

# UV老化测试项目及标准详解

产品名称	UV老化测试项目及标准详解
公司名称	深圳中测通科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	宝安区西乡街道宝安大道4336号洪盛科技园五栋三楼
联系电话	159****5556 159****5556

## 产品详情

### 一、UV老化测试项目

紫外老化检测、湿热老化检测、冷热冲击试验、热空气老化检测、盐雾老化检测、氙灯老化检测、气体腐蚀检测、步入式恒温恒湿试验箱检测、臭氧老化检测、碳弧灯老化检测、高低温老化检测。

### 二、UV老化测试标准

#### 自然大气曝晒试验

直接自然大气曝晒（ASTM G7，ASTM D4141等）

黑箱曝晒（SAE J1976，ISO 877等）

太阳跟踪IP/DP箱曝晒试验（ISO 2810，ISO 105-B03等）

玻璃下曝晒（GB/T 3681，GB/T 9276等）

太阳跟踪聚光加速试验（GB/T 3511，GB/T 15596等）

#### 人工加速光老化试验

氙弧灯老化试验（ASTM G155，ASTM D4459，ASTM D2565，ASTM D6695，ISO 4892-2，ISO 11341，ISO 105-B02，ISO 105-B04，ISO 105-B06，ISO 4665，ISO3917，GB/T 1865，GB/T 16422.2,SAE J2412，SAE J2527等）

氙灯测试(高辐照度试验 ( ASTM G155,NES M0135中1-2-1A , 2-2-1 , NES M0141等 )

荧光紫外灯老化试验 ( ASTM G154 , ASTM D4329 , ASTM D499 , ASTM D5208 , ASTM D4587 , ISO 4892-3 , ISO 11507 , SAE J2020 , GB/T 16422.3 , GB/T 14522等 )

金属卤素灯老化试验 ( DIN 75220 , IEC 60068-2-5 , ISO 9022-9 , ISO 12097-2 , MIL STD810F等 )

红外灯老化试验 ( NES M0131 , PV2005等 )

阳光碳弧灯老化试验箱 ( GB/T 16422.4、 ISO 4892-4、 ASTM G152、 JIS B7753、 JIS D0205等 )

紫外碳弧灯老化试验箱 ( JIS L 0842 2004、 AATCC 16方法1、 JIS A 1415 1999 , TSL 0601G等 )

温湿度老化试验

高温试验 ( ISO 188 , GB/T 2423.2 , ASTM D 573 , IEC 60068-2-2等 )

低温试验 ( GB/T 2423.1 , IEC 60068-2-1等 )

恒温恒湿试验 ( GB/T 2423.3 , IEC 60068-2-78等 )

温度循环试验 ( GB/T 2423.22 )

温湿度循环试验 ( GB/T 2423.4 , IEC 60068-2-30等 )

冷凝水试验 ( ISO 6270-2 , DIN 50017等 )

耐温水试验 ( ASTM D 870-09 , ISO 2812-2等 )

老化后性能评估与分析

表观性能 ( 色差、色牢度、光泽、外观 )

力学性能 ( 拉伸、弯曲、冲击、剥离、撕裂、压缩 )

涂层性能 ( 厚度、附着力、铅笔硬度、漆膜冲击、杯突、柔韧性 )

耐磨性能 ( Taber磨耗、RCA磨耗、往复式磨耗 )

耐刮擦性能 ( 多指刮擦、硬币刮擦、指甲刮擦 )

耐化学试剂 ( 擦拭法、浸泡法、点滴法 )

更多关于[产品](#)

可靠性测试、UV测试项目、UV测试标准、UV测试周期、UV测试费用，欢迎咨询中测通检测，中测通专业从事产品的检测服务，具有先进的设备与检测技术，为您提供一站式检测服务。