

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54011—2014
代替 FZ/T 54011—2006

连续纺粘胶长丝

Continuous spinning of viscose filament yarns

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。

本标准代替 FZ/T 54011—2006《连续纺粘胶长丝》。与 FZ/T 54011—2006 相比,主要差异如下:

- 标准适用范围中明确本标准适用于以棉浆、木浆或棉浆木浆混浆为原料、用连续纺工艺生产的本色粘胶长丝(见第 1 章,2006 年版的第 1 章);
- 产品标识修改为分类和标识(见第 4 章,2006 年版的第 4 章);
- 增加了产品分类按生产时消光剂添加量的不同,连续纺粘胶长丝产品分为有光丝、消光丝(见 4.1);
- 断裂伸长率中心值修改为按不同品种,可以设定不同的中心值(见表 1 脚注 a);
- 取消含水率的考核(见 5.2,2006 年版的 5.2);
- 将含浆量由定等指标修改为相关方协商确定(见 5.3,2006 年版的 5.2);
- 线密度的试验方法修改为按照 GB/T 14343 规定执行,并规范了退浆、漂洗、烘干操作程序(见 6.2,2006 年版的 6.2);
- 各项指标的试验方法均执行相应的方法标准(见第 6 章,2006 年版的第 6 章);
- 干断裂伸长率由型式检验项目修改为出厂检验项目(见 7.1,2006 年版的 7.1);
- 取消附录 C(见 2006 年版的附录 C);
- 附录 A 外观疵点判定规则中补充筒子内层夹丝的要求(见 A.3.6)。

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:新乡化纤股份有限公司、上海市纺织工业技术监督所、恒天天鹅股份有限公司。

本标准主要起草人:陈立冬、杨永红、李红杰、陈洁龄、贺季文、马永娜。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- FZ/T 54011—2006。

连续纺粘胶长丝

1 范围

本标准规定了连续纺粘胶长丝的分类和标识、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于以棉浆、木浆或棉浆木浆混浆为原料、用连续纺工艺生产的,其线密度范围在 55.0 dtex~335.0 dtex,单丝线密度为 2.0 dtex~7.0 dtex 的本色粘胶长丝。其他连续纺粘胶长丝可以参照使用。

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 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第 1 部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

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 纺织名词术语(化纤部分)

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 6502 化学纤维 长丝取样方法

GB/T 6503 化学纤维 回潮率试验方法

GB/T 6504 化学纤维 含油率试验方法

GB/T 6505 化学纤维 长丝热收缩率试验方法

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 14343 化学纤维 长丝线密度试验方法

GB/T 14344 化学纤维 长丝拉伸性能试验方法

FZ/T 50014 纤维素化学纤维残硫量测定方法 直接碘量法

FZ/T 50015 粘胶长丝染色均匀度试验和评定

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3、GB/T 4146、GB/T 4146.1 和 GB/T 4146.3 界定的术语和定义适用于本文件。

4 分类和标识

4.1 按生产时消光剂的不同,连续纺粘胶长丝产品分为有光丝、消光丝。