

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54099—2018

有色海岛涤纶预取向丝

Spun-dyed sea-island polyester partially oriented yarn

2018-04-30 发布

2018-09-01 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、厦门翔鹭化纤股份有限公司、张家港欣欣高纤股份有限公司、浙江古纤道股份有限公司、江苏国望高科纤维有限公司、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：王建新、何小林、陈兆前、徐汉兴、李蓉、陈俭、王丽莉。

有色海岛涤纶预取向丝

1 范围

本标准规定了有色海岛涤纶预取向丝的产品标识、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于以碱溶性聚对苯二甲酸乙二醇酯为海相,纺前着色聚对苯二甲酸乙二醇酯为岛相生产的,总线密度 55 dtex~300 dtex,圆形截面的有色海岛涤纶预取向丝。其他类型的有色海岛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—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(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 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

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3、GB/T 4146(所有部分)界定的以及下列术语和定义适用本文件。

3.1

纺前着色 spun dyeing

在纺丝前加入着色剂或色母粒等的纺制有色化学纤维的工艺方法。

3.2

有色海岛涤纶预取向丝 spun-dyed sea-island polyester partially oriented yarn

由纺前着色聚对苯二甲酸乙二醇酯为岛相,碱溶性聚对苯二甲酸乙二醇酯为海相纺制的有色涤纶预取向丝。