

ICS 59.080.20
CCS W 12

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 12072—2021

棉聚酰胺酯纤维混纺本色纱线

Cotton and polyamidester fiber blended 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：南通双弘纺织有限公司、安徽翰联色纺股份有限公司、安徽省纤维检验局、昌吉溢达纺织有限公司、浙江春江轻纺集团有限责任公司、浙江九舜纺织有限公司、安徽君翰纺织科技有限公司、徐州天虹银丰纺织有限公司、上海市纺织工业技术监督所、中国棉纺织行业协会。

本文件主要起草人：吉宜军、吴加顺、张毅、吴霜、刘霞、蒋建清、徐美红、谢黎君、孙敦群、段丽慧、李杰。

棉聚酰胺酯纤维混纺本色纱线

1 范围

本文件规定了棉聚酰胺酯纤维混纺本色纱线的术语和定义、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精梳棉(棉含量 $\geq 50\%$)与聚酰胺酯纤维混纺本色纱线。

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 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
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 40912 纺织品 定量化学分析 聚酰胺酯纤维与某些其他纤维的混合物
- 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

聚酰胺酯纤维 polyamidester fiber

以二元酸、二元醇和酰胺基团的化合物为原料经共聚、纺丝制成的纤维。

[来源:FZ/T 52044—2017,3.1]

4 产品分类、标记

4.1 棉聚酰胺酯纤维混纺本色纱线的产品以不同混纺比及线密度分类。

4.2 棉聚酰胺酯纤维混纺本色纱线的原料代号,精梳棉为JC,聚酰胺酯纤维为Y。

4.3 棉聚酰胺酯纤维混纺本色纱线产品混纺比以公定质量比表示,具体表示为:棉含量/聚酰胺酯纤维含量。

4.4 棉聚酰胺酯纤维混纺本色纱线标记时,应在线密度前标明纱线的原料名称(或代号)及其混纺比,具体表示见下列示例。