

# 紫外线老化试验-国内第三方机构-中科检测

产品名称	紫外线老化试验-国内第三方机构-中科检测
公司名称	中科检测技术服务（广州）股份有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:中科检测 资质:CMA/CNAS 服务类型:紫外线老化试验
公司地址	广州市天河区兴科路368号
联系电话	18127993660 13926209354

## 产品详情

### 紫外线老化试验项目介绍

太阳光中的紫外光,由于其所具备的光能与高分子化学键的键能相当,能够引起高分子化合物链的断裂,是导致高分子材料老化降解的主要因素。紫外老化试验即是指将高分子材料老化试验样品置于紫外光场下,进行暴露,从而获得高分子材料老化行为及规律的试验方法。

### 紫外线老化试验范围

非金属材料、有机材料(例如:涂料、油漆、染料、布料、印刷包装、粘合剂、化妆品、金属、电子、电镀、橡胶、塑胶及其制品等)

### 紫外线老化试验标准

ISO 4892-3 塑料实验室光源暴露试验方法第3部分荧光紫外灯;

GBT 16422.3 塑料实验室光源暴露试验方法第3部分荧光紫外灯;

ASTM G-151 非金属材料暴露于使用实验室光源的加速测试设备中的测试方法标准;

ASTM G-154 非金属材料暴露于荧光设备的紫外线中的测试方法标准;

英国标准BS2782第5部分540B方法(实验室光源的暴露方法);

SAE J2020 荧光紫外冷凝设备对汽车外饰件进行加速暴露测试;

ASTM D4587 Cycle4 涂料及有关涂层荧光紫外线凝结暴露规程。