

ICS 59.060.20  
W 52

**FZ**

# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 52054—2018

---

## 有色阻燃涤纶短纤维

Spun-dyed flame-retardant polyester(PET) staple fiber

2018-10-22 发布

2019-04-01 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。

本标准由上海市纺织工业技术监督所归口。

本标准起草单位：上海德福伦化纤有限公司、苏州金泉新材料股份有限公司、中国石化仪征化纤有限责任公司、中国化学纤维工业协会、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：陆育明、顾惠琴、杨新华、陈小红、万蕾、李红杰。

# 有色阻燃涤纶短纤维

## 1 范围

本标准规定了有色阻燃涤纶短纤维产品的术语和定义、产品标识、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于名义线密度为 1.50 dtex~6.67 dtex、半消光、圆形截面的纺纱用有色阻燃涤纶短纤维。其他类型的有色阻燃涤纶短纤维可参照使用。

## 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 3921—2008 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度

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

GB/T 14342 化学纤维 短纤维比电阻试验方法

FZ/T 50004 涤纶短纤维干热收缩率试验方法

FZ/T 50017 涤纶纤维阻燃性能试验方法 氧指数法

FZ/T 50027 化学纤维 二氧化钛含量试验方法

## 3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3、GB/T 4146(所有部分)中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**有色阻燃涤纶短纤维 spun-dyed flame-retardant polyester(PET) staple fiber**

采用纺前着色技术生产的,在规定条件下测得的氧指数大于 27.0%的涤纶短纤维。

## 4 产品标识

4.1 产品规格以纤维的名义线密度和名义切断长度表示。线密度单位为分特(dtex),切断长度单位为