



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 52024—2012

聚乙烯/聚丙烯(PE/PP)复合短纤维

Polyethylene/polypropylene(PE/PP) bicomponent staple fiber

2012-12-28 发布

2013-06-01 实施

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：江苏江南高纤股份有限公司、上海市纺织工业技术监督所、嘉兴市新丰特种纤维有限公司、浙江新维狮合纤股份有限公司

本标准主要起草人：浦金龙、许建凤、王丽莉、郑晓冰、沈志光。

聚乙烯/聚丙烯(PE/PP)复合短纤维

1 范围

本标准规定了聚乙烯/聚丙烯(PE/PP)复合短纤维的术语和定义、分类与标识、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 1.33 dtex~8.89 dtex、皮芯型圆形截面的聚乙烯/聚丙烯(PE/PP)皮芯型复合短纤维。其他类型的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 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 合成短纤维比电阻试验方法
- GB 15979 一次性使用卫生用品卫生标准

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

聚乙烯/聚丙烯(PE/PP)复合短纤维 polyethylene/polypropylene(PE/PP)bicomponent staple fiber

将聚乙烯(PE)和聚丙烯(PP)原料,分别经熔融后,将熔体送入纺丝组件,在喷丝孔喷出时形成以PE为皮、PP为芯的双组分复合短纤维。