



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 60008—2019
代替 FZ/T 60008—1992

毛毯非可复性伸长试验方法

Test method for non-recoverable extension of blanket

2019-12-24 发布

2020-07-01 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 60008—1992《毛毯非可复性伸长试验方法》，与 FZ/T 60008—1992 相比主要技术变化如下：

- 修改了适用范围；
- 修改了规范性引用文件名称；
- 修改了等速伸长型拉伸试验机精度的要求；
- 修改了调湿和试验用标准大气；
- 修改了操作程序；
- 将原标准 7.2.1 和 7.2.2 的内容合并为 7.2；
- 删除了非可复性伸长 L 的计算公式；
- 将原标准第 10 章内容调整到第 8 章、第 9 章；
- 删除了附录 B。

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毛纺织分会(SAC/TC 209/SC 3)归口。

本标准起草单位：北京毛纺织科学研究所检验中心、北京市毛麻丝织品质量监督检验站。

本标准主要起草人：李涛、韩静、闫玉疆、王翔。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- FZ/T 60008—1992。

毛毯非可复性伸长试验方法

1 范围

本标准规定了毛毯非可复性伸长的试验方法。

本标准适用于机织毛毯,其他毛机织物可参照执行。

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 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 16825.1 静力单轴试验机的检验 第1部分:拉力和(或)压力试验机 测力系统的检验与校准

3 原理

试样以等速拉伸至指定负荷,然后再以相同的速度回到起点,如此重复三次,拉伸后的试样在无负荷条件下,放置一定时间后,量其长度,并与原长度比较,得到非可复性伸长程度。

4 设备和用品

试验设备和用品应符合以下要求:

a) 等速伸长型(CRE)拉伸试验机:

- 1) 试验机必须有负荷设定自停装置,夹持器拉伸及返回速度为 500 mm/min,精确度为 $\pm 2\%$ 。
- 2) 夹钳:试验机的夹钳面应为 75 mm \times 25 mm,夹钳的钳口线应与拉力线垂直,夹持面应平整光滑,当平面夹钳夹持试样不能防止试样滑移时,可使用带有沟槽或刻纹面的夹钳。
- 3) 精度:应符合 GB/T 16825.1 规定的 1 级要求。在仪器全量程内的任意点,指示或记录最大力的误差应不超过 $\pm 1\%$,指示或记录夹钳间距的误差应不超过 ± 1 mm。

b) 钢尺($d=1$ mm)、彩色蘸水笔或针线。

5 调湿和试验用大气

预调湿、调湿和试验用大气应按照 GB/T 6529 中的标准大气规定执行。

6 取样

样品的采集按产品标准所规定的取样方法或有关方面商定的方法进行。