

ICS 59.060.20  
W 52

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54063—2012

---

### 有色涤纶预取向丝

Dope-dyed polyester partially oriented yarns

2012-12-28 发布

2013-06-01 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、上海市纺织工业技术监督所、桐昆集团股份有限公司、新凤鸣集团股份有限公司、荣盛石化股份有限公司、苏州金辉纤维新材料有限公司、浙江省纺织测试研究院。

本标准主要起草人：曹欣羊、钱樟宝、王丽莉、汪建根、吴林根、杨美娟、张瑞民、郑美琳。

# 有色涤纶预取向丝

## 1 范围

本标准规定了有色涤纶预取向丝的术语和定义、分类和标识、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于线密度为 60 dtex~1 000 dtex,单丝线密度为 1.0 dtex~10.0 dtex,三角形、三叶形或圆形截面,采用原液着色技术生产的半消光、有光的有色涤纶预取向丝(不含功能性添加物)。其他有色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 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 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 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

GB/T 14346 化学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、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

#### 原液着色 dope-dyed

纺制有色化学纤维的工艺名称。着色剂(或色母粒)可在单体聚合时加入,亦可在聚合物溶解(或熔融)前或后加入。