



中华人民共和国国家标准

GB/T 36392—2025

代替 GB/T 36392—2018

食品包装用淋膜纸和纸板

Coated paper and board for food packaging

2025-06-30 发布

2026-01-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 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。

本文件规定了质量相关技术要求，食品安全相关要求见有关法律法规、政策和食品安全标准等文件。

本文件代替 GB/T 36392—2018《食品包装用淋膜纸和纸板》，与 GB/T 36392—2018 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 更改了范围(见第1章,2018年版的第1章)；
- b) 增加了缩略语(见第4章)；
- c) 更改了产品分类(见第5章,2018年版的第3章)；
- d) 增加了原材料的要求(见6.1)；
- e) 删除了透湿度和卫生指标的要求(见2018年版的4.1和4.3)；
- f) 更改了外观质量的要求及试验方法(见6.2和7.2,2018年版的4.5~4.7和5.13)；
- g) 更改了耐脂度的要求(见6.3,2018年版的4.1)；
- h) 增加了膜孔眼的要求及试验方法(见6.3、7.7和附录B)；
- i) 增加了边渗透的要求及试验方法(见6.3和7.10)；
- j) 增加了可降解淋膜纸和纸板中不可降解成分的要求及试验方法(见6.3、7.13和附录F)；
- k) 增加了生物分解和可堆肥性能的要求及试验方法(见6.4和6.5、7.14和7.15)；
- l) 增加了印刷质量的要求及试验方法(见6.7和7.17)；
- m) 更改了标志(见9.1,2018年版的7.1)；
- n) 更改了黏合程度的试验方法(见附录A,2018年版的附录A)。

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。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国食品直接接触材料及制品标准化技术委员会(SAC/TC 397)归口。

本文件起草单位：中国制浆造纸研究院有限公司、中轻纸品检验认证有限公司、济南泉华包装制品有限公司、五洲特种纸业集团股份有限公司、合肥恒鑫生活科技股份有限公司、杭州顶正包材有限公司、浙江哲丰新材料有限公司、中船鹏力(南京)塑造科技有限公司、浙江凯丰新材料股份有限公司、上海馨星环保科技有限公司、广东丰华纸业股份有限公司。

本文件主要起草人：张竞帆、田春、温建宇、刘俊杰、陈达志、赵书勇、严德平、花志翔、安田田、史君齐、黄海峰、陈见、李念鹏、张福祥、洪志强、刘龙、计磊、丁威、岳跃振、钱志华、孔婷、周根平、袁桃静、王鑫婷、冯亚芳。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2018年首次发布为 GB/T 36392—2018；

——本次为第一次修订。

食品包装用淋膜纸和纸板

1 范围

本文件规定了食品包装用淋膜纸和纸板的要求、检验规则和标志、包装、运输、贮存,描述了相应的试验方法,给出了有关缩略语和分类的信息。

本文件适用于以纸为基材,单面或双面淋 PE、PP、PET、PBS、PLA、PHA 或 PBAT 膜后加工而成的用于食品包装的淋膜纸和纸板的生产和销售,其他食品包装用淋膜纸和纸板、覆膜纸和纸板参照执行。

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 450 纸和纸板 试样的采取及试样纵横向、正反面的测定
GB/T 451.1 纸和纸板尺寸及偏斜度的测定
GB/T 451.2 纸和纸板 第2部分:定量的测定
GB/T 451.3 纸和纸板厚度的测定
GB/T 462 纸、纸板和纸浆 分析试样水分的测定
GB/T 1535 大豆油
GB/T 2828.1 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 6682 分析实验室用水规格和试验方法
GB/T 7705 平版装潢印刷品
GB/T 7706 凸版装潢印刷品
GB/T 7975 纸和纸板 颜色的测定(漫反射法)
GB/T 10342 纸张的包装和标志
GB/T 10739 纸、纸板和纸浆 试样处理和试验的标准大气条件
GB/T 14216 塑料 膜和片润湿张力的测定
GB/T 17497.1 柔性版装潢印刷品 第1部分:纸张类
GB/T 31905 纸和纸板 边渗透的测定
GB/T 39951 一次性纸制品降解性能评价方法
CY/T 3—1999 色评价照明和观察条件
QB/T 3007 凹版纸基装潢印刷品
QB/T 4032 纸杯原纸
QB/T 4033 餐盒原纸

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。