



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 60029—2021
代替 FZ/T 60029—1999

毛毯脱毛测试方法

Test method for fluff shedding of blanket

2021-04-19 发布

2021-07-01 实施

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 FZ/T 60029—1999《毛毯脱毛测试方法》，与 FZ/T 60029—1999 相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- 修改了适用范围(见第 1 章,1999 年版的第 1 章)；
- 增加了规范性引用文件(见第 2 章)；
- 删除了仪器和用具中“毛刷面积”和“毛刷架压力”以及“镊子”(见 1999 年版的 4.1.4、4.1.6、4.8)；
- 增加了仪器和设备尺寸偏差,调整了规格和偏差以及仪器精度的表述(见第 5 章,1999 年版的第 4 章)；
- 修改了调湿和试验用标准大气(见第 6 章,1999 年版的第 5 章)；
- 修改了“试样”(见第 7 章,1999 年版第 6 章)；
- 修改并调整了“测试技术规定”和“操作程序”(见第 8 章,1999 年版的第 7 章、第 8 章)；
- 调整并修改了“实验结果表示”和“计算”(见第 9 章,1999 年版的第 9 章、第 10 章)；
- 修改了脱毛量的计算公式(见第 9 章,1999 年版的第 9 章)；
- 删除了附录 A,内容调整至正文第 5 章；
- 调整附录 B 为附录 A；
- 删除了附录 C、附录 D。

本文件由中国纺织工业联合会提出。

本文件由全国纺织品标准化技术委员会毛纺织品分技术委员会(SAC/TC 209/SC 3)归口。

本文件起草单位：山东圣豪家纺有限公司、北京毛纺织科学研究所检验中心、北京市纺织计量节能技术开发中心。

本文件主要起草人：姜志昌、潘洪、刘添涛、屈龙雨、王翔。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- GB 5460—1985；
- FZ/T 60029—1999。

毛毯脱毛测试方法

1 范围

本文件规定了毛毯产品脱毛量的测试方法。

本文件适用于毛毯的脱毛量的测试。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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

3 术语与定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

脱毛量 amount of fluff shedding

在规定条件下,每 100 cm² 的试样与毛刷摩擦而脱落的纤维量。

4 原理

在规定条件下,毛刷与毯面产生一定次数的磨刷后,称量并计算试样的脱毛量。

5 仪器和用具

5.1 脱毛量试验仪

5.1.1 脱毛量试验仪毛刷为机械传动,作直线和曲线运动,单向磨刷。

5.1.2 毛刷动程:(270±2)mm。

5.1.3 毛刷往复速度:26次/min。

5.1.4 毛刷架自重:(1 090±2.5)g。

5.2 毛刷

5.2.1 刷板规格:100 mm×76 mm×11 mm。

5.2.2 植毛面积:(74±2)mm×(52±2)mm。

5.2.3 植毛孔径: $\phi=4$ mm。

5.2.4 植毛孔距:6 mm(纵向)×5.84 mm(横向)。

5.2.5 每孔植毛根数,约 160 根。