

UV老化测试第三方检测测试中心质检报告

产品名称	UV老化测试第三方检测测试中心质检报告
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	0755-23572571 18681488190

产品详情

Test item 测试名称: UV 老化

Norm 标准:

1.快速紫外老化 QUV Weathering		
常规条件	ASTM G154 Cycle 1(非金属材料) ASTM D4329 Cycle A(塑料) ASTM D4587 Cycle 4 (涂料) AATCC 186 Option 1(纺织品) ISO 4892-3 方法 A Cycle 1 (塑料)	无喷淋条件
非常规条件	ASTM G154-06 Cycle 2~6,8 (非金属材料) ASTM D4329 Cycle B,C (塑料) ASTM D4587 Cycle 1~3 (涂料) ASTM D5208 (塑料) ASTM D3424 Method 7(印刷品) AATCC 186 Option 3(纺织品) ISO 4892-3 (塑料) SAE J2020 (汽车外饰件) EN ISO 11507 Method A (涂料) BS 2782 Part 5 (塑料) GB/T 16422.3 (塑料)	无喷淋条件
非常规条件	ASTM G154-06 Cycle 7(非金属材料)	带喷淋条件

2.氙灯老化 Xenon-Arc Weathering

常规条件	ISO 4892-2 Cycle 1、2 (塑料) ISO 11341 Cycle A (涂料和清漆) GB/T 16422.2 (塑料) GB/T 1865 Cycle A (涂料和清漆)
非常规条件	ASTM G155 cycle 1~11(非金属材料) ASTM D2565 cycle 1(塑料,室外) ASTM D4459 (塑料,室内) ASTM D6695 cycle 1~5 (涂料) ASTM D3424 Method3,4(印刷品) ASTM D4355 (土工布) ISO11341 cycle B,C,D(涂料) UL 1581 Section 1200 (塑料) AATCC 169 Option 1 (纺织品)
常规条件	SAE J1885 (汽车内饰件) SAE J2412 (汽车内饰件) SAE J1960 (汽车外饰件) SAE J2527 (汽车外饰件)
常规条件	PV 1303 8460Z-SEA-0000 TSM 5514G TSM 0501G SES N 3292

3.碳弧灯老化 Carbon-Arc Weathering

碳弧灯老化	ASTM G152 ae1,Cycle1,2,6(非金属材料) ASTM D822 (涂料) ASTM D3361 (无滤镜, 涂料) ASTM D1499 (塑料) JIS D0205 (汽车零件)	开放型 (Sunshine) 碳 弧灯, 只能做光照或 光照加喷淋的条件
-------	---	--

4.臭氧老化 Ozone Aging

常规条件	ASTM D1149 (橡胶) ASTM D1171 (橡胶) ISO 10960 (橡胶和塑料软管, 动态) ISO 7326 (橡胶和塑料软管, 静态) : 40 GB/T 7762 (橡胶, 静态) GB/T 13642 (橡胶, 动态) ISO1431-1 (橡胶, 静态)	臭氧浓度 : 50pphm 温度
------	--	---------------------

DIN 53509-1 (橡胶, 静态)
 非常规条件 ASTM D1149 (橡胶) 臭氧浓度: 0-500pphm
 ASTM D1171 (橡胶)
 ISO
 10960 (橡胶和塑料软管, 动态)
 ISO 7326 (橡胶和塑料软管, 静态) 温度: 30-70
 GB/T 7762 (橡胶, 静态)
 GB/T 13642 (橡胶, 动态)
 ISO1431-1 (橡胶, 静态)
 DIN 53509-1 (橡胶, 静态)

5.耐温湿老化 Temperature and Humidity Test

高温测试 ASTM D573 (橡胶) 温度范围: 常温 - 250
 ASTM D865 (橡胶)
 ISO188 (橡胶)
 DIN 53508 (橡胶)
 High GB/T 3512(橡胶)
 Temperature ASTM D3045 (塑料)
 Test GB/T 7141(塑料)
 GB/T 1735 (涂料)
 参考上述标准 温度范围: 250 - 300
 低温测试 客户提供 温度范围: 0 - -40
 客户提供 温度范围: -40 - -70

Low
 Temperature
 Test

恒温恒湿测 ASTM D2126 (塑料) 温度范围: 40 - 90
 试Constant ASTM D3459 (木器涂料)
 Temperature GB/T 1740 (涂料)
 and ISO 4611 (塑料)
 Humidity GB/T 12000 (塑料) 湿度范围
 Test GB/T 15905 (硫化橡胶) : 25 - 98%RH

低湿度条
 件(25%RH) 在高温条
 件下 (60 以上) 才
 能达到

温湿循环测 客户提供方法 温度范围: -40-150

试 Tem
 perature and
 Humidity
 Cyclic Test

湿度范
 围: 25-98%RH
 温度变化速率: 1 - 3
 /min

水雾测试 ASTM D1735 (涂料)

Water
Spray

100 % 相对 ASTM D2247(涂料)

湿度测试

10
0%

Hu
midity
Resistance
Test

6.盐雾测试 Salt Spray Test

盐雾试验	ASTM B117
Nneutral	ISO 9227
I Salt Spray(ISO 4611 (塑料)
NSS)	ISO 7253 (涂料)
	BS 3900-F12(涂料)
	BS 7479
	IEC 60068-2-11
	GB/T 10125 (涂料)
	GB 2423.17
	DIN 50021