

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54116—2019

再生有色涤纶预取向丝

Spun-dyed recycled polyester (PET) partially oriented yarns

2019-11-11 发布

2020-04-01 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：海盐海利环保纤维有限公司、仪征市仲兴环保科技有限公司、福建省百川资源再生科技股份有限公司、龙福环能科技股份有限公司、安徽东锦资源再生科技有限公司、桐昆集团股份有限公司、慈溪市兴科化纤有限公司、慈溪市银一化纤有限公司、宁波山圣纤维有限公司、新风鸣集团股份有限公司、浙江古纤道股份有限公司、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、中国化学纤维工业协会。

本标准主要起草人：陈浩、姚海鹤、周天益、谢厉峰、王云平、邢朝东、王春燕、岑科超、岑学强、施杰丁、梁松华、李蓉、徐毅明、刘玲玲、李德利。

再生有色涤纶预取向丝

1 范围

本标准规定了再生有色涤纶预取向丝的术语和定义、产品标识、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于总线密度为 70 dtex~1 100 dtex、单丝线密度为 1.0 dtex~10.0 dtex，圆形截面、纺前着色的再生有色涤纶预取向丝。其他类型的再生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—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—2008 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 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—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

GB/T 17593(所有部分) 纺织品 重金属的测定

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

纺前着色 spun-dyed

在纺丝前加入着色剂或色母粒等纺制有色化学纤维的工艺方法。

3.2

再生有色涤纶预取向丝 spun-dyed recycled polyester(PET) partially oriented yarn

以回收聚酯(PET)为原料，采用纺前着色技术，经熔融纺丝生产的涤纶预取向丝。

3.3

婴幼儿用品 products for infants

36 个月以下的婴幼儿穿着或使用的产品。