



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 20022—2010
代替 FZ/T 20022—1999

织物褶裥持久性试验方法

Method of test for pleat retention in durable press fabrics

2010-08-16 发布

2010-12-01 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 20022—1999《织物褶裥持久性试验方法》，本标准与 FZ/T 20022—1999 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改了标准的适用范围(见第 1 章,1999 年版的第 1 章)；
- 增加了对试验用标准白棉布的规定(见 4.3)；
- 修改了试样调湿的湿度条件(见 6.5,1999 年版的 5.5)；
- 修改了评级人员的人数(见 7.1,1999 年版的 6.1)；
- 删除了附录(见 1999 年版的附录 A)。

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毛纺织分技术委员会(SAC/TC 209/SC 3)归口。

本标准起草单位：上海市毛麻纺织科学技术研究所。

本标准主要起草人：诸亦成、葛惠萍。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 8692—1988；
- FZ/T 20022—1999。

织物褶裥持久性试验方法

1 范围

本标准用于评定织物熨烫形成的褶裥,经洗涤干燥后的褶裥持久性。
本标准适用于纯毛、毛混纺、毛交织及仿毛织物。其他织物可参照执行。

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 7568.2 纺织品 色牢度试验 标准贴衬织物 第2部分:棉和粘胶纤维

3 原理

将按规定条件熨烫后带有褶裥的织物,模拟常用手洗洗涤方式洗涤、干燥,然后放入灯光评级箱与标准样照进行目测评级。

4 仪器与工具

- 4.1 压强为 3.92 kPa 的电熨斗或其他试验条件相同的仪器。
- 4.2 200 °C 温度计一支,中间带槽石棉板一块。
- 4.3 熨垫、熨布——一块双层全毛毯和两块尺寸为 250 mm×150 mm 的全棉白布,白棉布应符合 GB/T 7568.2 的规定。
- 4.4 浸盆一只,家用洗涤剂若干。
- 4.5 标准样照一套(1级~5级)。
- 4.6 评级箱。

5 试样

尺寸为经向 120 mm、纬向 100 mm 的试样两块。

6 试验步骤

- 6.1 试样正面朝外,沿经向对折,用缝线使其位置固定,并保证褶裥在同一经纱上。
- 6.2 试样放在熨垫上,上面覆盖两层经水浸湿的熨布(手挤干不滴水为宜)。
- 6.3 电熨斗加热至 155 °C,待降温到 150 °C 时熨斗压在试样上 30 s。
- 6.4 将熨好的试样放在空气中冷却至少 6 h,再用单层干熨布覆盖试样,按 6.3 步骤压烫 30 s,然后拆去缝线。
- 6.5 展开试样浸于浴比 1:50、洗涤剂浓度为 3 g/L、温度(40±2)°C 的溶液中 5 min。提起试样,顺着熨