



# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54113—2019

---

## 有色锦纶 6 预取向丝

Spun-dyed polyamide 6 pre-oriented yarns

2019-05-02 发布

2019-11-01 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：福建锦江科技有限公司、广东新会美达锦纶股份有限公司、义乌华鼎锦纶股份有限公司、江苏文凤化纤集团有限公司、浙江金旗新材料科技有限公司、苏州宝丽迪材料科技股份有限公司、上海市纺织工业技术监督所、纺织化纤产品开发中心。

本标准主要起草人：汪建根、金志学、李荣江、杨宾、刘蓉、金光琦、徐毅明、周祯德、万蕾。

# 有色锦纶 6 预取向丝

## 1 范围

本标准规定了有色锦纶 6 预取向丝的术语和定义、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。

本标准适用于以聚己内酰胺为原料加工而成,名义线密度范围为 8 dtex~530 dtex,单丝线密度 1.3 dtex~5.5 dtex,圆形截面,采用原液着色技术生产的有光、半消光和全消光的有色锦纶 6 预取向丝。

## 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 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(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 6503 化学纤维 回潮率试验方法

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

FZ/T 50008 锦纶长丝染色均匀度试验方法

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 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

**原液着色 spun-dyed**

着色剂(色粉、色浆、色母粒等)可在单体聚合时加入,亦可在聚合物熔融前或后加入。

## 4 分类和标识

4.1 按生产时二氧化钛添加量不同,产品可分为有光、半消光、全消光丝。