



# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54093—2017

---

## 弹性涤纶牵伸丝/涤纶预取向丝 (EDY/POY)混纤丝

Polyester elastic drawn/Partially oriented (EDY/POY) combined yarn

2017-04-21 发布

2017-10-01 实施

---

## 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：南通永盛纤维新材料有限公司、江苏恒力化纤股份有限公司、江苏中鲈科技发展有限公司、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：赵继东、陶志均、马文平、辛志忠、王丽莉。

# 弹性涤纶牵伸丝/涤纶预取向丝 (EDY/POY)混纤丝

## 1 范围

本标准规定了弹性涤纶牵伸丝/涤纶预取向丝(EDY/POY)混纤丝的术语和定义、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。

本标准适用于总线密度为 66 dtex~330 dtex 的本色弹性涤纶牵伸丝/涤纶预取向丝(EDY/POY)混纤丝。

## 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 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 和 GB/T 4146.3 界定的以及下列术语和定义适用本文件。

### 3.1

**弹性涤纶牵伸丝/涤纶预取向丝(EDY/POY)混纤丝** polyester elastic drawn yarn/partially oriented(EDY/POY)combined yarn

弹性涤纶牵伸丝(EDY)与涤纶预取向丝(POY)经网络等加工工艺所形成的、具有一定卷曲收缩率的长丝。