

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54049—2012

FZ/T 54049—2012

海岛涤纶低弹丝

Sea-island polyester drawn textured yarn

中华人民共和国纺织
行业标准
海岛涤纶低弹丝
FZ/T 54049—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

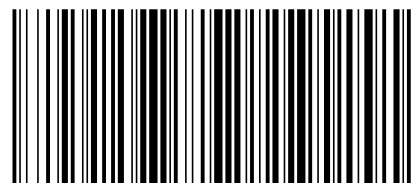
*

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: 155066·2-23797 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 54049-2012

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：张家港市欣欣高纤股份有限公司、上海市纺织工业技术监督所、苏州龙杰特种纤维股份有限公司。

本标准主要起草人：徐汉兴、盛忠勤、陆秀琴、周祯德、关乐。

6.1.7 二氧化钛含量试验

按 GB/T 14190 规定执行。

6.1.8 筒重试验

用适宜称量范围的磅秤(精度为 0.5%)称取卷装的质量,扣除已知的皮质量,该净质量即为筒重,准确到 0.5%,并记录。

6.2 外观检验

6.2.1 设备

分级台:黑色台面,高度 75 cm~80 cm,上面平行挂两支 40 W D65 高显色荧光灯(或 40 W 普通荧光灯),周围环境应无其他散射光和反射光。工作点的照度大于或等于 600 lx。

6.2.2 检验步骤

6.2.2.1 仔细观察卷装的两个端面和一个柱表面。

6.2.2.2 对每个被检卷装进行外观检验,并记录。

7 检验规则

7.1 检验项目

7.1.1 表 1 中规定的项目均为考核项目,并按 6.1 规定的试验方法进行检验。

7.1.2 外观检验项目按 5.3 规定,并按 6.2 规定的试验方法进行检验。

7.2 组批规定

按检验批组批,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 中各项目试验的实验室样品按 GB/T 6502 规定取样。其中染色均匀度和筒重试验逐筒取样。

7.3.2 外观检验按 5.3 规定,逐筒评定等级。

7.4 检验结果评定

7.4.1 表 1 中各项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卷装的极差(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,以检验批中物理性能、染化性能和外观性能指标中最低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

海岛涤纶低弹丝

1 范围

本标准规定了海岛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。

本标准适用于以碱溶性聚对苯二甲酸乙二醇酯为海相,聚对苯二甲酸乙二醇酯为岛相生产的,总线密度 55.6 dtex~333.3 dtex、开纤后单丝线密度 0.03 dtex~0.38 dtex,圆形截面、半消光、全消光的海岛涤纶低弹丝和海岛涤纶低弹丝与高收缩涤纶牵伸丝的混纤丝。其他类型的海岛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—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 4146.1 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 化纤纤维 长丝热收缩率试验方法

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 14190 纤维级聚酯切片(PET)试验方法

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 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

在销售合同、发票或包装上注明的产品线密度。

3.2

单丝线密度 linear density of monofilament

复丝中每根单丝的线密度,用 dpf 表示。