



# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 12056—2017

---

## 对位芳纶(中长型)本色纱线

Para-aramid(middle length) fiber grey yarn

2017-11-07 发布

2018-04-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 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品分技术委员会(SAC/TC 209/SC 10)归口。

本标准起草单位：常熟市宝沣特种纤维有限公司、烟台泰和新材料股份有限公司、上海中耕纺织服装有限公司、山东碧海标志服装有限公司、北京邦维普泰防护纺织有限公司、浙江春江轻纺集团有限责任公司、中国棉纺织行业协会、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：钱俊、王新华、马千里、龚平、王广、曾献平、章水龙、叶戩春、王憬义。

# 对位芳纶(中长型)本色纱线

## 1 范围

本标准规定了对位芳纶(中长型)本色纱线的分类、标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装。

本标准适用于环锭纺对位芳纶(中长型)本色纱线。

注：对位芳纶(俗称：芳纶 1414 纤维)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 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(CRE法)

GB/T 4743—2009 纺织品 卷装纱 绞纱法线密度的测定

GB/T 6529—2008 纺织品 调湿和试验用标准大气

GB 9994 纺织材料公定回潮率

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、混纺本色纱线标志与包装

## 3 产品分类、标记

3.1 对位芳纶(中长型)本色纱线产品以线密度分类。

3.2 对位芳纶(中长型)本色纱线原料代号 FL<sub>1414</sub>，在线密度前标明纱线原料代号。

示例：19.7 tex 对位芳纶(中长型)本色纱，应写为：FL<sub>1414</sub> 19.7 tex。

## 4 要求

### 4.1 项目

4.1.1 对位芳纶(中长型)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、耐热稳定性、耐热强力保持率七项指标。

4.1.2 对位芳纶(中长型)本色线的技术要求包括线密度偏差率、线密度变异系数、单线断裂强度、单线断裂强力变异系数、耐热稳定性、耐热强力保持率六项指标。

### 4.2 分等规定

4.2.1 同一规格、同一原料、同一工艺连续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、二等品，低于二等品为等外品。