

ICS 59.060.20  
W 52

**FZ**

# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54101—2018

---

## 阻燃腈纶短纤维和丝束

Flame retardant acrylic staple and tow

2018-04-30 发布

2018-09-01 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。

本标准由上海市纺织工业技术监督所归口。

本标准起草单位：吉林吉盟腈纶有限公司、上海市纺织工业技术监督所、吉林化纤集团有限责任公司。

本标准主要起草人：孙小君、国桂荣、周祯德、宋德武、王立、王晓杰、白桦。

# 阻燃腈纶短纤维和丝束

## 1 范围

本标准规定了阻燃腈纶短纤维和丝束的分类和标识、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于以丙烯腈为主要单体的多元共聚物经湿法纺丝,在后处理过程中进行化学改性制得的单纤维线密度在 1.67 dtex~6.67 dtex 的本色、有色阻燃腈纶短纤维和丝束,其他规格、类型的阻燃腈纶短纤维和丝束可以参照使用。

## 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 3291.1 纺织 纺织材料性能和试验术语 第 1 部分:纤维和纱线

GB/T 3291.3 纺织 纺织材料性能和试验术语 第 3 部分:通用

GB/T 4146(所有部分) 纺织品 化学纤维

GB/T 6503 化学纤维 回潮率试验方法

GB/T 6504 化学纤维 含油率试验方法

GB/T 8170—2008 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 14334 化学纤维 短纤维取样方法

GB/T 14335 化学纤维 短纤维线密度试验方法

GB/T 14336 化学纤维 短纤维长度试验方法

GB/T 14337 化学纤维 短纤维拉伸性能试验方法

GB/T 14338 化学纤维 短纤维卷曲性能试验方法

GB/T 14339 化学纤维 短纤维疵点试验方法

## 3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3 和 GB/T 4146(所有部分)中界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 分类和标识

### 4.1 产品分类

按照纤维的颜色分为本色和有色阻燃腈纶短纤维和丝束。

### 4.2 产品标识

产品以颜色代码、名义线密度(短纤维)/名义长度(丝束)名义千特数等信息加以标识。具体标识方式由各生产单位自定。