



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 01079—2009
代替 FZ/T 01079—2000

织物烫焦试验方法

Testing method for scorch for textile fabrics

2010-01-20 发布

2010-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

中华人民共和国纺织
行业标准
织物烫焦试验方法
FZ/T 01079—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

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 7 千字
2010年3月第一版 2010年3月第一次印刷

*

书号: 155066·2-20457

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)68533533

前 言

本标准代替 FZ/T 01079—2000《织物烫焦试验方法》。与前版标准相比,主要修改了以下内容:

- 调整前版标准中浴比;
- 加热设备改用恒温水浴锅;
- 烫焦样卡改用评定变色用灰色样卡;
- 细化附录 A 中淀粉指示剂滴定方法;
- 取消附录 B。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由中国纺织工业协会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会棉纺织印染分技术委员会归口。

本标准起草单位:上海市服装研究所、浙江盛邦化纤有限公司、浙江越大实业集团有限公司、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人:陈璐、罗冬英、张留喜、张宝庆、聂雅渊、吴雅萍。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 11397—1989、FZ/T 01079—1999、FZ/T 01079—2000。

织物烫焦试验方法

1 范围

本标准规定了织物熨烫时因残留氯而引起泛黄的试验方法。

本标准适用于各种织物的烫焦程度的测定。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

GB/T 5718 纺织品 色牢度试验 耐干热(热压除外)色牢度

GB/T 6152 纺织品 色牢度试验 耐热压色牢度

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

FZ/T 01047 目测评定纺织品色牢度用标准光源条件

3 原理

试样在规定浓度的次氯酸钠溶液中处理、清洗,放在加热板中间压烫,观察试样的烫焦程度,并进行评级。

4 设备和用具

4.1 熨烫升华色牢度仪:技术参数符合 GB/T 6152 的规定。

4.2 酸度计:精度 ± 0.1 。

4.3 轧车:实验室用。

4.4 恒温水浴锅。

4.5 合适的滴定装置和玻璃器皿。

4.6 秒表。

4.7 蒸馏水。

4.8 GB/T 250 评定变色用灰色样卡。

5 试剂准备

5.1 含有效氯约为 50 g/L 的次氯酸钠备用液(见附录 A)。

5.2 碳酸氢钠或碳酸钠溶液。

5.3 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。

5.4 预湿溶液和清洗溶液:采用 pH 值为 6~7 的蒸馏水,每克试样约需耗用 350 mL 蒸馏水。

5.5 次氯酸钠溶液的制备

5.5.1 按附录 A 规定方法测定次氯酸钠备用液的有效氯浓度。

5.5.2 含有效氯(2.5 g/L)的次氯酸钠溶液体积按式(1)计算,计算结果按 GB/T 8170 修约成整数。