



团 体 标 准

T/SHPTA 086—2024

全生物降解防水透气膜

Fully biodegradable waterproof and breathable film

2024-06-18 发布

2024-07-18 实施

上海市塑料工程技术学会 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。

本文件由上海市塑料工程技术学会提出。

本文件由上海市塑料工程技术学会标准化委员会归口。

本文件起草单位：重庆和泰润佳股份有限公司、河北海德塑业有限公司、安徽丰原生物技术股份有限公司、贵州隆相新材料股份有限公司、浙江国义包装有限公司、佛山华韩卫生材料有限公司、湖北星企邦科技有限公司、福建宏科新材料科技有限公司、爹地宝贝股份有限公司、山东恒鹏卫生用品有限公司、福建旭丰新材料科技有限公司、婴舒宝(中国)有限公司。

本文件主要起草人：蹇刚、陈建华、冯杰、吕建松、赵章道、李伟锋、黎国平、郑劲松、严木、王玉梅、刘凯、范兴鸿、陈坤。

全生物降解防水透气膜

1 范围

本文件规定了全生物降解防水透气膜的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。
本文件适用于以全生物降解塑料树脂为主要原料,以流延、吹塑或者挤出等工艺成型的膜(以下简称“膜”)。

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 191—2008 包装储运图示标志
- GB/T 1037—2021 塑料薄膜和薄片水蒸气透过性能测定 杯式增重与减重法
- GB/T 1040.3—2006 塑料 拉伸性能的测定 第3部分:薄膜和薄片的试验条件
- 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 2918—2018 塑料 试样状态调节和试验的标准环境
- GB/T 4744—2013 纺织品 防水性能的检测和评价 静水压法
- GB/T 6673—2001 塑料薄膜和薄片长度和宽度的测定
- GB/T 8942—2016 纸 柔软度的测定
- GB/T 9345.1—2008 塑料 灰分的测定 第1部分:通用方法
- GB/T 10006—2021 塑料 薄膜和薄片 摩擦系数的测定
- GB/T 14216—2008 塑料 膜和片润湿张力的测定
- GB 15979—2002 一次性使用卫生用品卫生标准
- GB/T 17592—2011 纺织品 禁用偶氮染料的测定
- GB/T 18851.1—2012 无损检测 渗透检测 第1部分:总则
- GB/T 19277.1—2011 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 20220—2006 塑料薄膜和薄片 样品平均厚度、卷平均厚度及单位质量面积的测定 称重法(称量厚度)
- GB/T 23344—2009 纺织品 4-氨基偶氮苯的测定
- GB/T 25002—2010 纸、纸板和纸浆 水抽提液中五氯苯酚的测定
- GB 31604.35—2016 食品安全国家标准 食品接触材料及制品 全氟辛烷磺酸(PFOS)和全氟辛酸(PFOA)的测定
- GB/T 34448—2017 生活用纸及纸制品 甲醛含量的测定
- GB/T 35613—2017 绿色产品评价 纸和纸制品
- GB/T 37859—2019 纸、纸板和纸制品 丙烯酰胺的测定
- GB/T 37860—2019 纸、纸板和纸制品 邻苯二甲酸酯的测定