

ICS 59.080.20
W 12

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 12009—2020
代替 FZ/T 12009—2011

腈纶本色纱

Acrylic grey yarn

2020-04-16 发布

2020-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

中华人民共和国纺织
行业标准
腈纶本色纱
FZ/T 12009—2020

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2020年7月第一版

*

书号: 155066·2-35325

版权专有 侵权必究

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 12009—2011《腈纶本色纱》，与 FZ/T 12009—2011 相比主要技术变化如下：

- 删除了原标准第 3 章中线密度的规定(见 2011 年版的 3.1.2)；
- 删除了“黑板条干均匀度”考核项目,增加了“千米棉结(+200%)”考核项目(见表 1,2011 年版的表 1)；
- 调整了“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”“十万里纱疵”考核指标(见表 1,2011 年版的表 1)；
- 删除了取样规定、计算值的数字修约规定(见 2011 年版的表 2、表 3、表 4)；
- 删除原标准资料性附录 B 和资料性附录 C。

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:魏桥纺织股份有限公司、河南新野纺织股份有限公司、安徽省纤维检验局、山东联润新材料科技有限公司、福建省长乐市新华源纺织有限公司、浙江玉帛纺织股份有限公司、浙江春江轻纺集团有限责任公司、上海市纺织工业技术监督所、中国棉纺织行业协会。

本标准主要起草人:王晓芸、马敬宝、周海敏、刘运、孔聪、陈宗立、胡小飞、项开渊、段丽慧、景慎全。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 888—1989；
- FZ/T 12009—1999、FZ/T 12009—2011。

腈纶本色纱

1 范围

本标准规定了腈纶本色纱产品分类、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腈纶本色纱,不适用于特种用途腈纶本色纱。

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 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 单根纱线断裂强度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 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 产品分类、标记

3.1 腈纶本色纱产品以不同线密度分类。

3.2 腈纶本色纱原料代号为A。

3.3 腈纶本色纱标记时,应在线密度前标明纱的原料名称(或代号)。

示例:

线密度为14.8 tex 腈纶本色纱,可写为:A 14.8 tex。

4 要求

4.1 项目

腈纶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7项指标。

4.2 分等规定

4.2.1 同一原料、同一工艺连续生产的同一规格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。

4.2.3 腈纶本色纱质量等级根据产品规格,以考核项目中最低一项进行评等。

4.3 技术要求

腈纶本色纱技术要求按表1规定。