

ICS 59.080.01  
W 04



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 30669—2014

GB/T 30669—2014

## 纺织品 色牢度试验 耐光黄变色牢度

Textiles—Tests colour fastness—Colour fastness to light yellowing

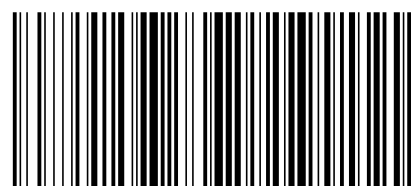
中华人民共和国  
国家标准  
纺织品 色牢度试验 耐光黄变色牢度  
GB/T 30669—2014

\*  
中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 www.spc.net.cn  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*  
开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 4 千字  
2015年1月第一版 2015年1月第一次印刷

\*  
书号: 155066·1-50491 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



GB/T 30669-2014

2014-12-31 发布

2015-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

6.2 对于纱线或散纤维样品,取一定量的纱线或散纤维,手工梳压成尺寸约为 60 mm×20 mm 的薄片。

6.3 对于织物样品,试样尺寸约为 60 mm×20 mm。

## 7 操作程序

7.1 将试样放置在试样架(5.1.1)上,测试面朝向光源,当设备具备辐照度调节功能时,设定试验箱的辐照度,使试样表面接受的辐照度在波长 340 nm 为 $(0.77 \pm 0.1) \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{nm})$ ;当设备不具备辐照度调节功能时,将辐射计(5.1.2)置于试样表面相同高度,调节试样架高度,测量试样表面接受的辐照度,使试样表面接受的辐照度在 340nm 时为 $(0.77 \pm 0.1) \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{nm})$ 。

7.2 关闭试验箱门,开启设备,保持试样在紫外线灯光下不间断地进行照射,根据双方协议规定选用辐照时间,如 3 h、6 h、12 h、18 h、24 h。如未指定,推荐辐照时间为 6 h。

注:如果使用平板式设备,试样的长度方向应与灯管的长度方向垂直,并对样品的位置进行周期性的变换,以保证每一样品都能获得等量的辐照。

7.3 规定时间到达后,取出试样,在 30 min 内进行评级。

## 8 评级

在 D65 标准光源下对比试样与原样,用灰色样卡(5.2)评定试样的变色级数,按 3 块试样中最低级数报出。

## 9 试验报告

试验报告应包括下列内容:

- a) 本标准的编号;
- b) 使用评定变色用灰色样卡评定的试样黄变级数;
- c) 试样接受辐照的时间;
- d) 试验日期、试验者及其他;
- e) 样品描述;
- f) 任何偏离本标准的细节及试验中的异常现象。

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会基础标准分技术委员会(SAC/TC 209/SC 1)归口。

本标准起草单位:福建省纤维检验局、中纺标(北京)检验认证中心有限公司、九牧王股份有限公司、劲霸男装(上海)有限公司。

本标准主要起草人:虞学锋、章辉、林荣宗、徐京云。