

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54052—2012

FZ/T 54052—2012

有色涤纶牵伸单丝

Dope-dyed polyester drawn monofilament yarns

中华人民共和国纺织
行业标准
有色涤纶牵伸单丝
FZ/T 54052—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

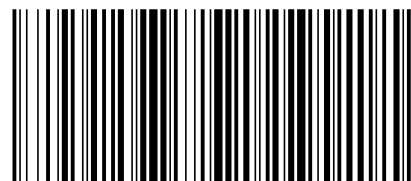
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 14 千字
2013年6月第一版 2013年6月第一次印刷

*

书号: 155066·2-24901 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 54052-2012

2012-12-28 发布

2013-06-01 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：海盐金霞化纤有限公司、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：张志明、王建忠、李红杰。

6.9.2 检验步骤

- 6.9.2.1 仔细观察卷装的两个端面和一个柱表面。
6.9.2.2 对每个被检卷装进行外观检验,并记录。

7 检验规则

7.1 检验类型

检验类型分为型式检验和出厂检验。

当下列情况下须进行型式检验:

- 规定的周期性检验时;
- 当生产设计、工艺、原料有变化,可能影响产品质量时;
- 出厂检验的结果与上次型式检验有较大差异时;
- 国家检验机构要求进行型式检验时。

7.2 检验项目

7.2.1 表 2 中项目均为型式检验项目,表 2 中序号 1~10 为出厂检验项目,按表 2 要求,并按第 6 章规定的相应的试验方法进行试验。

7.2.2 外观检验项目按 5.4 要求并按 6.9 规定的试验方法进行检验。

7.3 组批规定

每批产品应是原料、色系、工艺条件和产品规格相同,同一规格产品原则上以分机台型号连续生产量分为一批。

7.4 取样规定

7.4.1 表 2 中各项目试验的实验室样品按 GB/T 6502 规定取样。

7.4.2 外观检验全数检验。

7.5 判定规则

7.5.1 表 2 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 2 的质量指标的极限数值比较,评定等级。其中色泽均匀度为逐筒织袜,对照灰卡,根据色泽极差(含同一段袜带内的深浅条纹)按 GB/T 250 评定等级。

7.5.2 外观检验按 5.4 规定,外观色泽以每个筒子端面最深与最浅之间的色差,对照灰卡定等。

7.5.3 质量指标按批定等,外观指标逐筒定等,以检验批中质量指标和外观指标中最低项的等级定为该产品的等级。

7.6 复验规则

7.6.1 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。

有色涤纶牵伸单丝

1 范围

本标准规定了有色涤纶牵伸单丝的术语和定义、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。

本标准所指有色涤纶牵伸单丝是指采用原液着色技术生产的有色涤纶牵伸单丝。

本标准适用于线密度为 16.5 dtex~44.4 dtex 的三角截面、三叶截面、圆形截面、大有光、半消光民用有色涤纶牵伸单丝。其他有色涤纶牵伸单丝可参照使用。

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 3921 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度

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 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 50002 化学纤维异形度试验方法

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于本文件。

3.1

原液着色 dope-dyed

被着色体在熔融状态下注入着色剂(色粉、色浆、色母粒等)进行着色。

3.2

单丝线密度(dpf) single filament linear density

复丝中每根单丝的线密度,用 dpf 表示。