

ICS 59.080.20
W 12

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 12052—2016

棉锦混纺本色纱线

Cotton and polyamide blended grey yarn

2016-10-22 发布

2017-04-01 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品分技术委员会(SAC/TC 209/SC 10)归口。

本标准起草单位:山东岱银纺织集团股份有限公司、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、山东联润新材料科技有限公司、中国棉纺织行业协会。

本标准主要起草人:李广军、于传文、王憬义、陈乃英、王延永、叶骞春。

棉锦混纺本色纱线

1 范围

本标准规定了棉与锦纶(棉型短纤维)混纺,棉含量在 50%及以上的棉锦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生产的棉锦混纺本色纱线,不适用于特种用途棉锦混纺本色纱线。

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 2910.7 纺织品 定量化学分析 第 7 部分:聚酰胺纤维与某些其他纤维混合物(甲酸法)

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 产品分类、标记

3.1 棉锦混纺本色纱线产品以纺纱工艺、混纺比、线密度分类。

3.2 棉锦混纺本色纱线的原料及纺纱工艺代号:棉为 C,锦纶为 N,精梳为 J。

3.3 产品混纺比以公定质量比表示,具体表示为:棉含量/锦纶含量。

示例:棉锦混纺本色纱线线密度为 18.5 tex,棉含量为 65%,锦纶含量为 35%,应写为 C/N 65/35 18.5 tex。

4 要求

4.1 项目

4.1.1 棉锦混纺本色纱技术要求包括线密度偏差率、线密度变异系数、单纱断裂强度、单纱断裂强力变异系数、条干均匀度变异系数、千米棉结(+200%)、十万米纱疵及纤维含量偏差八项指标。

4.1.2 棉锦混纺本色线的技术要求包括线密度偏差率、线密度变异系数、单线断裂强度、单线断裂强力变异系数、条干均匀度变异系数及纤维含量偏差六项指标。

4.2 分等规定

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

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。