



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54118—2019

高收缩涤纶牵伸丝/涤纶预取向丝 混纤丝

Polyester (PET) high shrinkage drawn/partially oriented combined yarn

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：杭州汇维仕永盛化纤有限公司、南通永盛汇维仕纤维新材料有限公司、浙江古纤道股份有限公司、桐昆集团股份有限公司、江苏中鲈科技发展股份有限公司、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：徐华、叶洪福、陈诚、李蓉、宋自用、钱琴芳、王丽莉。

高收缩涤纶牵伸丝/涤纶预取向丝 混纤丝

1 范围

本标准规定了高收缩涤纶牵伸丝/涤纶预取向丝混纤丝的术语和定义、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 88 dtex~330 dtex、单丝线密度为 1.0 dtex~3.0 dtex 的本色高收缩涤纶牵伸丝与涤纶预取向丝的混纤丝。

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 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 6505 化学纤维 长丝热收缩率试验方法(处理后)

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

FZ/T 50001 合成纤维 长丝网络度试验方法

FZ/T 50023 涤纶预取向丝/牵伸丝混纤丝异收缩率试验方法

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于本文件。

3.1

高收缩涤纶牵伸丝/涤纶预取向丝混纤丝 polyester high shrinkage drawn/partially oriented combined yarn

高收缩涤纶牵伸丝与涤纶预取向丝经网络等加工工艺所形成的长丝。

4 产品标识

4.1 产品规格以线密度(dtex)和单丝根数(f)表示。例如:总线密度为 265 dtex,单丝根数为 96 的高收