

# 光老化试验测试报告办理

产品名称	光老化试验测试报告办理
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	品牌:讯科检测 所在地:深圳 供货总量:999
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13684910979 13684910979

## 产品详情

光老化测试是模拟产品在现实使用条件中涉及到的各种因素（光、水、热）对产品产生老化的情况进行相应条件加强实验的过程，同时根据使用要求，合理的预测产品使用寿命。

材料老化包括褪色、失光、强度降低、开裂、剥落、粉化和氧化。

老化实验主要针对高分子材料（塑料、涂料、胶粘剂及橡胶），常见的老化主要有自然气候老化、紫外线老化、光照老化、湿热老化、热氧老化。

适用范围：

可为电子、仪器仪表、汽车内外饰件以及航天产品的元器件、结构件、组件以及整机等开展光老化试验

测试标准：

1、荧光紫外试验-常用标准：

ASTM G154,适用于各种非金属材料；

GB/T 4892-3，GB/T 16422.3，主要是塑料件；

GB/T 14522，适用于塑料、涂料、橡胶；

ISO 11507，适用于各种非金属材料；

SAE J2020，适用于汽车外部材料。

## 2、碳弧灯老化试验-常用标准：

ASTM G152-06 , Cycle1,2,4,5, 非金属材料; ;

ASTM D822-01(2006) 涂料；

STM D3361-01(2006) 无滤镜,涂料；

ASTM D1499-2005 塑料；

JIS D0205-1987 汽车材料；

NES M0135-2018 汽车材料。

## 3、氙灯老化试验-常用标准：

测试项目 测试标准

AATCC TM 16 , TM 16E-1998 , TM 169

ASTM D2565 , D6695 , E1596 , G151 , G155

Ford FLTM BO 116-01

GM E60292 , W3414TM , W14162

GB/T 186,584,271,349,216,000.00

ISO 105-B02 , 105-B04 , 105-B06 , 3917 , 4892-1 , 4892-2 , 11341 , 12040

JASO M 346

Peugeot/Citroen D47 1431 , D27 1389

SAE J1885 , J1960 , J2412 , J2527

VDA 621-429 , 621-430 , 75202

VW PV 1303 , PV 1306 , PV 3929 , PV 3930

## 4、金属卤素灯老化试验-常用标准

DIN 75220 ,

GB/T 2423.24 ,

IEC 60068-2-5 ,

ISO 9022-9 ,

ISO 12097-2 ,

MIL-STD-810G (Method 505.5) ,

PV 1211。

试验项目：

荧光紫外试验、碳弧灯试验、氙弧灯试验、金属卤素灯试验等。