



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 01078—2018
代替 FZ/T 01078—2009

服装衬布吸氯泛黄试验方法

Testing method for yellowing due to chlorine for garment interlinings

2018-04-30 发布

2018-09-01 实施

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 FZ/T 01078—2009《织物吸氯泛黄试验方法》，与 FZ/T 01078—2009 相比，主要技术内容变化如下：

- 标准名称调整为《服装衬布吸氯泛黄试验方法》；
- 规范了试剂要求；
- 增加平衡调湿要求，进一步明确取样位置与数量，规定晾干方式。

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棉纺织品分技术委员会(SAC/TC 209/SC 10)归口。

本标准主要起草单位：浙江金三发粘合衬有限公司、如皋市五山漂染有限责任公司、上海天强纺织有限公司、上海纺织集团检测标准南通有限公司、上海市纺织工业技术监督所、中国产业用纺织品行业协会。

本标准主要起草人：严华荣、周守权、吴进、穆立东、张宝庆、李桂梅、吉爱萍。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 11396—1989；
- FZ/T 01078—1999、FZ/T 01078—2000、FZ/T 01078—2009。

服装衬布吸氯泛黄试验方法

1 范围

本标准规定了服装用衬的基布因氯漂后的残留氯而引起吸氯泛黄的试验方法。
本标准适用于经氯漂后的含棉机织衬的基布。

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 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡
GB/T 6529 纺织品 调湿和试验用标准大气
GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
GB/T 8424.2 纺织品 色牢度试验 相对白度的仪器评定方法
GB/T 8629 纺织品试验用家庭洗涤和干燥程序
GB/T 19923—2005 城市污水再生利用 工业用水水质
FZ/T 01047 目测评定纺织品色牢度用标准光源条件

3 原理

试样经规定浓度的次氯酸钠溶液漂白、清洗,晾干后,对比处理前后试样的泛黄差异程度,目测评定试样吸氯泛黄的等级。

4 设备和用具

- 4.1 洗衣机:符合试验要求。
- 4.2 合适的滴定装置和玻璃器具。
- 4.3 酸度计:准确度 ± 0.01 。
- 4.4 GB/T 250 评定变色用灰色样卡。

5 试剂准备

- 5.1 次氯酸钠备用液:有效氯浓度的测定按附录 A。
- 5.2 碳酸氢钠和碳酸钠溶液:分析纯。
- 5.3 洗涤用水:技术参数符合 GB/T 19923—2005 中工艺与产品用水的规定。
- 5.4 10%碘化钾溶液、10%硫酸溶液、淀粉指示剂、0.1 mol/L 硫代硫酸钠溶液。
- 5.5 45 L 含有效氯浓度为 1 g/L 的次氯酸钠工作液需要次氯酸钠备用液的体积:按附录 A 规定方法测定次氯酸钠备用液的有效氯浓度,制备 45 L 含有效氯浓度为 1 g/L 的次氯酸钠工作液,需加入次氯酸钠备用液的体积按式(1)计算,计算结果按 GB/T 8170 修约成整数。