

ICS 59.060.20  
W 52

**FZ**

# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 52044—2017

---

## 聚酰胺酯短纤维

Polyamidester 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：中国石化仪征化纤有限责任公司、上海德福伦化纤有限公司、江苏鑫博高分子材料股份有限公司、上海市纺织工业技术监督所、中国纺织科学研究院、中国化学纤维工业协会。

本标准主要起草人：管晓燕、韩春艳、刘萍、雷鸣、李红杰、李鑫、李德利。

# 聚酰胺酯短纤维

## 1 范围

本标准规定了聚酰胺酯短纤维的术语和定义、分类与标识、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于以对苯二甲酸、乙二醇和含有 5% 以上己内酰胺为材料经共聚、纺丝制成的,线密度为 0.8 dtex~1.8 dtex、有光、半消光、圆形截面的本色聚酰胺酯短纤维,其他规格的聚酰胺酯短纤维可参照使用。

## 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 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- 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
- FZ/T 50004 涤纶短纤维干热收缩率试验方法
- HG/T 4054 分散红 SE-BLSF(C.I.分散红 92)

## 3 术语和定义

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

### 3.1

**聚酰胺酯纤维 polyamidester fiber**

以二元酸、二元醇和酰胺基团的化合物为原料经共聚、纺丝制成的纤维。

### 3.2

**上色率 dye-uptake, degree of dyeing**

染色过程中某一时刻上染到纤维上的染料量与染浴中投入染料总量的比值,以百分率表示。