

ICS 59.060.20  
W 52

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54085—2016

---

### 阻燃涤纶低弹丝

Flame-retardant polyester drawn textured yarns

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：浙江华欣新材料股份有限公司、苏州金辉纤维新材料有限公司、张家港市华蕴新材料有限公司、厦门翔鹭化纤股份有限公司、太仓振辉化纤有限公司、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：曹欣羊、严忠伟、郑耀伟、周平、裘大洪、魏志红、周祯德、赵江峰。

# 阻燃涤纶低弹丝

## 1 范围

本标准规定了阻燃涤纶低弹丝的术语和定义、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 50 dtex~600 dtex,单丝线密度为 1.0 dtex~5.6 dtex 三角截面、三叶截面、圆形截面的本色阻燃涤纶低弹丝。

本标准适用于总线密度为 100 dtex~360 dtex,单丝线密度为 1.0 dtex~5.6 dtex 三角截面、三叶截面、圆形截面,采用原液着色技术生产的有色阻燃涤纶低弹丝。

其他类型的阻燃涤纶低弹丝可参照使用。

## 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 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 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 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

FZ/T 50002 化学纤维异形度试验方法

FZ/T 50017 涤纶纤维阻燃性能试验方法 氧指数法

FZ/T 50027 化学纤维 二氧化钛含量试验方法