



# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54094—2017

---

## 聚对苯二甲酸丙二醇酯/聚对苯二甲酸 乙二醇酯(PTT/PET)复合牵伸丝

Polytrimethylene terephthalate/Polydimethylene  
terephthalate(PTT/PET) composite drawn yarn

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：江苏国望高科纤维有限公司、南通永盛纤维新材料有限公司、辽宁际华新材料制造有限公司、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：高国洪、袁营利、陈诚、路敏、王丽莉。

# 聚对苯二甲酸丙二醇酯/聚对苯二甲酸 乙二醇酯(PTT/PET)复合牵伸丝

## 1 范围

本标准规定了聚对苯二甲酸丙二醇酯/聚对苯二甲酸乙二醇酯(PTT/PET)复合牵伸丝的术语和定义、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 20 dtex~700 dtex、单丝线密度 1.2 dtex~5.5 dtex,有光、半消光,本色聚对苯二甲酸丙二醇酯/聚对苯二甲酸乙二醇酯(PTT/PET)并列型复合牵伸丝。

## 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 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

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 6502 化学纤维 长丝取样方法

GB/T 6504 化学纤维 含油率试验方法

GB/T 6505 化学纤维 长丝热收缩率试验方法

GB/T 6506 合成纤维变形丝卷缩性能试验方法

GB/T 6508 涤纶长丝染色均匀度试验方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 14343 化学纤维 长丝线密度试验方法

GB/T 14344 化学纤维 长丝拉伸性能试验方法

FZ/T 50001 合成纤维 长丝网络度试验方法

## 3 术语和定义

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

### 3.1

**聚对苯二甲酸丙二醇酯/聚对苯二甲酸乙二醇酯(PTT/PET)复合牵伸丝** polytrimethylene terephthalate/polydimethylene terephthalate(PTT/PET) composite drawn yarn

用聚对苯二甲酸丙二醇酯(PTT)、聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)两种原料经复合纺丝生产的牵伸丝。