

ICS 59.080.20
W 12

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 12003—2014
代替 FZ/T 12003—2006

粘胶纤维本色纱线

Viscose fiber grey yarn

2014-12-24 发布

2015-06-01 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 12003—2006《粘胶纤维本色纱线》。

本标准与 FZ/T 12003—2006 比较主要变化如下：

- 对产品进行细分考核,增加了赛络纺、紧密纺、紧密赛络纺本色纱线;
- 修改了第 3 章分类,将 100 m 标准质量和标准干燥质量的计算放入附录 B 中;
- 修改了产品规格公称线密度的分类范围和部分考核项目名称;
- 条干均匀度考核仅保留条干均匀度变异系数;
- 对单纱断裂强度、线密度偏差率、条干均匀度变异系数、十万里纱疵等指标进行了调整;
- 增加千米棉结、股线捻度变异系数的考核;
- 删除了捻系数范围;
- 增加了毛羽指数 H 值作参考值,测试方法加入了附录 C “毛羽指数 H 值试验方法”;
- 取消顺降指标考核,按技术要求中最低一项品等评定;
- 改变原有取样方式,调整为直接对成品取样。

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棉纺织印染分技术委员会(SAC/TC 209/SC 2)归口。

本标准起草单位:福建省长乐市华源纺织有限公司、上海市纺织工业技术监督所、浙江春江轻纺集团有限责任公司、福建省纤维检验局、山东联润新材料科技有限公司、中国棉纺织行业协会、福建省长乐市恒源纺织有限公司、福建省长乐市新华源纺织有限公司。

本标准主要起草人:田晓蕊、陈宗立、王憬义、陈乃英、陈文、王延永、景慎全、李守荣、谢云利。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- FZ/T 12003—1995、FZ/T 12003—2006。

粘胶纤维本色纱线

1 范围

本标准规定了粘胶纤维本色纱线产品分类、标记、要求、试验方法、检验规则和标志、包装。
本标准适用于环锭纺粘胶纤维本色纱线。

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 398—2008 棉本色纱线

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 3292.1 纺织品 纱线条干不匀试验方法 第1部分:电容法

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(CRE法)

GB/T 4743—2009 纺织品 卷装纱 绞纱法线密度的测定

FZ/T 01050 纺织品 纱线疵点的分级与检验方法 电容式

FZ/T 10007 棉及化纤纯纺、混纺本色纱检验规则

FZ/T 10008 棉及化纤纯纺、混纺本色纱标志与包装

3 产品分类、标记

3.1 粘胶纤维本色纱线以不同纺纱方法及线密度分类。

3.2 粘胶纤维本色纱线原料代号为R。

3.3 在线密度前标明纱的生产工艺过程代号、原料代号。

示例:线密度为18.5 tex的普通环锭纺粘胶纤维本色纱,应写为:R 18.5 tex。

4 要求

4.1 项目

4.1.1 普通环锭纺、赛络纺粘胶纤维本色纱技术要求包括单纱断裂强力变异系数、线密度变异系数、单纱断裂强度、线密度偏差率、条干均匀度变异系数、千米棉结(+200%)、十万里纱疵等七项指标。

4.1.2 紧密纺、紧密赛络纺粘胶纤维本色纱技术要求包括单纱断裂强力变异系数、线密度变异系数、单纱断裂强度、线密度偏差率、条干均匀度变异系数、千米棉结(+200%)、十万里纱疵七项指标。毛羽指数H值作为参考值。

4.1.3 粘胶纤维本色股线技术要求包括单线断裂强力变异系数、线密度变异系数、单线断裂强度、线密度偏差率、捻度变异系数五项指标。

4.2 分等规定

4.2.1 同一原料、同一工艺连续生产的同一规格的产品作为一个或若干检验批。