

氙灯老化测试-塑料老化-橡胶老化-涂料老化-跑道老化-胶黏剂老化

产品名称	氙灯老化测试-塑料老化-橡胶老化-涂料老化-跑道老化-胶黏剂老化
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-精英部
价格	.00/件
规格参数	
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	13352906691 13352906691

产品详情

氙灯老化测试-塑料老化-橡胶老化-涂料老化-跑道老化-胶黏剂老化

氙灯老化测试是一种模拟试样在实际使用环境中暴露于日光或窗玻璃过滤后日光下发生的自然老化效果的测试。其原理是通过配备有合适滤光器的氙弧灯模拟日光中紫外区域和可见光区域的光谱能量分布，并且通过润湿装置提供试样湿度环境从而达到模拟实际使用环境的效果。

检测样品：塑料、橡胶、涂料、油墨、纺织品、胶黏剂、塑胶跑道等。

常用条件：

按照GB/T 16422.2-2014方法A，循环1或2或9或10，ISO4892-2:2013，method A，按照GB/T 1865-2009方法1
条件：辐照度（290nm-400nm）： $(60 \pm 2) \text{ W/m}^2$ 或 $(0.51 \pm 0.02) \text{ W/m}^2@340\text{nm}$ 或（290nm-800nm）： 55 W/m^2 ；相对湿度： $(50 \pm 10) \%$ ；黑标准温度： (65 ± 3) 或黑板温度 (63 ± 3) ；喷水周期:18min/102 min（喷水时间/不喷水时间）。

检测标准：

YD/T 2285-2011《同轴电缆接头接地保护盒》

GB/T16422.2-2014《塑料实验室光源暴露试验方法 *2部分：氙弧灯》

ISO 4892-2:2013《塑料实验室光源暴露试验方法 *2部分：氙弧灯》

ASTM D2565-16《塑料暴露试验用有水或无水氙弧型曝光装置的操作》

ASTM D4459-12《室内用塑料氙弧光暴露试验方法》

YD/T 1436-2014 《室外型通信电源系统》

YD/T2617-2013 《柔性钢管铠装光缆活动连接器》

SAE J2527-2017 《汽车内饰材料的氙弧灯加速暴露试验》

SAE J2412:2015 《汽车外饰材料的氙弧灯加速暴露试验》

GB/T32088-2015 《汽车非金属部件及材料氙灯加速老化试验方法》

YD/T1624.1-2015 《通信系统用室外机房》

ASTM G155-13 《非金属材料氙弧灯老化的仪器操作方法》

GB/T 8427-2008 《纺织品 色牢度试验 耐人造气候色牢度:氙弧》

ASTM D750-2012(2017) 《用人工耐候性试验装置测定橡胶变质的试验方法》

GB/T 22771-2008 《印刷技术 印刷品与印刷油墨用滤光氙弧灯评定耐光性》

GB/T16259-2008 《建筑材料人工气候加速老化试验方法》

GB/T 33569-2017 《户外用木材涂饰表面人工老化试验方法》

GB/T1865-2009 《色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射暴露 滤过的氙弧辐射》

ISO16474-1:2013 《色漆和清漆 实验室光源暴露试验方法 *1部分：总则》

ISO16474-2:2013 《色漆和清漆 实验室光源暴露试验方法 *2部分：氙灯》

ASTM D7869-2017 《针对交通工具用涂料的氙灯老化测试》