

ICS 59.080.01  
W 20

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 20009—2015  
代替 FZ/T 20009—2006

---

### 毛织物尺寸变化的测定 静态浸水法

Determination of the dimensional changes of wool fabrics—Water immersion

2015-07-14 发布

2016-01-01 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。

本标准代替 FZ/T 20009—2006《毛织物尺寸变化的测定 静态浸水法》，本标准与 FZ/T 20009—2006 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改了调湿的相对湿度；
- 增加规定了可采用除细线外其他适当的标记工具；
- 增加规定了可采用除平平加外其他能达到相同效果的渗透剂；
- 增加规定了试样应距布边至少 15 cm；
- 适当调整了试样的浸水时间和加入水中渗透剂的浓度。

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品分技术委员会(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、嘉兴市产品质量检验检测院。

本标准主要起草人：诸亦成、魏晓英、富巍。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- FZ/T 20009—1993、FZ/T 20009—2006。

# 毛织物尺寸变化的测定 静态浸水法

## 1 范围

本标准规定了毛织物在静态浸水条件下尺寸变化的测定方法。  
本标准适用于服用和装饰用纯毛、毛混纺和毛型化纤维织物。

## 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 原理

将规定尺寸的试样,经调湿后,在规定条件下测量其标记间尺寸,浸渍,干燥,然后重新调湿并再次测量其尺寸,分别按经向和纬向浸水前后的尺寸计算尺寸变化。

## 4 器具和试剂

- 4.1 不短于 60 cm 的钢尺,最小分度值为 1 mm。
- 4.2 与织物颜色相异的细线或其他适当的工具。
- 4.3 台秤,精度为 0.1 g。
- 4.4 50 °C 温度计,最小分度值为 1 °C。
- 4.5 适当大小的平底容器,以能使试样浸没为准。
- 4.6 烷基聚氧乙烯醚(平平加)或其他能达到相同效果的渗透剂。
- 4.7 测量台,大小能使整个试样平放并进行测量。

## 5 调湿和试验用标准大气

调湿和试验用标准大气按 GB/T 6529 规定。

调湿及测量时,温度:20 °C ± 2 °C;相对湿度:65% ± 4%。

## 6 试验准备

### 6.1 取样

裁取无褶皱、规格为 50 cm × 50 cm 的试样一块,试样各边应与织物长度与宽度方向相平行且试样应距布边至少 15 cm。