

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 52010—2009

再生涤纶短纤维

Regenerate polyester staple fiber

2009-11-17 发布

2010-04-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

中华人民共和国纺织
行业标准
再生涤纶短纤维
FZ/T 52010—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

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 15 千字
2010年1月第一版 2010年1月第一次印刷

*

书号: 155066·2-20218

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)68533533

前 言

本标准是参照 GB/T 14464《涤纶短纤维》和 FZ/T 52004《充填用中空涤纶短纤维》，并根据我国再生纺企业的实际生产情况和下游客户使用情况制定。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由中国纺织工业协会提出。

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：宁波大发化纤有限公司、江阴长隆化纤有限公司。

本标准主要起草人：邢喜全、夏天霞、钱军、林世东。

再生涤纶短纤维

1 范围

本标准规定了再生涤纶短纤维的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于以回收的聚酯为原料经熔融纺丝生产的,线密度为 0.9 dtex~11.1 dtex 纱用和无纺用再生涤纶短纤维及线密度为 2.8 dtex~27.8 dtex 充填用有硅或无硅再生涤纶短纤维的品质评定。线密度不在上述范围内的再生涤纶短纤维可参照使用。其他类型的再生涤纶短纤维亦可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- 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 4146 纺织名词术语(化纤部分)
- 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 数值修约规则与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 化学纤维异型度试验方法
- 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 50009.4 中空涤纶短纤维膨松性能和纤维弹性试验方法

3 术语和定义

GB/T 3291.1 和 GB/T 4146 确立的以及下列术语和定义适用本标准。

3.1

再生涤纶短纤维 **regenerate polyester staple fiber**

以回收的聚酯为原料经熔融纺丝生产的涤纶短纤维。

3.2

二维卷曲 **two-dimensional curliness**

纤维的卷曲波分布在一个平面上,又称机械卷曲。

3.3

三维卷曲 **three-dimensional curliness**

纤维的卷曲波呈三维分布,又称立体卷曲。