

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 52042—2016

再生异形涤纶短纤维

Profiled recycled polyester staple fiber

2016-04-05 发布

2016-09-01 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：上海德福伦化纤有限公司、苏州金泉新材料股份有限公司、安徽东锦资源再生科技有限公司、中国化学纤维工业协会、上海市纺织工业技术监督所、濠锦化纤(福州)有限公司。

本标准主要起草人：冯忠耀、刘萍、杨新华、邢朝东、万蕾、李红杰、张大兵。

再生异形涤纶短纤维

1 范围

本标准规定了再生异形涤纶短纤维产品的术语和定义、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。

本标准适用于名义线密度为 1.5 dtex~11.1 dtex 的三角异形截面,以及名义线密度为 1.5 dtex~3.2 dtex 的十字、圆中空异形截面,有光、半消光的非填充用本色再生涤纶短纤维。其他类型的再生异形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 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 化学纤维 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 50027 化学纤维 二氧化钛含量试验方法

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3、GB/T 4146.1 和 GB/T 4146.3 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

再生异形涤纶短纤维 **profiled recycled polyester staple fiber**

用回收的聚酯(PET)材料生产的纤维横截面形状为非实心圆形的涤纶短纤维。