



中华人民共和国国家标准

GB/T 44834—2024

食品包装用水性涂布纸和纸板

Water-based coated paper and board for food packaging

2024-10-26 发布

2025-05-01 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。

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、宁波亚洲浆纸业有限公司、珠海华丰纸业有限公司、浙江福莱新材料股份有限公司、陶氏化学(中国)投资有限公司、亚太森博(山东)浆纸有限公司、五洲特种纸业集团股份有限公司、湖南立乐环保科技有限公司、东莞市锐泽创艺新材料有限公司、山东世纪阳光纸业集团有限公司、东莞铭丰包装股份有限公司、台州市瑞康日用品科技有限公司、中轻纸品检验认证有限公司、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、杭州顶正包材有限公司、万国纸业太阳白卡纸有限公司、浙江庞度环保科技股份有限公司、浙江骏驰纸制品有限公司、安庆市芊芊科技包装股份有限公司、广东丰华纸业股份有限公司。

本文件主要起草人：王鑫婷、张清文、王俊明、温建宇、马洪生、胡文惠、南璇、杨恒、陈达志、张涛杰、朱利明、王东兴、陈华、赵永建、田春、戴春发、安田田、花志翔、洪志强、马林、陈秀红、陈建族、祝剑波、黄备胜、陈见、胡彩维、卢诗强、占孚、蔡宇、霍峰、刘元锋、丁鹏翔、龙侠、计磊、刘龙、慈晓雷、赖适君、丁明璽、于洋、周根平、刘洋、冯亚芳、袁桃静。

食品包装用水性涂布纸和纸板

1 范围

本文件界定了术语和定义,规定了食品包装用水性涂布纸和纸板的要求、检验规则和标志、包装、运输、贮存,描述了相应的试验方法,并给出了有关分类的信息。

本文件适用于食品包装用水性涂布纸和纸板的生产、检验和销售。

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 454 纸 耐破度的测定

GB/T 462 纸、纸板和纸浆 分析试样水分的测定

GB/T 1540 纸和纸板吸水性的测定 可勃法

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 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 12914 纸和纸板 抗张强度的测定 恒速拉伸法(20 mm/min)

GB/T 22805.2 纸和纸板 耐脂度的测定 第2部分:表面排斥法

GB/T 25436—2023 茶叶滤纸

GB/T 31905 纸和纸板 边渗透的测定

GB/T 36392—2018 食品包装用淋膜纸和纸板

GB/T 43588 纸、纸板和纸制品 可回收性评价方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

食品包装用水性涂布纸和纸板 **water-based coated paper and board for food packaging**

以纸和纸板为基材,单面或双面涂覆水性乳液或分散体,干燥后形成涂层,用于食品包装用途的涂布纸和纸板。