

# 外壳氙灯老化测试

产品名称	外壳氙灯老化测试
公司名称	深圳质海检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然五路10号天安数码城天吉大厦六层6F5（注册地址）
联系电话	0755-23572571 18123625672

## 产品详情

阳光和潮湿是导致材料老化的主要因素，其中太阳光是导致许多材料降解的一个主要原因。降解的类型，如物理性能下降、粉化、开裂、起皮、褪色及颜色变化等和材料的敏感度和光谱相关，每种材料对光谱反应不同。在多数耐久材料中，如涂料与塑料，短波紫外线是导致聚合物老化的重要因素。但是在非耐久性的材料当中，长波紫外线甚至短波可见光是造成这种现象的主要原因。那么氙灯老化试验对于产品材料是如何进行试验的呢？

如何进行氙灯老化试验的？

氙灯老化试验可以模拟由阳光、雨水和露水造成的危害，采用氙灯模拟阳光照射的效果，用冷凝湿气模拟雨水与露水，被测材料放置于特定温度下的光照与潮气交替的循环程序中进行测试，几天或几个星期就可以再现室外几个月甚至几年的危害，人工加速老化试验数据能够帮助人们选择新材料，改造现有材料，并评价配方的改变对产品耐用性的影响。

氙灯老化试验适用范围

汽车内外饰材料、电子产品外壳材料塑料、纺织品、涂料等其他材料，电子产品外壳材料等。