



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54057—2012

聚对苯二甲酸丁二醇酯(PBT)预取向丝

Polybutylene terephthalate partially oriented yarns

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：江苏和时利新材料股份有限公司、常州市锦纶厂有限公司、中国石化仪征化纤股份有限公司、浙江东华纤维材料工程技术有限公司、宁波格林纺织品有限公司、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：赵旦、夏磊、谢辉、李喜亮、罗红卫、罗金达、王丽莉。

聚对苯二甲酸丁二醇酯(PBT)预取向丝

1 范围

本标准规定了聚对苯二甲酸丁二醇酯(PBT)预取向丝的术语和定义、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。

本标准适用于总线密度为 30 dtex~600 dtex,单丝线密度 1.25 dtex~10.00 dtex、圆形截面、本色及半消光、加弹和牵伸用聚对苯二甲酸丁二醇酯(PBT)预取向丝。直接织造或其他聚对苯二甲酸丁二醇酯(PBT)预取向丝可参照使用。

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 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

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 6502 化学纤维 长丝取样方法

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 14343 化学纤维 长丝线密度试验方法

GB/T 14344 化学纤维 长丝拉伸性能试验方法

GB/T 14346 化学纤维长丝电子条干不匀率试验方法

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3、GB/T 4146.1、和 GB/T 4146.3 界定的术语和定义适用于本文件。

4 分类和标识

4.1 产品分类

聚对苯二甲酸丁二醇酯(PBT)预取向丝按其单丝线密度 1.25 dtex 及以上至 5.00 dtex、5.00 dtex 及以上至 10.00 dtex 分为两档。

4.2 产品标识

4.2.1 产品规格以线密度(dtex)和单丝根数(f)表示。

示例:线密度为 83 dtex,单丝根数为 48 的聚对苯二甲酸丁二醇酯(PBT)预取向丝,其产品规格表示为 83 dtex/48f。