

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54069—2014

FZ/T 54069—2014

弹性涤纶牵伸丝

Elastic polyester drawn yarn

中华人民共和国纺织
行业标准
弹性涤纶牵伸丝
FZ/T 54069—2014

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

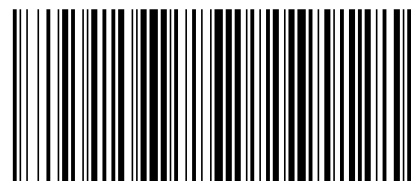
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 12 千字
2014年7月第一版 2014年7月第一次印刷

*

书号: 155066·2-27171 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



FZ/T 54069-2014

2014-05-06 发布

2014-10-01 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：杭州汇维仕永盛化纤有限公司、上海市纺织工业技术监督所、江苏国望高科纤维有限公司、苏州龙杰特种纤维股份有限公司。

本标准主要起草人：徐华、叶洪福、李红杰、朱军营、关乐。

7.1.2 网络度、干热收缩率、外观检验项目按第5章规定,并按第6章规定的试验方法进行检验。

7.2 组批规定

在一定范围内采用周期性取样组成检验批号。一个生产批可由一个检验批组成,也可由很多检验批组成。

7.3 取样规定

7.3.1 表1中检验项目的实验室样品按GB/T 6502规定取样,染色均匀度、筒重逐筒取样。

7.3.2 外观检验全数取样。抽取的实验室样品外观和筒重应符合相应等级。

7.4 检验结果评定

7.4.1 表1性能项目的测定值或计算值按GB/T 8170中修约值比较法与表1的指标的极限数值比较,逐一评定等级。其中染色均匀度根据所有样品筒子的极差(含同一段袜带内的深浅条纹)按GB/T 250评定等级。

7.4.2 外观检验按供需双方要求逐筒逐项评定。

7.4.3 产品综合等级的评定,以检验批中物理、染化性能指标、外观指标各项中的最低项的等级定为该产品的等级。

7.5 复验规则

7.5.1 通则

一批产品到收货方三个月内,作为验收或对质量有异议时可提请复验。若该批产品的数量使用了三分之一以上时,不得申请复验。但如果收货方可以出示相关证据证明该批产品确实影响到后加工产品的质量,并造成严重损失时,应分析原因,明确双方责任、协商处理。

7.5.2 检验项目

同7.1。

7.5.3 组批规定

按原生产批组批,但生产日期相差超过90天的产品不能按同一批号组批。

7.5.4 取样规定

7.5.4.1 表1性能指标试验的实验室样品按GB/T 6502规定取样。

7.5.4.2 外观检验项目根据批量范围按GB/T 2828.1—2012表1中一般检查水平Ⅱ规定确定样本大小(字码)。

7.5.5 复验结果的评定

7.5.5.1 表1性能指标项目的测定值或计算值按GB/T 8170中修约值比较法与表1的指标的极限数值比较,评定等级。其中染色均匀度根据所有样品筒子的极差(含同一段袜带内的深浅条纹)按GB/T 250评定等级。

7.5.5.2 外观检验项目按7.5.4.2样本大小,根据GB/T 2828.1—2012表2-A中正常检查一次抽样方案AQL值为4.0确定合格判定数Ac和不合格判定数Re,并按供需双方合同指标评定,当不合格的卷装数 \leq Ac时为原等级,当不合格的卷装数 \geq Re时,则判为不符合原等级。

弹性涤纶牵伸丝

1 范围

本标准规定了弹性涤纶牵伸丝的术语和定义、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55.0 dtex~340.0 dtex、单丝线密度1.0 dtex~10.0 dtex,圆形截面、本色的弹性涤纶牵伸丝。其他类型的弹性涤纶牵伸丝可参照使用。

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 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 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 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

3 术语和定义

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

3.1

弹性涤纶牵伸丝 elastic polyester drawn yarn

在规定的温度或外加张力等条件下产生一定卷曲弹性的涤纶牵伸丝,简称EDY。

4 产品标识

4.1 产品规格以线密度(dtex)和单丝根数(f)表示。

示例:总线密度110 dtex,单丝根数24 f的弹性涤纶牵伸丝,其产品规格表示为110 dtex/24 f。