

ICS 59.080.01
W 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 31127—2014

GB/T 31127—2014

纺织品 色牢度试验 拼接互染色牢度

Textiles—Tests for colour fastness—Colour fastness to transfer in joints

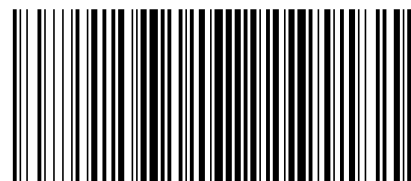
中华人民共和国
国家标准
纺织品 色牢度试验 拼接互染色牢度
GB/T 31127—2014

*
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 8 千字
2014年9月第一版 2014年9月第一次印刷

*
书号: 155066·1-49272 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 31127-2014

2014-09-03 发布

2015-03-01 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

如果组合试样的尺寸不是 $(100\pm 2)\text{mm}\times(40\pm 2)\text{mm}$,所用重锤使试样受压仍为 $(12.5\pm 0.9)\text{kPa}$ 。

注:能获得同样结果的其他机械装置也可用于浸泡法。

4.3 恒温箱

温度保持在 $(37\pm 2)^\circ\text{C}$ 。

4.4 预热洗涤液的装置

如水浴加热仪器。

4.5 天平

精确至 $\pm 0.01\text{g}$ 。

5 试剂和材料

5.1 ECE 标准洗涤剂

不含荧光增白剂的 ECE 标准洗涤剂,其组成如下:

组成	质量分数/%
直链烷基苯磺酸钠(链烷碳链的平均链长 $C_{11.5}$)	8.00 ± 0.02
聚乙烯酯(环氧乙烷数 14)	2.90 ± 0.02
钠皂(链长 $C_{12}\sim C_{16}$: $13\%\sim 26\%$; $C_{18}\sim C_{22}$: $74\%\sim 87\%$)	3.50 ± 0.02
三聚磷酸钠	43.70 ± 0.02
硅酸钠($\text{SiO}_2/\text{Na}_2\text{O}=3.3/1$)	7.50 ± 0.02
硅酸镁	1.90 ± 0.02
羧甲基纤维素(CMC)	1.20 ± 0.02
乙二胺四乙酸二钠(EDTA)	0.20 ± 0.02
硫酸钠	21.20 ± 0.02
水	9.90 ± 0.02
	100.00

5.2 三级水

符合 GB/T 6682。

5.3 滤纸

符合 GB/T 1914。

5.4 评定沾色用灰色样卡

符合 GB/T 251。

5.5 分光光度测色仪或色度计

用于评定沾色,符合 FZ/T 01023。

6 试样制备

在两块需要拼接在一起的织物样品上,分别剪取 $(100\pm 2)\text{mm}\times(40\pm 2)\text{mm}$ 的试样各一块,将两

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:深圳市计量质量检测研究院、纺织工业标准化研究所、利郎(中国)有限公司、九牧王股份有限公司。

本标准主要起草人:王秀、斯颖、叶谋锦、林荣宗、叶毓辉。