

团 体 标 准

T/YNIA 002—2021

生物降解非织造材料

Biodegradable nonwovens

2021-12-31 发布

2021-12-31 实施

上海长三角非织造材料工业协会 发 布

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。

本文件由上海长三角非织造材料工业协会提出。

本文件由上海长三角非织造材料工业协会标准化委员会归口。

本文件起草单位：晋江市兴泰无纺制品有限公司、安徽丰原生物纤维股份有限公司、浙江永光无纺布股份有限公司、浙江金海高科股份有限公司、烟台亮彩塑料科技有限公司、浙江国义包装有限公司、恒天嘉华非织造有限公司、大连华纶无纺设备工程有限公司、温州雨泽科技有限公司、北京服装学院、天津泰达洁净材料有限公司、珠海麦得发生物科技股份有限公司、运鸿环保科技有限公司、弓立(厦门)医疗用品有限公司、广东金发科技有限公司、宜兴市鸿大高创科技有限公司、石家庄市达洱吉新材料有限公司、广州市金浪星非织造布有限公司、江西广源新材料有限公司。

本文件主要起草人：石中秋、陈中碧、张树文、张祖峰、史程瑛、梁春、赵章道、曹仁广、黄有佩、赵章恩、汪滨、谢敬伟、吕金艳、何静仁、李玉保、黄雪仪、李成、李仁义、张淑兰、冯灼辉、李裕乐。

生物降解非织造材料

1 范围

本文件规定了生物降解非织造材料的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。
本文件适用于可以生物降解的原料所制作的各类生物降解非织造材料。

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 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡

GB/T 9345.1 塑料 灰分的测定 第1部分:通用方法

GB 15979—2002 一次性使用卫生用品卫生标准

GB/T 17638—2017 土工合成材料 短纤针刺非织造土工布

GB/T 18006.3—2020 一次性可降解餐饮具通用技术要求

GB/T 18401—2010 国家纺织产品基本安全技术规范

GB/T 19276.1 水培养液中材料最终需氧生物分解能力的测定 采用测定密闭呼吸计中需氧量的方法

GB/T 19276.2 水培养液中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

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

GB/T 19277.2 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2部分:用重量分析法测定实验室条件下二氧化碳的释放量

GB/T 22047 土壤中塑料材料最终需氧生物分解能力的测定 采用测定密闭呼吸计中需氧量或测定释放的二氧化碳的方法

GB/T 32106 塑料 在水性培养液中最终厌氧生物分解能力的测定 通过测量生物气体产物的方法

GB/T 33797 塑料 在高固体分堆肥条件下最终厌氧生物分解能力的测定 采用分析测定释放生物气体的方法

FZ/T 64003—2021 喷胶棉絮片

FZ/T 64012—2013 卫生用水刺非织造布

FZ/T 64033—2014 纺粘热轧法非织造布

FZ/T 64034—2014 纺粘/熔喷/纺粘(SMS)非织造布

FZ/T 64046—2014 热风法非织造布

FZ/T 64052—2014 短纤热轧法非织造布

FZ/T 64078—2019 熔喷法非织造布