

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54112—2019

聚对苯二甲酸丙二酯(PTT) 膨体长丝(BCF)

Polytrimethylene terephthalate bulked continuous filament yarns(BCF)

2019-05-02 发布

2019-11-01 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 给出的规定起草。

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：威海海马地毯集团有限公司、常州灵达特种纤维有限公司、浙江昊能科技有限公司、安徽万方织染有限公司、中国化学纤维工业协会、上海市纺织工业技术监督所。

本标准主要起草人：张波、丁龙、蒋韶贤、郭桥生、张剑、张子昕、王丽莉。

聚对苯二甲酸丙二酯(PTT) 膨体长丝(BCF)

1 范围

本标准规定了聚对苯二甲酸丙二酯(PTT)膨体长丝(BCF)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 1 000 dtex~2 400 dtex,三叶截面,有光、半消光、全消光的本色网络聚对苯二甲酸丙二酯膨体长丝。

本标准适用于线密度为 2 200 dtex~4 000 dtex,三叶截面,有光、半消光、全消光的本色加捻定型聚对苯二甲酸丙二酯膨体长丝。

其他类型的聚对苯二甲酸丙二酯膨体长丝可参照使用。

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—2012 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(所有部分) 纺织品 化学纤维

GB/T 6502 化学纤维 长丝取样方法

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 6505 化学纤维 长丝热收缩率试验方法(处理后)

GB/T 6508 涤纶长丝染色均匀度试验方法

GB/T 8170—2008 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 14345 化学纤维 长丝捻度试验方法

FZ/T 50001 合成纤维 长丝网络度试验方法

FZ/T 50008 锦纶长丝染色均匀度试验方法

FZ/T 50027 化学纤维 二氧化钛含量试验方法

FZ/T 50030 化学纤维 膨体长丝(BCF)热卷曲伸长率试验方法

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3、GB/T 4146(所有部分)中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。