

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 52037—2014

海岛涤锦复合短纤维

Sea-island polyester and polyamide bicomponent staple fiber

2014-12-24 发布

2015-06-01 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：厦门泓信特种纤维有限公司、上海市合成纤维研究所、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：张飞跃、潘妹琼、薛敏敏、王丽莉。

海岛涤锦复合短纤维

1 范围

本标准规定了海岛涤锦复合短纤维的术语和定义、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。

本标准适用于以碱溶性聚对苯二甲酸乙二醇酯(COPET)为海相,聚己内酰胺(PA6)为岛相生产的,开纤前线密度 2.0 dtex~4.0 dtex、开纤后单丝线密度 0.03 dtex~0.09 dtex,涤锦比例范围 25/75~35/65,圆形截面、半消光、本色的海岛涤锦复合短纤维。其他类型的海岛复合短纤维可参照使用。

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 2910.1—2009 纺织品 定量化学分析 第1部分:试验通则

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—2008 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 14190 纤维级聚酯切片(PET)试验方法

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 50004 涤纶短纤维干热收缩率试验方法

3 术语和定义

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

3.1

海岛涤锦复合短纤维 sea-island polyester and polyamide bicomponent staple fiber

由碱溶性聚对苯二甲酸乙二醇酯(COPET)为海相,聚己内酰胺(PA6)为岛相纺制的涤锦复合短纤维。