

ICS 59.060.20
W 50

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 50022—2014

化纤毛条试验方法

Test method for man-made fiber top

2014-07-09 发布

2014-11-01 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。

本标准由上海市纺织工业技术监督所归口。

本标准起草单位：江苏江南高纤股份有限公司、上海市纺织工业技术监督所、中国石油化工股份有限公司齐鲁分公司腈纶厂。

本标准主要起草人：浦金龙、丁岚、李红杰、李胸有、徐波。

化纤毛条试验方法

1 范围

本标准规定了化纤毛条的试样制备、条重偏差和条重变异系数、长度偏差率、短毛率、长毛率、长度离散系数、毛粒、毛片、疵点、大于 200 mm 长纤维含量、热收缩率的试验方法。

本标准适用于涤纶、腈纶等各种化纤毛条产品,其他毛条产品可参照使用。

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 3291.3 纺织 纺织材料性能和试验术语 第 3 部分:通用

GB/T 4146.1 纺织品 化学纤维 第 1 部分:属名

GB/T 4146.3 纺织品 化学纤维 第 3 部分:检验术语

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 14339 化学纤维 短纤维疵点试验方法

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3、GB/T 4146.1 和 GB/T 4146.3 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

条重 top mass

在规定条件下 1 m 长毛条所具有的质量克数。

3.2

毛粒 neps

纤维扭结成小粒状,肉眼能明显识别,轻拨其周围,仍不能解开者。

3.3

毛片 card neps

纤维扭结成小片状,肉眼能明显识别,轻拨其周围,仍不能解开者。

4 试样制备

4.1 取样方法

4.1.1 批样品的抽取

取样比例和数量按表 1 执行。从包装件的不同部位随机抽取毛球。