原材料，长波紫外光乃至中短波可见光是导致其毁坏的首要要素。

氙灯老化试验可以仿真模拟由太阳、降水和露珠导致的伤害，运用氙气灯仿真模拟阳光照射的实际效果，运用冷凝体内湿气仿真模拟降水和露珠，被测原材料置放在一定温度下的阳光照射和湿气更替的循环系统程序流程中开展检测，用数日或几个星期的时间就可以再现室外数月乃至多年发生的伤害，人力加快老化测试数据信息可以协助挑选新型材料，更新改造目前原材料，及其点评秘方的变动是怎样危害商品的耐用性的。

氙灯老化试验应用领域：车辆里外饰原材料电子设备机壳原材料塑胶、纺织产品、建筑涂料等别的原材料，电子设备机壳原材料等；

氙灯老化试验方式：

光源：氙弧灯管

光谱仪范畴：由此可见股票波段(300^ 800nm)

普遍规范：GB/T 16422. 2-2014

SAE J2527-2004

SAE J2412- 2004

典型性实验标准：

- 1、 0.55W@340nm, BPT89 , 50%RH,不断阳光照射 《常规产品》
- 2、 0. 55W@340nm, BPT89 , 3. 8h光照 , 1h黑暗(SAE J2412车辆内商品)
- 3、 550@300 ~ 800nm, BST65 。 102分钟干燥18分钟喷洒 , 不断阳光照射(GB/T16422. 2)
- 4、 1) 40min光照0.55@340nm, BPT70 , 不喷水 ,
2) 20min阳光照射0.55W@340nm正脸喷水 ,
3) 60min阳光照射0. 55W@340nm不喷水 ,
4) 60min黑暗: BPT38 , 正反面洒水