



# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54045—2012

---

## 异形涤纶预取向丝

Profiled polyester partially oriented yarns

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：江苏盛虹科技股份有限公司、浙江荣盛控股集团有限公司、桐昆集团股份有限公司、浙江恒逸石化有限公司、上海市纺织工业技术监督所、江苏鹰翔化纤股份有限公司。

本标准主要起草人：张叶兴、谢凌宇、俞传坤、孙燕琳、陈毅荷、周祯德、徐关祥。

# 异形涤纶预取向丝

## 1 范围

本标准规定了异形涤纶预取向丝的术语和定义、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。

本标准适用于总线密度为 30 dtex~1 000 dtex、异形截面(叶形、扁平、中空、十字)、本色、有光及半消光异形涤纶预取向丝,其他类型的异形涤纶预取向丝可参照使用。

## 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 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 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

GB/T 14346 合成纤维长丝电子条干不匀率试验方法

FZ/T 50002 化学纤维异形度试验方法

## 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

**异形涤纶预取向丝** **profiled polyester partially oriented yarns**

纤维截面为圆形实心以外其他形状的涤纶预取向丝。

### 3.2

**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。

### 3.3

**单丝线密度(dpf)** **single filament linear density**

复丝中单根丝的线密度,用 dpf 表示。