

ICS 59.060.20
W 52

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 54098—2017

聚 乳 酸 牵 伸 丝

Poly lactide drawn yarn

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：新凤鸣集团股份有限公司、嘉兴昌新差别化纤科技有限公司、海宁新高纤维有限公司、河南省龙都生物科技有限公司、恒天长江生物材料有限公司、嘉兴学院、上海同杰良生物材料有限公司、上海市纺织工业技术监督所、中国化学纤维工业协会。

本标准主要起草人：庄耀中、崔利、姚怀祥、甘根娣、李克永、鲁士君、曹建达、任杰、王丽莉、李增俊、陆斗平、张乃文。

聚 乳 酸 牵 伸 丝

1 范围

本标准规定了聚乳酸牵伸丝的术语和定义、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。

本标准适用于线密度 22 dtex~333 dtex、单丝线密度 0.8 dtex~6.7 dtex,圆形截面,不添加消光剂的聚乳酸牵伸丝。其他类型的聚乳酸牵伸丝可参照使用。

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 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

GB/T 2828.1—2012 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(所有部分) 纺织品 化学纤维

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 6505 化学纤维 长丝热收缩率试验方法

GB/T 6508 涤纶长丝染色均匀度试验方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 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

FZ/T 50001 合成纤维 长丝网络度试验方法

3 术语和定义

GB/T 3291.1、GB/T 3291.3、GB/T 4146(所有部分)界定的术语和定义适用于本文件。

4 产品标识

4.1 产品规格以线密度(dtex)和单丝根数(f)表示。例如:线密度为 86 dtex,单丝根数为 54 的聚乳酸牵伸丝,其产品规格表示为 86 dtex/54f。

4.2 产品标识应包含产品规格、产品名称或批号等信息,可以有效区分。