

ICS 59.060.20  
W 52

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54088—2016

---

### 锦纶 6 全牵伸单丝

Polyamide 6 full drawn monofilament

2016-04-05 发布

2016-09-01 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：长乐恒申合纤科技有限公司、北京三联虹普新合纤技术服务股份有限公司、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：陈立军、胥贺磊、于佩霖、李红杰、刘智、林世斌。

# 锦纶 6 全牵伸单丝

## 1 范围

本标准规定了锦纶 6 全牵伸单丝的术语和定义、分类和标识、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准所指锦纶 6 全牵伸单丝是指采用高速纺丝——牵伸一步法生产的锦纶 6 全牵伸单丝。

本标准适用于线密度为 11.1 dtex~44.4 dtex, 圆形截面、三角、三叶异形截面, 有光、半消光、全消光丝, 未经加捻和未经压洗定型的民用本色锦纶 6 全牵伸单丝。其他锦纶 6 全牵伸单丝可参照执行。

## 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 6503 化学纤维 回潮率试验方法

GB/T 6505 化学纤维 长丝热收缩率试验方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 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

FZ/T 50002 化学纤维异形度试验方法

FZ/T 50008 锦纶长丝染色均匀度试验方法

FZ/T 51004 纤维级聚己内酰胺切片

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 和 FZ/T 51004 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 分类和标识

4.1 按生产时二氧化钛添加量的不同, 锦纶 6 全牵伸单丝产品分为有光丝、半消光丝、全消光丝。