

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54046—2012

FZ/T 54046—2012

再生涤纶预取向丝

Regenerated polyester partially oriented yarns

中华人民共和国纺织

行业标准

再生涤纶预取向丝

FZ/T 54046—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 10 千字
2012年8月第一版 2012年8月第一次印刷

*

书号: 155066·2-23794 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

2012-05-24 发布

2012-11-01 实施



FZ/T 54046-2012

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:浙江振邦化纤有限公司、上海市纺织工业技术监督所、太仓市金辉化纤实业有限公司、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:曹达戈、陈泉峰、李红杰、谈辉、邸刚利、王新妹、林世东。

7.4 检验结果评定

7.4.1 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。

7.4.2 外观检验按 5.3 规定,逐筒评定等级。

7.4.3 产品综合等级的评定,以检验批中物理性能和外观性能指标中最低的等级定为该批产品的等级。

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。

7.5.4 取样规定

7.5.4.1 表 1 中序号 1~8 的性能项目的实验室样品按 GB/T 6502 规定取样。

7.5.4.2 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)。

7.6 复验结果的评定

7.6.1 表 1 中序号 1~8 的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 的物理指标的极限数值比较,评定等级。

7.6.2 外观和筒重项目按 7.5.4.2 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,外观按本标准 5.3 要求、筒重按表 1 要求评定,当不合格的卷装数 \leqslant Ac 时为原等级,当不合格的卷装数 \geqslant Re 时,则判为不符合原等级。

7.6.3 产品综合等级的评定,按 7.4.3 规定,高于或等于原等级则判为符合,低于原等级则判为不符合。

8 标志、包装、运输和贮存

8.1 标志

包装箱上应标明产品名称、规格、等级、批号、净重、毛重、卷装个数、生产日期、产品执行标准编号、商标、生产企业名称、详细地址等相关信息和防潮、小心轻放等警示标志。

8.2 包装

8.2.1 每个卷装都应套一个塑料袋后放入包装箱。包装箱内应定位固定卷装,包装的质量应保证卷装不受损伤。

再生涤纶预取向丝

1 范围

本标准规定了再生涤纶预取向丝的术语和定义、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 83 dtex~1 200 dtex、单丝线密度为 1.0 dtex~10.0 dtex,圆形、本色加弹和牵伸用再生涤纶预取向丝。直接织造用或其他类型再生涤纶预取向丝可参照使用。

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 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 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

GB/T 14346 合成纤维长丝电子条干不匀率试验方法

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

再生涤纶预取向丝 regenerated polyester partially oriented yarns

以回收的聚酯(PET)为原料经熔融纺丝生产的涤纶预取向丝。

3.2

名义线密度 nominal linear density

在销售合同、发票或包装上注明的产品线密度。

3.3

单丝线密度 linear density of monofilament

复丝中每根单丝的线密度,用 dpf 表示。