

ICS 59.080
W 63

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 70008—2012
代替 FZ/T 70008—1999

毛针织物编织密度系数试验方法

Test method for cover factor of wool knitted fabrics

2012-12-28 发布

2013-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是对 FZ/T 70008—1999《毛针织物编织密度系数试验方法》的修订,与 FZ/T 70008—1999 相比,主要变化如下:

- 增加了规范性引用文件;
- 增加了术语和定义;
- 取消原标准中 2.2 描述;
- 原标准 3.1 中“下列预加张力适用于粗纺或精纺毛纱”改为 5.1.2 中“根据纱线线密度,选取试验用预加张力”;
- 修改选取试验用预加张力的纱线线密度分档;
- 标准大气条件改为按 GB/T 6529 执行;
- 试验步骤中增加选取试验用预加张力的方法;
- 计算中取消编织密度系数的单位,增加计算结果修约规定;
- 取消附录 A。

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技术委员会归口。

本标准起草单位:北京毛纺织科学研究所检验中心、浙江省羊毛衫质量检验中心。

本标准主要起草人:李立荣、雷红、茅明华。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- FZ/T 70008—1999。

毛针织物编织密度系数试验方法

1 范围

本标准规定了测定毛针织物编织密度系数的试验方法。
本标准适用于平纹、罗纹和双罗纹组织的毛针织物。

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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

编织密度系数 cover factor

反映针织物编织紧密程度的参数,与针织物纱线线密度、线圈长度相关。

4 原理

从织物上拆下已知线圈数的纱线,施加适当张力以去除卷曲,量取纱线长度并称量,计算纱线的线密度。再由纱线线密度和线圈长度计算出编织密度系数。

5 仪器和工具

5.1 纱长测试仪

5.1.1 该仪器能以适当的张力消除纱线由于编织过程形成的卷曲,又不产生额外的伸长,而测出一段纱线的长度。

5.1.2 根据纱线线密度,选取试验用预加张力,见表1。

表1 预加张力的选取

| 纱线线密度 tex | 预加张力 g |
|--------------|---|
| ≤60 | $4+0.2\times\text{纱线线密度}(\text{tex})$ |
| >60 | $12+0.07\times\text{纱线线密度}(\text{tex})$ |