

行业洞察

强制性新国标今日实施： 食品接触涂层迎来新门槛

发布时间 2026年9月2日

发布主体 博碳

[在线查看文章 PDF](#)



2026年9月2日强制性新国标正式实施GB 4806.10—2025《食品安全国家标准 食品接触材料及制品用涂

2026年9月2日强制性新国标正式实施

GB 4806.10—2025《食品安全国家标准 食品接触材料及制品用涂料及涂层》正式实施。
105→346之后，产业链要更新哪些证据？



基础原料范围扩大到346种，同时检测与责任链收紧；合规仍要落到具体原料、涂层工艺、最终包装和使用条件。

涂料供应商决定配方与信息，涂布纸厂控制工艺，包装厂把证据落到SKU，品牌采购和检测团队负责场景与验证。

标准适用于食品接触材料及制品用涂料与涂层，不是纸质餐饮具专用标准；旧库存和旧报告仍需按产品与批次判断。

实施日三项锚点

2026.09.02 正式实施

105 → 346 基础原料数量

0.6 → 0.05 mg/kg 涉及相应原料时的双酚A迁移限值

第一层 · 标准对象

标准管什么

2026年9月2日，GB 4806.10—2025《食品安全国家标准 食品接触材料及制品用涂料及涂层》正式实施，代替2016版。食品安全国家标准依法强制执行。

它覆盖食品接触材料及制品所用的涂料与涂层：可以直接接触食品，也包括不直接接触、但成分可能迁移到食品中的涂层。

2016版明确排除纸涂料及涂层，2025版删除了这项排除。纸杯、纸碗、纸餐盒和食品包装纸上的涂层，由此有了更清楚的标准坐标。

对涂层纸包装，纸和纸板主体仍要符合GB 4806.8—2022，涂料及涂层符合GB 4806.10—2025；结构中还有塑料层、黏合剂或油墨时，继续核对相应要求。最终SKU面对的是一组标准，不是一张材料报告。

研究资料：国家卫生健康委2025年第6号公告；食品安全国家标准数据检索平台

第二层 · 新旧变化

关键变化

原料扩容：北京市市场监管局官方解读显示，允许使用的基础原料由105种增至346种；新标准还整合了23项相关公告中涂料及涂层用基础原料的内容。

扩容不等于346种原料可以无条件使用。企业仍要逐项核对原料身份、使用量、迁移或残留限制、适用食品、温度、涂层厚度及特殊人群用途。

双酚A限量收紧：涉及相应原料时，迁移限值由0.6 mg/kg降至0.05 mg/kg。它不能扩写成所有涂层固定必检同一项目，也不是对某类材料的一刀切禁令。

终产品检测加强：对含芳香族异氰酸酯、偶氮类着色剂等可能产生芳香族伯胺的涂层，应在固化后的食品接触材料及制品终产品上检测；一般要求不得检出，检出限为0.01 mg/kg，已有具体迁移限量的按相应规定执行。

责任落到上下游：第3.2条要求涂料生产企业从配方设计、原料选择、生产控制和信息传递控制风险；第3.3条要求使用企业关注接缝与边缘、有效阻隔层、固化过程、涂料使用量和信息传递。

这份标准规定的是食品接触安全，不是统一VOC限值，也没有宣布某种材料全面退出。

研究资料：北京市市场监督管理局新国标解读；2025版与2016版正式文本

第三层 · 责任链

对产业链各方的影响

涂料、乳液和添加剂供应商：对外牌号要能对应内部配方版本，并说明原料限制、适用条件和变更责任。下游需要的不是商业秘密，而是足以完成安全评估的文件。

涂布纸厂：原纸、涂层牌号、涂布量、干燥固化、生产线和接触面要进入产品版本。配方、涂布量、温度或线速变化，都可能改变原报告的适用边界。

包装加工厂：证据要落到最终SKU。杯身、卷口、杯底、搭接缝、盒角和切边经历的材料与工艺不同，不能用一桶涂料或一张平面样片代替成品判断。

品牌采购与供应链：采购规格先写食品、温度、接触时间、热灌装、冷藏、复热和使用次数。报告必须对应实际供应商、牌号、工厂、结构和批次。

检测、质量与法规团队：样品结构、接触面、食品模拟物、时间、温度、面积体积比和固化状态都要进入测试方案。标准名称相同，不代表不同SKU可以共用同一结论。

第四层 · 当天动作

企业今天怎么做

01 | 清原料。涂料供应商核对基础原料与添加剂的清单位置、最大使用量、特定迁移、迁移总量和残留限制，形成版本化原料限制矩阵。

02 | 清结构。涂布纸厂和包装厂建立“基材—涂层—工艺—最终SKU—用途”映射，标出食品接触面、接缝、边缘和有效阻隔层。

03 | 清测试。判断纸涂层、间接接触、双酚A、其他风险项目和固化终产品是否触发，同时核对食品模拟物、时间和温度。

04 | 清文件。更新符合性声明、供应商证明、测试报告适用范围、批次追溯和变更通知。GB 4806.1要求的信息不能被一句“符合新国标”替代。

05 | 清过渡。把旧库存、旧报告、在制品、客户在库和未交订单列成清单。标准正文与第6号公告没有给出适用于所有企业的一刀切方式，不能自行宣布全部沿用或全部报废。

一个短边界：GB 4806.10—2025回答的是食品接触安全问题，不自动证明无PFAS、可回收或可堆肥；这些声明仍要使用各自对应的最终结构、方法和地区证据。

新标准扩大了原料选择，也提高了把信息传到最终包装的要求。

今天要更新的不是一张报告，而是原料、工艺、结构、用途和批次组成的证据链。

博碳包装·产业洞察·研究说明

本文依据国家卫生健康委、市场监管总局、食品安全国家标准数据检索平台及监管部门公开资料，由博碳包装独立研究整理，核验截至2026年9月2日，仅供食品接触涂料、纸基包装、制品加工、采购与检测研究学习，不构成法律、合规、检测或采购决策依据。如需修改、说明或删除，将在收到信息后24小时内核查处理。

博碳观察数据与核验来源

01 | 国家卫生健康委 | 2025年第6号公告

02 | 食品安全国家标准数据检索平台 | GB 4806.10—2025正式文本

03 | 食品安全国家标准数据检索平台 | GB 4806.10—2016正式文本

04 | 食品安全国家标准数据检索平台 | GB 4806.1—2016通用安全要求

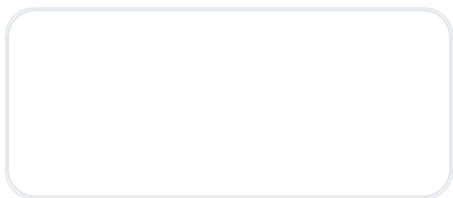
05 | 食品安全国家标准数据检索平台 | GB 4806.8—2022纸和纸板材料及制品

06 | 北京市市场监督管理局 | GB 4806.10—2025新国标解读

[阅读原文](#)

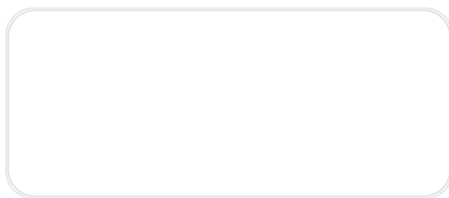
[← 返回行业洞察](#)

相关文章



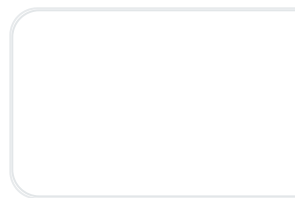
2026-09-02

泰盛科技强在哪里？163.10万吨背后的竹浆、生活用纸与多基地布局



2026-09-01

北京外卖绿色包装指南今起实施：“少一层”，只是第一步



2026-08-31

纸包一周 | 10份半年报摊包装，钱留在哪一环？



都佰城·创新驱动应用

都佰城新材料技术（上海）有限公司

+86 400 677 9978

Bioten@dbc.cn

01 博碳观察



04 博碳生物



02 公司动态



05 博碳包装



03 行业洞察



06 博碳开发者



