

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 52031—2014

聚对苯二甲酸-1,3-丙二醇酯(PTT) 短纤维

Polytrimethylene terephthalate staple fiber

2014-05-06 发布

2014-10-01 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、浙江东华纤维制造有限公司、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：冯忠耀、刘萍、沈国锋、王丽莉、孟继承。

聚对苯二甲酸-1,3-丙二醇酯(PTT) 短纤维

1 范围

本标准规定了聚对苯二甲酸-1,3-丙二醇酯(PTT)短纤维(以下简称:PTT短纤维)产品的术语和定义、分类和标识、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存的要求。

本标准适用于线密度为 1.2 dtex~2.5 dtex 的半消光、本色、圆形截面的 PTT 短纤维。其他类型的 PTT 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

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 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

PTT 短纤维按名义线密度,分成两类:

——第一类型:名义线密度为 1.2 dtex~<2.2 dtex;