

# 纺织品日晒老化性能检测

产品名称	纺织品日晒老化性能检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

### 1 适用范围

曝露在氙弧灯设备的光、潮湿和热中的土工布老化的标准测试方法：

该测试方法规定了曝露在氙弧灯辐射、湿气和热量中的土工布拉伸强度退化的测定。

### 2 设备和材料

氙弧灯设备：日光过滤片符合G151和G155（罗中科技推荐Q-SUN氙弧老化试验箱）。样品可以暴露在光循环以及具有光照和湿度控制的水喷淋循环中。

拉伸强力机：如测试方法D5035中所述，符合2-in切割或拉伸试验所述的那些。

### 3 测试方法

用于机器方向和横向机器的五个土工织物样品在氙弧装置中暴露于以下每个时间：0（参考样），150，300和500h。曝晒周期120min：第1步，光照90min，非绝缘黑板温度（BP） $65 \pm 3$ ，相对湿度 $50 \pm 10\%$ ；第2步，光照30min+水喷淋。

在每个曝晒周期后，对试样进行切割或拉伸试条拉伸试验。将每个方向上的平均断裂强度与参考样的每

个方向上的平均断裂强度进行比较。将保留的试样强度百分比相对于曝晒时间作图，得到来自每个方向的样品的拉伸强力变化曲线。