



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 12007—2014
代替 FZ/T 12007—2005

普梳棉维混纺本色纱线

Carded cotton and vinylon blended grey yarn

2014-10-14 发布

2015-04-01 实施

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 12007—2005《棉维混纺本色纱线》。

本标准与 FZ/T 12007—2005 比较主要变化如下：

- 调整了标准名称,修改为“普梳棉维混纺本色纱线”;
- 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,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:浙江春江轻纺集团有限责任公司、青岛纺联控股集团有限公司、中国棉纺织行业协会、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人:陈乃英、董晓卫、张建辉、景慎全、王憬义。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- FJ 519—1982;
- FZ/T 12007—1999、FZ/T 12007—2005。

普梳棉维混纺本色纱线

1 范围

本标准规定了棉与维纶(棉型短纤维)混纺,棉纤维含量在 50%及以上的普梳棉维混纺本色纱线产品的分类、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普梳棉维混纺本色纱线。

本标准不适用于特种用途的普梳棉维混纺本色纱线。

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 2910.1 纺织品 定量化学分析 第 1 部分:试验通则

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 产品分类、标记

3.1 普梳棉维混纺本色纱线以混纺比及线密度分类。

3.2 原料代号棉为 C,维纶为 V。

3.3 产品纤维含量以公定质量比表示,具体表示为棉含量/维纶含量。

3.4 在线密度前标明纱线的原料代号、产品混纺比。

示例:棉维混纺本色纱其线密度为 18.5 tex,棉含量为 65%,维纶含量为 35%,应写为:C/V 65/35 18.5 tex。

4 要求

4.1 项目

4.1.1 普梳棉维混纺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、十万里纱疵、纤维含量偏差等八项指标。

4.1.2 普梳棉维混纺本色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、纤维含量偏差等六项指标。

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