

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54095—2017

高收缩涤锦复合牵伸丝

High shrinkage polyester/polyamide composite drawn yarn

2017-04-21 发布

2017-10-01 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：南通永盛纤维新材料有限公司、苏州龙杰特种纤维股份有限公司、厦门象屿兴泓特种材料有限公司、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：赵继东、石红星、刘虎易、张飞跃、王丽莉。

高收缩涤锦复合牵伸丝

1 范围

本标准规定了高收缩涤锦复合牵伸丝的术语和定义、分类和标识、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 33 dtex~330 dtex,单丝线密度 1.00 dtex~3.50 dtex、涤锦比例范围 75/25~65/35、圆形截面、本色、有光、半消光的裂片型高收缩涤锦复合牵伸丝。

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 2910.7 纺织品 定量化学分析 第7部分:聚酰胺纤维与某些其他纤维混合物(甲酸法)

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 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 6506 合成纤维变形丝卷缩性能试验方法

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 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

FZ/T 50027 化学纤维 二氧化钛含量试验方法

FZ/T 54060—2012 涤锦复合牵伸丝

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3、GB/T 4146.1、GB/T 4146.3 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

高收缩涤锦复合牵伸丝 high shrinkage polyester/polyamide composite drawn yarn

用聚酯(PET)、聚酰胺(PA6)两种原料经复合纺丝工艺制成的、经碱减量开纤后热水收缩率大于15%的牵伸丝。

3.2

裂片型 segmented

两种不同原料分别沿纤维轴向连续间嵌排列,纤维的截面呈桔瓣形、条形等形状;经后处理加工,能