



团 体 标 准

T/CNFIA 161—2022

食品接触用环保型涂布纸和纸板 材料及制品

Eco-friendly coated paper, paperboard and related products for food contact

2022-08-10 发布

2023-02-10 实施

中国食品工业协会 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。

本文件由中国食品工业协会提出并归口。

本文件起草单位：广州海关技术中心、华南理工大学制浆造纸工程国家重点实验室、珠海红塔仁恒包装股份有限公司、陶氏化学(中国)投资有限公司、福建南王环保科技股份有限公司、汉高(中国)有限公司、盛威科(上海)油墨有限公司、上海紫丹食品印刷包装有限公司、科思创(上海)投资有限公司、浙江恒达新材料股份有限公司、广州慧谷化学有限公司、青岛榕信工贸有限公司、旭川新材料(广东)股份有限公司、广东辉煌环保科技有限公司、万华化学集团股份有限公司、芬欧汇川(中国)有限公司、斯道拉恩索包装材料事业部、东莞市锐泽创艺新材料有限公司、麦可门新材料(上海)有限公司、普乐(广州)包装有限公司、深圳必维华法商品检定有限公司、浙江福莱新材料股份有限公司、富乐(中国)粘合剂有限公司、保世高(广州)贸易有限公司、百胜咨询(上海)有限公司、喜茶(深圳)企业管理有限责任公司、中国食品工业协会食品接触材料专业委员会。

本文件主要起草人：潘静静、王雷明、南璇、马洪生、伊财富、张成生、赵亚光、林娟、周永平、曹继刚、喻力、骆珏、郑海庭、张春刚、郑辉、林光、梁迪、朱利明、朱跃平、刘津南、曾游、朱红梅、吴旻、杨春波、胡文惠、张召金、丘尽花、王小慧、钟怀宁、孟博、戴冕、杜海涛、朱青、郝宝祥、林坤颖、李明华、杨勇、黄光燕、赵新民、陈佳龙、沈娅娣、翁柔丹、谢志豪、邝仕能、陈庆瑛、占孚、张振辉、王亮、陈胜、宗涵、金志来。

食品接触用环保型涂布纸和纸板材料及制品

1 范围

本文件规定了食品接触用环保型涂布纸和纸板材料及制品的分类、要求、检测方法、抽样及判定规则、包装、贮存和运输。

本文件适用于食品接触用环保型涂布纸和纸板材料及制品。

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 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 4806.8 食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品
- GB 5009.156 食品安全国家标准 食品接触材料及制品迁移试验预处理方法通则
- GB/T 9174 一般货物运输包装通用技术要求
- GB 9685 食品安全国家标准 食品接触材料及制品用添加剂使用标准
- 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 24326 纸浆 物理试验用实验室纸页的制备 快速凯塞法
- GB/T 27589 纸餐盒
- GB/T 27590 纸杯
- GB 31604.1 食品安全国家标准 食品接触材料及制品迁移试验通则
- GB 31604.18 食品安全国家标准 食品接触材料及制品 丙烯酰胺迁移量的测定
- GB 31604.35 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 36392—2018 食品包装用淋膜纸和纸板
- GB/T 36787—2018 纸浆模塑餐具
- 食品安全国家标准 食品接触材料及制品 丙烯酸和甲基丙烯酸迁移量的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

食品接触用环保型涂布纸和纸板材料及制品 eco-friendly coated paper, paperboard and related products for food contact

以木浆或其他植物纤维为主要原料制成纸和纸板,经涂布后制成的具备高阻隔性能、易再造浆的食