



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54103—2018

无扭矩混纤涤纶低弹丝

Torque-free combined polyester(PET) drawn textured yarns

2018-10-22 发布

2019-04-01 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：桐昆集团股份有限公司、新凤鸣集团湖州中石科技有限公司、苏州龙杰特种纤维股份有限公司、江苏恒力化纤股份有限公司、荣盛石化股份有限公司、浙江古纤道股份有限公司、浙江恒逸高新材料有限公司、厦门翔鹭化纤股份有限公司、江苏德力化纤有限公司、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：孙燕琳、肖顺立、胡兴其、潘正良、马文平、吴金亮、李 蓉、徐锦龙、朱德昌、赵金广、周祯德、刘艳丽。

无扭矩混纤涤纶低弹丝

1 范围

本标准规定了无扭矩混纤涤纶低弹丝的术语和定义、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 100 dtex~1 200 dtex,单丝线密度为 0.3 dtex~6.0 dtex,经过 S+Z 假捻合股无残余扭矩的异染、异色的混纤涤纶低弹丝。其他原丝组合类型无扭矩混纤涤纶低弹丝可参照使用。

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 6505 化学纤维 长丝热收缩率试验方法

GB/T 6506 合成纤维 变形丝卷缩性能试验方法

GB/T 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 14345 化学纤维 长丝捻度试验方法

FZ/T 50001 合成纤维 长丝网络度试验方法

FZ/T 50002 化学纤维异形度试验方法

FZ/T 50011 合成纤维 假捻变形丝残余扭矩试验方法

FZ/T 50020 阳离子染料可染改性涤纶上色率试验方法

FZ/T 50027 化学纤维 二氧化钛含量试验方法

FZ/T 54067—2013 阳离子染料可染改性涤纶低弹丝

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3、GB/T 4146(所有部分)、FZ/T 50011 界定的以及下列术语和定义适