

ICS 59.080.20  
W 58

**FZ**

# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 63047—2019

---

## 对位芳纶本色缝纫线

Para-aramid grey sewing thread

2019-11-11 发布

2020-04-01 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  
**对位芳纶本色缝纫线**

FZ/T 63047—2019

\*

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](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2019年12月第一版

\*

书号: 155066·2-34646

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。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由全国家用纺织品标准化技术委员会线带分技术委员会(SAC/TC 302/SC 2)归口。

本标准起草单位:烟台泰和新材料股份有限公司、常熟市宝沣特种纤维有限公司、宁波市纤维检验所、上海中耕纺织服装有限公司、上海俊首安防科技有限公司、青岛英新懿线业有限公司、上海市纺织工业技术监督所、湖北枫树线业有限公司、浙江嘉云新材料有限公司。

本标准主要起草人:周绪波、王憬义、朱晓娜、钱俊、翟震宇、龚平、肇亚芳、王志新、朱文清、洪嘉希。

# 对位芳纶本色缝纫线

## 1 范围

本标准规定了对位芳纶本色缝纫线的分类、标记,要求,试验方法,检验规则,标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于对位芳纶(中长型)本色缝纫线。

注:对位芳纶为聚对苯二甲酰对苯二胺纤维的简称。

## 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 251 纺织品 色牢度试验 评定沾色用灰色样卡

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

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 5296.4 消费品使用说明 第4部分:纺织品和服装

GB/T 6529 纺织品 调湿和试验用标准大气

GB/T 9994 纺织材料公定回潮率

GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范

## 3 产品分类、标记

对位芳纶本色缝纫线产品以线密度和股数表示。

示例:19.7 tex, 2股的芳纶 1414 中长本色缝纫线,应写为:19.7 tex×2。

## 4 要求

### 4.1 项目

4.1.1 对位芳纶本色缝纫线内在质量技术要求包括单线断裂强力、单线断裂强力变异系数、线密度允许偏差率、长度允许偏差率、结头个数、耐热稳定性、耐热强力保持率七项指标。

4.1.2 外观质量包括表面结头、污渍、麻懈线、蛛网四项指标。

### 4.2 分等规定

4.2.1 同批号原料、同一规格、同一工艺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、合格品,低于合格品指标者为等外品。

4.2.3 对位芳纶本色缝纫线产品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 内在质量

4.3.1 对位芳纶本色缝纫线断裂强力技术要求按表1规定。