

ICS 59.060.20  
W 52

**FZ**

# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54110—2019

---

## 涤纶中取向丝(MOY)

Polyester(PET) medium oriented yarns

2019-05-02 发布

2019-11-01 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：新凤鸣集团股份有限公司、浙江古纤道股份有限公司、桐昆集团股份有限公司、长兴山鹰化纤有限公司、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：崔利、郭惠良、李蓉、王国良、周国华、万蕾、李红杰。

# 涤纶中取向丝(MOY)

## 1 范围

本标准规定了涤纶中取向丝(MOY)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 50 dtex~600 dtex、单丝线密度为 1.5 dtex~6.5 dtex,半消光、圆形截面涤纶中取向丝(MOY)。其他类型的涤纶中取向丝(MOY)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 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(所有部分) 纺织品 化学纤维

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 8170—2008 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

GB/T 14346 化学纤维 长丝条干不匀率试验方法 电容法

GB/T 37632 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 和 GB/T 4146(所有部分)界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**涤纶中取向丝(MOY) polyester(PET) medium oriented yarns**

经中速纺丝制成的部分取向的涤纶长丝。

## 4 产品标识

4.1 产品规格以线密度(dtex)和单丝根数(f)表示。例如:线密度为 130 dtex,单丝根数为 72 的涤纶中取向丝(MOY),其产品规格表示为 130 dtex/72f。

4.2 产品标识应包含:产品规格、产品名称或批号等信息,可以有效区分。