

ICS 59.080.20
CCS W 12

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 12069—2021

棉羊毛混纺涤纶弹力丝包芯本色纱

Cotton/wool blended and covered polyester (DTY) core-spun grey yarn

2021-08-21 发布

2022-02-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国纺织工业联合会提出。

本文件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。

本文件起草单位：魏桥纺织股份有限公司、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、浙江华孚色纺有限公司、天虹纺织集团有限公司、阜阳恒泰纺织有限公司、安徽君翰纺织科技有限公司、安徽翰联色纺股份有限公司、中国棉纺织行业协会。

本文件主要起草人：张红霞、马敬宝、杨晓慧、陈乃英、赵黎新、方金苗、于典、谢黎君、张恒、段丽慧。

棉羊毛混纺涤纶弹力丝包芯本色纱

1 范围

本文件规定了棉羊毛混纺涤纶弹力丝包芯本色纱的术语和定义、产品分类、标记、要求、试验方法、检验规则和标志、包装。

本文件适用于环锭纺生产的,采用 20 dtex~80 dtex 涤纶弹力丝(芯线),外包精梳棉与羊毛(羊毛含量 \leq 30%)混纺的本色纱。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 2910.2 纺织品 定量化学分析 第2部分:三组分纤维混合物
- 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
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- FZ/T 01050—1997 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、混纺纱线标志与包装

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

空芯纱疵 core-missing

包芯纱截面中涤纶弹力丝断头,使纱线的一段仅有包缠的外包纤维而无涤纶弹力丝。

3.2

包覆不良纱疵 imperfect cover

包芯纱中外包纤维没有均匀包覆涤纶弹力丝,使涤纶弹力丝点状外露。

3.3

露芯纱疵 core-baseted

包芯纱中涤纶弹力丝无包覆纤维,使涤纶弹力丝全部裸露。

4 产品分类、标记

4.1 棉羊毛混纺涤纶弹力丝包芯本色纱产品以不同混纺比及线密度分类。

4.2 棉羊毛混纺涤纶弹力丝包芯本色纱的原料代号:精梳棉为 JC,羊毛为 W,涤纶弹力丝为 T_{DTY}。