

ICS 59.080.20
W 12

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 12013—2014
代替 FZ/T 12013—2005

莱赛尔纤维本色纱线

Lyocell grey yarn

2014-10-14 发布

2015-04-01 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 12013—2005《莱赛尔纤维本色纱线》。

本标准与 FZ/T 12013—2005 比较主要变化如下：

- 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,删除线密度要求内容;
- 技术要求中,调整了公称线密度范围,修改了部分项目名称,条干均匀度考核仅保留条干均匀度变异系数;
- 对断裂强力变异系数、线密度变异系数、条干均匀度变异系数等指标进行了调整;
- 取消顺降指标考核,按技术要求中最低一项品等评定。

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:齐鲁宏业纺织集团有限公司、上海市纺织工业技术监督所、福建省长乐市长源纺织有限公司、青岛纺联控股集团公司、中国棉纺织行业协会。

本标准主要起草人:李汉利、鲍智波、王憬义、施宋伟、秦志强、叶骞春。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- FZ/T 12013—2005。

莱赛尔纤维本色纱线

1 范围

本标准规定了莱赛尔纤维本色纱线的标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装。

本标准适用于环锭纺莱赛尔纤维(棉型短纤维)本色纱线,采用新型纺纱技术生产的莱赛尔纤维本色纱线可参照本标准。

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、混纺本色纱线检验规则

FZ/T 10008 棉及化纤纯纺、混纺本色纱线标志与包装

3 产品标记

莱赛尔纤维本色纱线的原料代号为Ly,在线密度前应标明原料代号。

示例:14.8 tex 莱赛尔纤维本色纱,应写为:Ly 14.8 tex。

4 要求

4.1 项目

4.1.1 单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、十万米纱疵等七项指标。

4.1.2 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、条干均匀度变异系数、捻度变异系数等六项指标。

4.2 分等规定

4.2.1 同一原料、同一工艺单连续生产的同一规格的产品作为一个或若干检验批。按规定的各项试验方法进行试验,并按其结果评定莱赛尔纤维本色纱线的品等。

4.2.2 产品质量等级分为优等品、一等品、二等品,低于二等品为等外品。

4.2.3 莱赛尔纤维本色纱线质量等级根据产品规格,以考核项目中最低一项进行评等。