

ICS 59.080.20  
W 61

**FZ**

# 中华人民共和国纺织行业标准

**FZ/T 70001—2015**  
代替 FZ/T 70001—2003

---

## 针织和编结绒线试验方法

Test methods of wool knitting yarn

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 70001—2003《针织和编结绒线试验方法》，与 FZ/T 70001—2003 相比，主要变化如下：

- 调整了规范性引用文件；
- 标准大气条件改为按 GB/T 6529 执行；
- 删除试样准备中的 4.3；
- 试验方法修改如下：
  - 重量试验改为质量试验；
  - 公定回潮重量改为公定回潮质量；
  - 重量偏差率改为质量偏差率；
  - 混纺产品的公定回潮率的计算改为按 GB 9994 执行；
  - 针织绒线的线密度试验每个试样取样长度规定用表 1 给出，线密度符号改为  $T_1$ ；
  - 增加了捻度偏差率计算公式；
  - 增加了捻度变异系数计算公式；
  - 将强力单位厘牛顿改为厘牛；
  - 单根纱线断裂强度计算公式改用字母表示；
  - 删除了绞纱强力试验方法；
  - 删除了甲醛含量试验按 GB/T 2912.1 执行的规定；
  - 删除了 pH 值试验按 GB/T 7573 执行的规定；
  - 删除了水洗尺寸变化率试验按 FZ/T 70009 执行的规定；
  - 耐汗渍色牢度试验改为按 GB/T 3922 执行；
  - 增加了耐干洗色牢度试验按 GB/T 5711 执行的规定；
  - 将原标准中 5.20 后面的注改为放在与之相关的试验章节。

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(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、浙江省羊毛衫质量检验中心。

本标准主要起草人：李君、雷红、茅明华、王翔。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- FZ/T 70001—1991、FZ/T 70001—2003。

# 针织和编结绒线试验方法

## 1 范围

本标准规定了针织和编结绒线各项物理指标和染色牢度的试验方法。  
本标准适用于纯毛、毛混纺及非毛纤维仿毛针织绒线和编结绒线。

## 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 2543.1 纺织品 纱线捻度的测定 第1部分:直接计数法
- GB/T 2543.2 纺织品 纱线捻度的测定 第2部分:退捻加捻法
- GB/T 2910(所有部分) 纺织品 定量化学分析
- GB/T 3916 纺织品 卷装纱 单根纱线断裂强力和断裂伸长率的测定
- GB/T 3292.1 纺织品 纱线条干不匀试验方法 第1部分:电容法
- GB/T 3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度
- GB/T 3922 纺织品 色牢度试验 耐汗渍色牢度
- GB/T 4802.3 纺织品 织物起毛起球性能的测定 第3部分:起球箱法
- GB/T 5706 纺织名词术语(毛部分)
- GB/T 5711 纺织品 色牢度试验 耐四氯乙烯干洗色牢度
- GB/T 5713 纺织品 色牢度试验 耐水色牢度
- 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 8427—2008 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度:氙弧
- GB 9994 纺织材料公定回潮率
- GB/T 9995 纺织材料含水率和回潮率的测定 烘箱干燥法
- GB/T 12490—2014 纺织品 色牢度试验 耐家庭和商业洗涤色牢度
- GB/T 16988 特种动物纤维与绵羊毛混合物 含量的测定
- FZ/T 01026 纺织品 定量化学分析 四组分纤维混合物
- FZ/T 01057(所有部分) 纺织纤维鉴别试验方法
- FZ/T 01095 纺织品 氨纶产品纤维含量的试验方法
- FZ/T 01101 纺织品 纤维含量的测定 物理法
- FZ/T 20002 毛纺织品含油脂率的测定
- FZ/T 30003 麻棉混纺产品定量分析方法 显微投影法

## 3 调湿与试验用标准大气

预调湿、调湿和试验用标准大气应符合 GB/T 6529 的规定。