



# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 20025—2013

---

## 毛纱定型效果的测定 回捻退捻法

Determination of twist stability properties of yarn—Untwist method

2013-10-17 发布

2014-03-01 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精纺分技术委员会(SAC/TC 209/SC 8)归口。

本标准由江苏阳光集团有限公司负责起草,国家纺织产品质量监督检验中心(江阴)参加起草。

本标准主要起草人:陈丽芬、杨海军、何良、曹秀明、石小镇、华玉龙、徐秩、陆永良、陶雅芸、王榴兴。

# 毛纱定型效果的测定 回捻退捻法

## 1 范围

本标准规定了毛纱定型效果的测定方法。

本标准适用于毛纱定型效果的测定,其他纱线定型效果测定可参照执行。

## 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 3291.1 纺织 纺织材料性能和试验术语 第1部分:纤维和纱线

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

GB/T 3291.1界定的以及下列术语与定义适用于本文件。

### 3.1

**毛纱定型效果 twist stability properties of yarn**

毛纱保持其捻度稳定性的能力。

## 4 原理

一根对折的纱线在松弛条件下,由于自身的内应力作用沿对折点自然回捻,通过退捻测定其回捻数。

## 5 装置和材料

5.1 缕纱测长仪;框长1 m。

5.2 剪刀。

## 6 调湿和试验用标准大气

6.1 调湿和试验用标准大气  $20.0\text{ }^{\circ}\text{C}\pm 2.0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,相对湿度  $65.0\%\pm 4.0\%$ 。

6.2 预调湿用大气:温度不超过  $50.0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ,相对湿度  $10.0\%\sim 25.0\%$ 。

## 7 试样准备

### 7.1 取样

供试验用的样品,应从同一品种、同一批号中随机抽取。