

SN

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 1058.2—2013

进出口纺织品色牢度试验方法 第2部分:耐氯漂和非氯漂色牢度快速检测法

Test method of colour fastness of textile for import and export—
Part 2: Quick determination for colorfastness to chlorine and non-chlorine bleach

2013-03-01 发布

2013-09-16 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

SN/T 1058《进出口纺织品色牢度试验方法》共分为两部分：

——第1部分：耐唾液色牢度试验方法；

——第2部分：耐氯漂和非氯漂色牢度快速检测法。

本部分为 SN/T 1058 的第2部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 和 SN/T 0006—2009 给出的规则起草。

本部分由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本部分起草单位：中华人民共和国江苏出入境检验检疫局、中华人民共和国宁波出入境检验检疫局、中华人民共和国福建出入境检验检疫局、中华人民共和国天津出入境检验检疫局、中华人民共和国河南出入境检验检疫局。

本部分主要起草人：周绍强、董绍伟、周静洁、王香香、杨力生、周雪晖、王琨、郭公清、周静珠、吴丽娜。

进出口纺织品色牢度试验方法

第 2 部分:耐氯漂和非氯漂色牢度快速检测法

警告:使用本标准的人员应有正规实验室工作的实践经验。本标准并未指出所有可能的安全问题。使用者有责任采取适当的安全和健康措施,并保证符合国家有关法规规定的条件。

1 范围

SN/T 1058 的本部分规定了一种纺织品在日常洗涤护理条件下耐氯漂和非氯漂色牢度的快速检测试验方法。

本部分适用于纺织品耐漂白色牢度的快速检测试验。其中,方法 1 不适用于含有蛋白质纤维的纺织品耐漂白色牢度的检测。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 6151 纺织品 色牢度试验 试验通则

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

3 检测原理

以规定活性成分的氯漂和/或非氯漂试剂,对纺织品上各种颜色进行斑点或浸透处理,干燥后在规范光源条件下评定试样的变色级数。

4 试剂和材料

4.1 CLOROX® 氯漂漂白液:活性氯的摩尔浓度约为 0.5 mol/L。¹⁾

4.2 蒸馏水或去离子水:符合 GB/T 6682 三级水要求。

4.3 CLOROX2® 氧漂漂白粉:活性氧的质量分数约为 15%。

4.4 CLOROX2® 氧漂漂白液:活性氧的浓度约为 0.5 mol/L。

注:活性氯和活性氧的浓度会随温度和时间的变化而变化,可参照附录 A 和附录 B 或其他适合的方法进行活性氯和活性氧含量测定确认,再采用适合的比例稀释到测试方法规定的浓度。

5 仪器和设备

5.1 5 mL、25 mL 移液管。

1) 这里推荐的美国高乐士公司生产的 CLOROX® 氯漂漂白液、CLOROX2® 氧漂漂白粉、CLOROX2® 氧漂漂白液是适合的市售产品实例。给出这一信息是为了方便本标准的使用者,并不表示对该产品的认可。