

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 70009—1999

毛纺织产品经机洗后的松弛及毡化收缩 试 验 方 法

**Method for determination of relaxation and felting
shrinkage of wool textiles after machine washing**

1999-12-28 发布

2000-07-01 实施

国家纺织工业局 发布

前 言

本标准规定了可水洗毛纺织产品的松弛及毡化收缩试验方法,是为配合 FZ/T 24010—1999《防缩毛纺织产品》行业标准的实施而制定的。

本标准等效采用国际羊毛局 IWS TM31《测定羊毛、含羊毛纺织品和半成品的松弛和毡化收缩试验法》,对原 GB/T 11051—1989《毛针织物经机洗后的松弛及毡化收缩试验方法》进行了修订。与原标准相比增加了对机织产品试验方法的规定。

本标准附录 A、附录 B、附录 C 都是标准的附录。

本标准自实施之日起代替 GB/T 11051—1989。

本标准由国家纺织工业局提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会毛纺织品分技术委员会归口。

本标准由北京毛纺织科学研究所负责起草。

本标准主要起草人:陈继红、张翠竹。

中华人民共和国纺织行业标准

毛纺织产品经机洗后的松弛及毡化收缩 试验方法

FZ/T 70009—1999

Method for determination of relaxation and felting
shrinkage of wool textiles after machine washing

1 范围

本标准规定了毛纺织产品的松弛及毡化收缩试验方法。

本标准适用于可水洗(手洗或机洗)的毛针织类和毛机织类产品。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 8170—1987 数值修约规则

GB/T 8629—1988 纺织品试验时采用的家庭洗涤及干燥程序

FZ/T 70008—1999 毛针织物编织密度系数试验方法(原 GB/T 8689—1988)

3 原理

试样经规定的洗涤程序洗涤后,测得洗涤前后的尺寸变化,计算其松弛收缩率、毡化收缩率、总收缩率。

4 定义

本标准采用下列定义。

4.1 松弛收缩

洗涤时样品由于释放加工过程中的应力而引起的尺寸变化。

4.2 毡化收缩

洗涤时样品由于羊毛纤维相互纠缠毡并而引起的尺寸变化。这种变化是不可逆的。

4.3 总收缩

松弛收缩和毡化收缩的和。

4.4 松弛、毡化、总收缩率

试样经相应的洗涤后尺寸变化占原尺寸的百分率,“—”值表示收缩,“+”值表示伸长。毡化收缩的原尺寸是松弛收缩后的尺寸。

4.5 边沿收缩率

试样经洗涤后沿折边测得的尺寸变化占原尺寸的百分率。

4.6 边沿收缩率差

指边沿的总收缩与长度或宽度方向总收缩的差。