

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54047—2012

FZ/T 54047—2012

再生涤纶低弹丝

Regenerated polyester drawn textured yarns

中华人民共和国纺织
行业标准
再生涤纶低弹丝
FZ/T 54047—2012

*

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(100013)
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

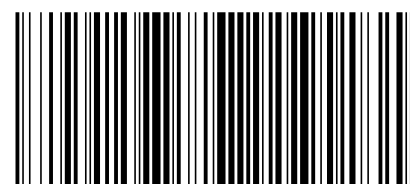
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 11 千字
2012年8月第一版 2012年8月第一次印刷

*

书号: 155066·2-23804 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 54047-2012

2012-05-24 发布

2012-11-01 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：太仓市光辉化纤实业有限公司、上海市纺织工业技术监督所、龙福环能科技股份有限公司、海盐海利环保纤维有限公司、中国化学纤维工业协会。

本标准主要起草人：谈辉、郑耀伟、李红杰、邸刚利、方叶青、林世东。

7.1.4 检验结果评定

7.1.4.1 表1中各物理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的物理性能项目指标的极限数值比较,评定等级。

7.1.4.2 网络度按供需双方要求评定等级。

7.1.4.3 染色均匀度按供需双方要求,应逐筒检验,根据染色极差(含同一段袜带内的深浅条纹)按GB/T 250评定等级。

7.1.4.4 外观检验按供需双方要求逐筒评定等级。

7.1.4.5 产品综合等级的评定,以检验批中表1规定的物理性能指标和供需双方商定的网络度、染色均匀度、外观等指标中最低的等级定为该批产品的等级。

7.2 复验规则

7.2.1 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。

7.2.2 检验项目

同7.1.1。

7.2.3 组批规定

按原生产批号组批,但生产日期间隔超过90 d的产品不能按同一批号组批。

7.2.4 取样规定

7.2.4.1 表1中除筒重外的各性能项目及网络度、染色均匀度性能指标项目的实验室样品按GB/T 6502规定取样。

7.2.4.2 外观和筒重项目根据批量范围按GB/T 2828.1—2003表1中一般检查水平Ⅱ规定确定样本大小(字码)。

7.2.5 检验结果的评定

7.2.5.1 表1中除筒重外的物理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的物理指标的极限数值比较,评定等级。

7.2.5.2 网络度按照商业合同评定等级。

7.2.5.3 染色均匀度按照商业合同评定等级。

7.2.5.4 外观和筒重项目按7.2.4.2样本大小根据GB/T 2828.1—2003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,并按本标准第5章要求评定,当不合格的卷装数 \leq Ac时判为原等级,当不合格的卷装数 \geq Re时,则判为不符合原等级。

7.2.5.5 产品综合等级的评定,按7.1.4.5评定,高于或等于原等级则判为符合,低于原等级则判为不符合。

再生涤纶低弹丝

1 范围

本标准规定了再生涤纶低弹丝的术语和定义、产品标识、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存的要求。

本标准适用于总线密度为50 dtex~830 dtex,单丝线密度为0.5 dtex~6.0 dtex,圆形截面、本色再生涤纶低弹丝。其他类型的再生涤纶低弹丝可参照执行。

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—2003 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 纺织名词术语(化纤部分)

GB/T 4146.1 纺织品 化学纤维 第1部分:属名

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和GB/T 4146.1界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

名义线密度 nominal linear density

在销售文件(合同、发货单等)中提及的线密度。

3.2

单丝线密度 (dpf) single filament linear density

产品中每根单丝的分特数。