

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 52047—2017

---

### 聚乙烯/聚对苯二甲酸乙二醇酯(PE/PET) 增白复合短纤维

**Polyethylene/Polyethylene terephthalate (PE/PET) whitening  
bicomponent composite staple fiber**

2017-04-21 发布

2017-10-01 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：江苏江南高纤股份有限公司、浙江新维狮合纤股份有限公司、上海市纺织工业技术监督所、中国化学纤维工业协会。

本标准主要起草人：浦金龙、钱燕明、郑晓冰、王丽莉、李德利。

# 聚乙烯/聚对苯二甲酸乙二醇酯(PE/PET) 增白复合短纤维

## 1 范围

本标准规定了聚乙烯/聚对苯二甲酸乙二醇酯(PE/PET)增白复合短纤维的术语和定义、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。

本标准适用于线密度为 1.11 dtex~6.67 dtex、横截面为圆形的聚乙烯/聚对苯二甲酸乙二醇酯(PE/PET)皮芯型增白复合短纤维。其他类型的聚乙烯/聚对苯二甲酸乙二醇酯增白复合短纤维可参照使用。

## 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 4146.1 纺织品 化学纤维 第1部分:属名
- GB/T 4146.3 纺织品 化学纤维 第3部分:检验术语
- 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 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
- GB 15979 一次性使用卫生用品卫生标准
- FZ/T 50013 纤维素化学纤维白度试验方法 蓝光漫反射因数法

## 3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3、GB/T 4146.1、GB/T 4146.3 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

聚乙烯/聚对苯二甲酸乙二醇酯(PE/PET)增白复合短纤维 **polyethylene/polyethylene terephthalate (PE/PET)whitening bicomponent composite staple fiber**

以聚乙烯(PE)和增白聚对苯二甲酸乙二醇酯(增白 PET)为原料,经纺丝形成聚乙烯和聚对苯二甲