

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 52050—2018

导电涤纶短纤维

Conductive polyester staple fiber

2018-04-30 发布

2018-09-01 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：北京中纺优丝特种纤维科技有限公司、上海市纺织工业技术监督所、凯泰特种纤维科技有限公司。

本标准主要起草人：焦红娟、杨春喜、周祯德、许志强。

导电涤纶短纤维

1 范围

本标准规定了导电涤纶短纤维的产品标识、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 2.5 dtex~3.5 dtex 的圆形截面、碳黑导电涤纶短纤维。其他类型的导电短纤维可参照使用。

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(所有部分) 纺织品 化学纤维

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—2008 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 化学纤维 短纤维比电阻试验方法

3 术语和定义

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

3.1

导电涤纶短纤维 **conductive polyester staple fiber**

以涤纶为基材与碳黑导电性材料复合纺丝制成的短纤维。

4 产品标识

4.1 产品规格以纤维线密度和切断长度表示。其中,线密度以分特(dtex)表示;切断长度以毫米(mm)表示。

示例: 3.33 dtex×51 mm。

4.2 产品标识应包含:规格、产品名称或批号等信息,可以有效区分。