

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54034—2010

抗菌聚酰胺预取向丝

Antibacterial polyamide pre-oriented 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

中华人民共和国纺织
行业标准
抗菌聚酰胺预取向丝

FZ/T 54034—2010

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2011年2月第一版

*

书号:155066·2-21557

版权专有 侵权必究

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、上海市纺织工业技术监督所、天津益康世纪抗菌新材料科技有限公司、广东新会美达锦纶股份有限公司。

本标准主要起草人：杜选、孟庆夫、陆秀琴、杨继禹、刘成家、史晓军、李荣江。

抗菌聚酰胺预取向丝

1 范围

本标准规定了以银离子为主要抗菌成分的抗菌聚酰胺预取向丝的术语和定义、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,添加以银离子为主要抗菌成分的抗菌剂加工而成的,名义线密度范围为 9 dtex~240 dtex、单丝线密度 1.8 dtex~10.0 dtex、截面形状为圆形的半消光 and 全消光的抗菌聚酰胺预取向丝,其他规格产品可参照使用。

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 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 6504 化学纤维 含油率试验方法

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 14346 化学纤维长丝电子条干不匀率试验方法

GB/T 20944.3 纺织品 抗菌性能的评价 第3部分:振荡法

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。

3.2

检验批 test lot

为检验连续生产过程中产品批质量的特性和稳定性,在一定范围内周期性取样的试验批。

3.3

抗菌聚酰胺预取向丝 antibacterial polyamide pre-oriented yarns

在熔融状态中加入以银离子为主要抗菌成分的抗菌剂生产的聚酰胺预取向丝。