



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54035—2010

抗菌聚酰胺弹力丝

Antibacterial polyamide drawn textured yarns

2010-12-29 发布

2011-04-01 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协会提出。

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：辽宁银珠化纺集团有限公司、北京科润康高新聚合物功能材料科技研发有限公司、上海市纺织工业技术监督所、广东新会美达锦纶股份有限公司。

本标准主要起草人：潘秀英、高晓东、刘燕平、陆秀琴、王丽君、马颖、李荣江。

抗菌聚酰胺弹力丝

1 范围

本标准规定了抗菌聚酰胺弹力丝的术语和定义、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。

本标准适用于以聚己内酰胺或聚己二酰己二胺为原料,熔融状态中加入以银离子为主要抗菌成分的抗菌剂加工而成的弹力丝,名义线密度范围为 8 dtex~200 dtex(合股丝指合股前的名义线密度),单丝线密度 1.6 dtex~9.0 dtex,截面形状为圆形的半消光、全消光长丝。其他规格产品可参考使用。

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—2003 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 4146.1 纺织品 化学纤维 第 1 部分:属名

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 6506 合成纤维变形丝卷缩性能试验方法

GB/T 6529 纺织品 调湿和试验用标准大气

GB/T 8170 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

GB/T 20944.3 纺织品 抗菌性能的评价 第 3 部分 振荡法

FZ/T 50001 合成纤维长纤网络度试验方法

FZ/T 50008 锦纶长丝染色均匀度试验方法

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3 和 GB/T 4146.1 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

生产批 product lot

原料、化工料、辅料、工艺条件、产品规格相同、连续生产的产品批。