



# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 12042—2013

---

## 聚苯硫醚纤维(中长型)本色纱线

Polyphenylene sulfide(medium staple fiber)spun grey yarn

2013-10-17 发布

2014-03-01 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  
**聚苯硫醚纤维(中长型)本色纱线**  
FZ/T 12042—2013

\*

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(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.gb168.cn](http://www.gb168.cn)

服务热线: 010-51780168

010-68522006

2014年1月第一版

\*

书号: 155066·2-26282

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。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会棉纺织印染分技术委员会(SAC/TC 209/SC 2)归口。

本标准起草单位:上海市纺织工业技术监督所、中国棉纺织行业协会、诸城市中纺金维纺织有限公司。

本标准主要起草人:王憬义、曾献平、叶骖春、孙福纪。

## 聚苯硫醚纤维(中长型)本色纱线

### 1 范围

本标准规定了聚苯硫醚纤维(中长型)本色纱线的产品标记,要求,试验方法,检验规则,标志、包装。  
本标准适用于聚苯硫醚纤维(中长型)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 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

GB/T 4743—2009 纺织品 卷装纱 绞纱法线密度的测定

GB/T 6529 纺织品 调湿和试验用标准大气

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 产品标记

聚苯硫醚纤维(中长型)本色纱线的原料代号为 PPS,在线密度前标明纱线原料代号。

示例: 19.7 tex 聚苯硫醚纤维本色纱,应写为:PPS 19.7 tex。

### 4 要求

#### 4.1 项目

4.1.1 单纱技术要求包括单纱断裂强力变异系数、线密度变异系数、单纱断裂强力、线密度偏差率、单纱断裂伸长率、条干均匀度变异系数、耐热稳定性。

4.1.2 股线(2股、3股)技术要求包括单线断裂强力变异系数、线密度变异系数、单线断裂强力、线密度偏差率、单线断裂伸长率、耐热稳定性。

#### 4.2 分等规定

4.2.1 同一原料、同一工艺单连续生产的同一规格的产品作为一个或若干检验批。按规定的各项试验方法进行试验,并按其结果评定聚苯硫醚纤维(中长型)本色纱线的品等。

4.2.2 产品质量等级分为优等品、一等品,低于一等品指标者为等外品。

4.2.3 聚苯硫醚纤维(中长型)本色纱线质量等级根据对应产品规格,以考核项目中最低一项进行评等。

#### 4.3 技术要求

4.3.1 聚苯硫醚纤维(中长型)本色纱技术要求按表1规定执行。