



# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54077—2014

---

## 三维卷曲涤纶牵伸丝

Three-dimensional crimp polyester drawn yarns

2014-07-09 发布

2014-11-01 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：苏州龙杰特种纤维股份有限公司、常熟鑫宇织造有限公司、新凤鸣集团股份有限公司、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：赵满才、关乐、周平、赵春财、王丽莉。

# 三维卷曲涤纶牵伸丝

## 1 范围

本标准规定了三维卷曲涤纶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。

本标准适用于总线密度为 75 dtex~333 dtex、单丝线密度 1.1 dtex~8.5 dtex,圆形、三角、三叶截面的有光、半消光、全消光三维卷曲涤纶牵伸丝。其他类型的三维卷曲涤纶牵伸丝可参照使用。

## 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 4146.1 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 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于本文件。

### 3.1

**三维卷曲涤纶牵伸丝** **three-dimensional crimp polyester drawn yarns**

在规定的温度条件下,纤维产生立体卷曲的涤纶牵伸丝。

## 4 产品标识

产品规格以线密度(dtex)和单丝根数(f)表示。

示例:总线密度 170 dtex,单丝根数 72 f 的三维卷曲涤纶牵伸丝,其产品规格表示为 170 dtex/72 f。