

# 合金材料氙灯老化测试物理性能测试

产品名称	合金材料氙灯老化测试物理性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

氙灯老化测试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。可以在短时间内模拟出近似于自然的人工气候测试。此测试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。

氙灯老化测试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。因而对于户外使用的涂料，如建筑外用涂料和汽车涂料，耐候性和耐光性是较重要的检测项目。

氙灯老化测试产品适用于塑料、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。

### 一般测试标准

GB/T 《塑料实验室光源暴露试验方法第2部分：氙弧灯》

GB/T 《色漆和清漆人工气候老化和人工辐射曝露滤过的氙弧辐射》

GJB 《军用装备实验室环境试验方法第7部分：太阳辐射试验》

GB/T5 《电工电子产品环境试验设备基本参数检定方氙灯老化试验氙灯老化试验箱检测标准法太阳辐射试验设备》