

ICS 59.060.20  
W 52

# FZ

## 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 52041—2015

---

### 聚 乳 酸 短 纤 维

Polylactide staple fiber

2015-07-14 发布

2016-01-01 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：浙江东华纤维制造有限公司、上海德福伦化纤有限公司、马鞍山同杰良生物材料有限公司、嘉兴学院、同济大学、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：沈国锋、曹建达、陆正辉、朱毅、许克强、任杰、王丽莉、李德利。

# 聚 乳 酸 短 纤 维

## 1 范围

本标准规定了聚乳酸短纤维产品的术语和定义、产品标识、技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于以聚乳酸为原料,经熔融纺丝制成的名义线密度 1.1 dtex~2.1 dtex,圆形截面、不添加消光剂、本色、非填充用的聚乳酸短纤维。其他类型的聚乳酸短纤维可参照使用。

## 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 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 19277.1 受控堆肥条件下材料最终需氧生物分解能力的测定 采用测定释放的二氧化碳的方法 第1部分:通用方法

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 界定的术语和定义适用于本文件。

## 4 产品标识

4.1 产品规格以纤维的名义线密度、名义切断长度表示。线密度单位为分特(dtex);切断长度单位为毫米(mm)。例如:1.56 dtex×38 mm,其中 1.56 dtex 表示名义线密度、38 mm 表示名义切断长度。

4.2 产品标识应包含:规格、产品名称或批号等信息,可以有效区分。