

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54040—2011

聚对苯二甲酸丁二醇酯(PBT)弹力丝

Polybutylene terephthalate drawn textured yarns

2011-12-20 发布

2012-07-01 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：江阴和时利工程塑胶科技发展有限公司、常州市锦纶厂有限公司、上海市纺织工业技术监督所、中国石化仪征化纤股份有限公司。

本标准主要起草人：赵旦、瞿一峰、谢辉、李红杰、李喜亮、王晖。

聚对苯二甲酸丁二醇酯(PBT)弹力丝

1 范围

本标准规定了聚对苯二甲酸丁二醇酯(PBT)弹力丝的术语和定义、规格和标识、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于总线密度为 22 dtex~340 dtex,单丝线密度 1.0 dtex~5.6 dtex 的圆形截面的本色聚对苯二甲酸丁二醇酯弹力丝。其他类型的聚对苯二甲酸丁二醇酯(PBT)弹力丝可参照使用。

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 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

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 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 6505 化学纤维 长丝热收缩率试验方法

GB/T 6506 合成纤维变形丝卷缩性能试验方法

GB/T 6508 涤纶长丝染色均匀度试验方法

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

FZ/T 50001 合成纤维长丝网络度试验方法

3 术语和定义

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

3.1

批 lot

根据不同目的,按产品原料、生产工艺等所划分的计数单位。

3.2

批样品 lot sample

能代表整个批的包装件(或样品),用于抽取实验室样品的包装件(或样品)总和。

3.3

生产批 product lot

原辅料、工艺条件及产品规格相同,一定时间内连续生产的产品。