



# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54049—2012

---

## 海岛涤纶低弹丝

Sea-island polyester drawn textured yarn

2012-05-24 发布

2012-11-01 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：张家港市欣欣高纤股份有限公司、上海市纺织工业技术监督所、苏州龙杰特种纤维股份有限公司。

本标准主要起草人：徐汉兴、盛忠勤、陆秀琴、周祯德、关乐。

# 海岛涤纶低弹丝

## 1 范围

本标准规定了海岛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、标志、包装、运输和贮存的要求。

本标准适用于以碱溶性聚对苯二甲酸乙二醇酯为海相,聚对苯二甲酸乙二醇酯为岛相生产的,总线密度 55.6 dtex~333.3 dtex、开纤后单丝线密度 0.03 dtex~0.38 dtex,圆形截面、半消光、全消光的海岛涤纶低弹丝和海岛涤纶低弹丝与高收缩涤纶牵伸丝的混纤丝。其他类型的海岛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—2003 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 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 化纤纤维 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 14190 纤维级聚酯切片(PET)试验方法

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 和 GB/T 4146.1 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**名义线密度** **nominal linear density**

在销售合同、发票或包装上注明的产品线密度。

### 3.2

**单丝线密度** **linear density of monofilament**

复丝中每根单丝的线密度,用 dpf 表示。