

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 52045—2017

---

### 有色聚对苯二甲酸-1,3-丙二醇酯(PTT) 短纤维

Dope-dyed polytrimethylene terephthalate 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：上海德福伦化纤有限公司、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：刘萍、冯忠耀、万蕾、李红杰。

# 有色聚对苯二甲酸-1,3-丙二醇酯(PTT) 短纤维

## 1 范围

本标准规定了有色聚对苯二甲酸-1,3-丙二醇酯(PTT)短纤维(以下简称:有色 PTT 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。

本标准适用于名义线密度 1.5 dtex~2.5 dtex,半消光、圆形截面的非填充用有色 PTT 短纤维。其他类型的有色 PTT 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 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度

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 14190 纤维级聚酯切片(PET)试验方法

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 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 4146.1、GB/T 4146.3、GB/T 14190 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**有色聚对苯二甲酸-1,3-丙二醇酯(PTT)短纤维** **dope-dyed polytrimethylene terephthalate staple fiber**

采用纺前着色技术生产的、纤维横截面为实心圆形的 PTT 短纤维。