

ICS 59.060.20  
W 52

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 52025—2012

FZ/T 52025—2012

### 再生有色涤纶短纤维

Spun-dyed recycled polyester staple fiber

中华人民共和国纺织  
行业标准  
再生有色涤纶短纤维  
FZ/T 52025—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](http://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 1 字数 20 千字  
2013年5月第一版 2013年5月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-24912 定价 18.00 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 52025-2012

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：张家港保税区炬德化纤有限公司、国家纺织产品质量监督检验中心（江阴）、江苏霞客色纺股份有限公司、江阴金燕化纤有限公司、广东秋盛资源股份有限公司、宁波大发化纤有限公司、苏州古月化纤有限公司、慈溪市江南化纤有限公司、中国化学纤维工业协会、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：陈炳根、王峰、陆永良、徐建军、张新华、马俊滨、王方河、胡建东、孙华、林世东、王丽莉。

$$m_1 = \frac{\sum_{i=1}^N m_{1i}}{N} \dots\dots\dots (1)$$

$$m = m_1 \times \frac{1+R_0}{1+R} \dots\dots\dots (2)$$

$$A = \frac{m_1 - m}{m} \times 100\% \dots\dots\dots (3)$$

$$B = \frac{m_A - m}{m} \times 100\% \dots\dots\dots (4)$$

式中：

$m_1$  ——包装件平均净质量,单位为千克(kg);

$m_{1i}$  ——每个包装件净质量,单位为千克(kg);

$N$  ——包装件数量;

$m$  ——包装件公定质量,单位为千克(kg);

$R_0$  ——涤纶的公定回潮率,其值为0.4%;

$R$  ——实测回潮率,%;

$A$  ——包装件平均净质量和公定质量的偏差率,%;

$B$  ——包装件名义净质量和公定质量的偏差率,%;

$m_A$  ——包装件名义质量,单位为千克(kg)。

## 7 检验规则

### 7.1 检验项目

表2、表3、表4中所有项目均为检验项目,按表2、表3、表4要求,并按第6章规定的相应的试验方法进行试验。

### 7.2 组批规则

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。

### 7.3 取样规定

表2、表3、表4中各项目试验的实验室样品按GB/T 14334规定取样。

### 7.4 判定规则

7.4.1 质量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、表3、表4的质量指标的极限数值比较,评定等级。

7.4.2 质量指标按批定等,以检验批中质量指标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

产品到需方时应及时检查包装件的外包装、件数、质量与货单是否相符,如因运输、保管等原因影响品质时,应查明责任,由责任方负责。

产品到收货方三个月内,对产品质量有异议时可提交复验。若该批产品的数量使用了三分之一以

## 再生有色涤纶短纤维

### 1 范围

本标准规定了再生有色涤纶短纤维产品的术语和定义、分类和标识、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于线密度为0.90 dtex~22.2 dtex的再生有色涤纶短纤维,其他类型的再生有色涤纶短纤维可参照使用。

### 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 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 6503 化学纤维 回潮率试验方法

GB/T 6504 化学纤维 含油率试验方法

GB/T 8170 数值修约规则和极限数值的表示和判定

GB/T 14334 化学纤维 短纤维取样方法

GB/T 14335 化学纤维 短纤维线密度试验方法

GB/T 14336 化学纤维 短纤维长度试验方法

GB/T 14337 化学纤维 短纤维拉伸性能试验方法

GB/T 14338 化学纤维 短纤维卷曲性能试验方法

GB/T 14339 化学纤维 短纤维疵点试验方法

GB/T 14342 合成短纤维比电阻试验方法

FZ/T 50002 化学纤维异形度试验方法

FZ/T 50004 涤纶短纤维干热收缩率试验方法

FZ/T 50009.1 三维卷曲涤纶短纤维线密度试验方法 单纤维长度测量法

FZ/T 50009.2 三维卷曲涤纶短纤维平均长度试验方法 单纤维长度测量法

FZ/T 50009.3 中空涤纶短纤维卷曲性能试验方法

FZ/T 52010—2009 再生涤纶短纤维

### 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。