

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 52035—2014

抗菌涤纶短纤维

Antibacterial polyester staple fiber

2014-07-09 发布

2014-11-01 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、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：冯忠耀、孔彩珍、王丽莉、赵付平、陈培。

抗菌涤纶短纤维

1 范围

本标准规定了抗菌涤纶短纤维产品的术语和定义、分类和标识、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于添加以银离子为主要抗菌成分的抗菌剂,名义线密度 0.9 dtex~3.2 dtex,圆形截面、十字异形截面,半消光,本色,非填充用抗菌涤纶短纤维。其他抗菌剂、规格或类型的抗菌涤纶短纤维可参照使用。

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 14190 纤维级聚酯切片(PET)试验方法

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

GB/T 20944.3 纺织品 抗菌性能的评价 第3部分:振荡法

FZ/T 50002 化学纤维异形度试验方法

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 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

抗菌涤纶短纤维 antibacterial polyester staple fiber

在聚合或纺丝过程中添加抗菌物质,纺制而成的涤纶短纤维。