



# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 60014—2017  
代替 FZ/T 60014—1993

## 絮片耐洗涤性能试验方法

Testing method for launderability of wadding

2017-11-07 发布

2018-04-01 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 60014—1993《金属化纺织品及絮片耐久洗涤性能的测定》。

本标准与 FZ/T 60014—1993 相比较,主要变化如下:

- 标准名称修改为“絮片耐洗涤性能试验方法”;
- 将适用范围修改为“各类需要洗涤的絮片产品”;
- 试验原理由“按洗涤次数评价絮片耐久洗涤性能”改为“按洗后试样的变化情况进行评价”;
- 修改了制作试样袋的材料要求;
- 修改了洗涤程序,增加了干燥程序,按照 GB/T 8629—2017 的 4G 程序洗涤、附录 Q 程序干燥试样;
- 修改了对试验结果的表示,以外观、尺寸变化率、性能保持率的性能变化来表示。

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。

本标准主要起草单位:中纺标检验认证有限公司、中纺标(深圳)检测有限公司。

本标准主要起草人:王少辉、吴健春、张小晴、李秋艳、蔡瑞、刘士杰。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- FZ/T 60014—1993。

# 絮片耐洗涤性能试验方法

## 1 范围

本标准规定了絮片耐洗涤性能的试验方法。

本标准适用于各类需要洗涤的絮片(以散纤维为主要原料形成具有一定结合力且厚度均匀的片状物)产品。

## 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 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 8629—2017 纺织品 试验用家庭洗涤和干燥程序

GB/T 8630 纺织品 洗涤和干燥后尺寸变化的测定

## 3 原理

将试样用试样袋包覆固定,在规定的条件下进行洗涤干燥后,以外观变化、尺寸变化率等表征试样的耐洗涤性能。

## 4 设备和试剂

### 4.1 全自动洗衣机

符合 GB/T 8629—2017 中 A 型洗衣机的要求。

### 4.2 烘箱

烘箱温度满足  $60\text{ }^{\circ}\text{C}\pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$  的温度控制要求,烘箱烘燥空间应足以容纳  $300\text{ mm}\times 300\text{ mm}$  的试样平铺放置,且与烘箱壁保持  $5\text{ cm}$  及以上的距离。

### 4.3 试剂

符合 GB/T 8629—2017 中在 A 型洗衣机中使用的标准洗涤剂。

### 4.4 试样袋

采用两块尺寸略大于试样的面料缝制,规格为 T65/C35,密度经向为  $(420\pm 42)$  根/10 cm、纬向为  $(195\pm 20)$  根/10 cm,线密度为  $10\text{ tex}\sim 13\text{ tex}$ 。

注:也可使用客户指定的其他材料缝制试样袋,并在试验报告中注明。

### 4.5 测量工具

精度  $1\text{ mm}$  的直尺或卷尺。