

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 53007—2017

导电锦纶6毛条

Electrical conductive polyamide 6 top

2017-11-07 发布

2018-04-01 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、威海海马地毯集团有限公司。

本标准主要起草人：焦红娟、杨春喜、周祯德、贺利娟、张治文。

导电锦纶6毛条

1 范围

本标准规定了导电锦纶6毛条的术语和定义、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。

本标准适用于单纤维线密度为1.0 dtex~8.0 dtex的圆形截面、碳黑复合的导电锦纶6毛条。其他类型的导电锦纶6毛条可参照使用。

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 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 14335 化学纤维 短纤维线密度试验方法

FZ/T 50022 化纤毛条试验方法

FZ/T 50035 合成纤维 长丝电阻试验方法

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3、GB/T 4146(所有部分)、FZ/T 50022 和 FZ/T 50035 界定的以及下列的术语和定义适用于本文件。

3.1

导电锦纶6毛条 electrical conductive polyamide 6 top

聚己内酰胺与导电性材料复合纺丝制成的毛条。

4 产品标识

产品以单纤维线密度和毛条名义长度标识。其中,线密度单位为分特(dtex);毛条名义长度单位为毫米(mm)。

示例: 3.33 dtex×76 mm。

5 技术要求

5.1 产品分等

导电锦纶6毛条产品分为优等品、一等品、合格品三个等级。