



# 中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 64093—2022

## 聚乳酸短纤维非织造布

Poly lactide staple fiber nonwovens

2022-04-08 发布

2022-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布  
中国标准出版社 出版

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国纺织工业联合会提出。

本文件由全国纺织品标准化技术委员会产业用纺织品分技术委员会(SAC/TC 209/SC 7)归口。

本文件起草单位：恒天长江生物材料有限公司、中纺标(深圳)检测有限公司、南通大学、中纺标检验认证股份有限公司。

本文件主要起草人：叶建文、鲁士君、潘刚伟。

# 聚乳酸短纤维非织造布

## 1 范围

本文件规定了聚乳酸短纤维非织造布的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志和贮存要求。

本文件适用于以纯聚乳酸短纤维为原料，梳理成网后用热粘合方法加固生产的单位面积质量 $\leq 60$  g/m<sup>2</sup>的非织造布。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 2910.10 纺织品 定量化学分析 第10部分：三醋酸酯纤维或聚乳酸纤维与某些其他纤维的混合物（二氯甲烷法）

GB/T 2912.1 纺织品 甲醛的测定 第1部分：游离和水解的甲醛（水萃取法）

GB/T 7573 纺织品 水萃取液 pH 值的测定

GB 15979 一次性使用卫生用品卫生标准

GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范

GB/T 24218.1 纺织品 非织造布试验方法 第1部分：单位面积质量的测定

GB/T 24218.3 纺织品 非织造布试验方法 第3部分：断裂强力和断裂伸长率的测定（条样法）

FZ/T 01057（所有部分） 纺织纤维鉴别试验方法

FZ/T 01127 纺织品 定量化学分析 聚乳酸纤维与某些其他纤维的混合物

FZ/T 01137—2016 纺织品 荧光增白剂的测定

## 3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

## 4 产品分类

聚乳酸短纤维非织造布按成网和加固工艺分为以下3类：

- 直接铺网热轧聚乳酸短纤维非织造布；
- 直接铺网热风聚乳酸短纤维非织造布；
- 交叉铺网热轧聚乳酸短纤维非织造布。

## 5 技术要求

### 5.1 内在质量

5.1.1 采用直接铺网热轧的产品应符合表1的要求。