

食品包材月刊

NO.202205

梅里埃营养科学（中国）



BETTER FOOD. BETTER HEALTH. BETTER WORLD.

食品包材月刊

【第 010 期】

目录

◆ 关于批准发布 GB 23350-2021《限制商品过度包装要求 食品和化妆品》国家标准第 1 号修改单的公告.....	3
◆ 市场监管总局办公厅关于延长固体饮料企业剩余包装材料使用时间的通知.....	3
◆ 中国产学研合作促进会关于公开征求对《液体食品无菌包装用可微波纸基复合材料》团体标准 征求意见的通知.....	4
◆ 中国食品工业协会关于对《食品接触用环保型涂布纸和纸板材料及制品》团体标准（征求意见稿）征求意见的函.....	4
◆ 中国食品工业协会关于对《一次性可降解咖啡渣餐饮具》团体标准（征求意见稿）征求意见的函.....	5
◆ 美国 FDA 在食品接触清单中增加了 11 种物质	5
◆ 欧盟修订物质和混合物分类、标签和包装法规	5
◆ 德国 BfR 更新食品接触材料建议书.....	6
◆ 欧盟更新食品接触用再生塑料法规	6
◆ 美国环保署将 PFAS 移出安全化学成分清单	7
◆ 西班牙发布法规，禁止在食品包装中使用邻苯二甲酸酯和双酚 A.....	7
◆ 2022 年 4-5 月中国出口韩国食品包材相关违反情况.....	7

◆ 关于批准发布 GB 23350-2021《限制商品过度包装要求 食品和化妆品》国家标准第 1 号修改单的公告

国家市场监督管理总局（国家标准化管理委员会）批准 GB 23350-2021《限制商品过度包装要求 食品和化妆品》国家标准第 1 号修改单，自 2022 年 8 月 15 日起实施，现予以公布。

国家市场监督管理总局 国家标准化管理委员会

2022-05-24

序号	标准编号	标准名称	代替标准号	实施日期
1	GB 23350-2021	限制商品过度包装要求 食品和化妆品《第 1 号修改单》.pdf	GB 23350-2009	2022-08-15

来源: <https://std.sacinfo.org.cn/gnoc/queryInfo?id=6613639875927D88749528F96636E0F8>

◆ 市场监管总局办公厅关于延长固体饮料企业剩余包装材料使用时间的通知

各省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团市场监管局（厅、委）：

《市场监管总局关于加强固体饮料质量安全监管的公告》（2021 年第 46 号）（以下简称《公告》）发布以来，有关食品行业协会、固体饮料生产企业和地方市场监管部门陆续反映，受新冠肺炎疫情影响，部分固体饮料生产企业现有产品包装材料有一定数量的剩余。为严格执行《公告》，减少浪费，帮助企业纾困解难，经研究决定，固体饮料生产企业现有产品包装材料在 2022 年 6 月 1 日前未使用完毕的，可以延期使用至 2022 年 12 月 31 日。

市场监管总局办公厅

2022 年 5 月 20 日

来源: https://gkml.samr.gov.cn/ns/jg/spsc/202205/t20220520_347142.html

◆ 中国产学研合作促进会关于公开征求对《液体食品无菌包装用可微波纸基复合材料》团体标准 征求意见的通知

各有关单位、专家：

由中国产学研合作促进会归口，中国标准化协同创新平台的相关单位、技术研究机构等单位起草的《液体食品无菌包装用可微波纸基复合材料》团体标准已完成征求意见稿。

根据《中国产学研合作促进会团体标准管理办法》，为保证标准的科学性、严谨性和适用性，现公开征求意见，欢迎社会各界对标准内容提出修改意见和建议。请各有关单位组织审阅，并于2022年6月5日之前将修改意见反馈至联系人。逾期未回复，视为认可征求意见稿中相关内容。

联系人：蔡晓湛

联系电话：15801487546

邮箱：caixiaozhan@csstgc.com.cn

附件 1：液体食品无菌包装用可微波纸基复合材料（征求意见稿）

附件 2：液体食品无菌包装用可微波纸基复合材料 编制说明（征求意见稿）

附件 3：征求意见反馈表

中国产学研合作促进会标准化工作办公室

2022年5月5日

来源：<http://www.ttbz.org.cn/Home/Show/38153/>

◆ 中国食品工业协会关于对《食品接触用环保型涂布纸和纸板材料及制品》团体标准（征求意见稿）征求意见的函

各有关单位、专家：

近期中国食品工业协会组织制订了《食品接触用环保型涂布纸和纸板材料及制品》团体标准。工作启动后，起草工作组按照标准制订工作程序，完成了《食品接触用环保型涂布纸和纸板材料及制品》团体标准的征求意见稿（见附件1）及编制说明（见附件2），现面向行业征求意见。

征求意见时间为2022年4月26日-2022年5月25日。

请按照附件3格式填写修改意见，于2022年5月25日前反馈至我会邮箱：cnfia@vip.163.com。

中国食品工业协会标准化工作委员会

2022 年 4 月 26 日

来源: <http://www.cnfia.cn/archives/25533>

◆ 中国食品工业协会关于对《一次性可降解咖啡渣餐饮具》团体标准（征求意见稿）征求意见的函

各有关单位、专家：

近期中国食品工业协会牵头制订了《一次性可降解咖啡渣餐饮具》团体标准。工作启动后，起草工作组按照标准制订工作程序，组织完成了《一次性可降解咖啡渣餐饮具》团体标准的征求意见稿（见附件 1）及编制说明（见附件 2），现面向行业征求意见。

征求意见时间为 2022 年 4 月 26 日 - 2022 年 5 月 25 日。

请按照附件 3 格式填写修改意见，于 2022 年 5 月 26 日前反馈至我会邮箱：cnfia@vip.163.com。

中国食品工业协会标准化工作委员会

2022 年 4 月 26 日

来源: <http://www.cnfia.cn/archives/25544>

◆ 美国 FDA 在食品接触清单中增加了 11 种物质

2022 年 2 月至 4 月，美国食品药品监督管理局（FDA）在其有效食品接触物质清单（FCNs）中增加了 11 个条目。这些物质包括塑料食品包装中的着色剂、聚合物和涂料中的物质，以及聚烯烃聚合物中的稳定剂。

制造商在使用新的食品接触物质时起草 FCN，以通知 FDA。如果 FDA 在 120 天内没有回应任何安全问题，那么制造商就被允许使用或销售该物质，并将该通知添加到列表中。根据 FDA 的规定，FCN “仅对所列制造商有效”，因此每个制造商都必须提交 FCN，即使其他人已经批准了相同的物质。

来源: http://www.tbguide.com/xwdt/gwxw/202205/t20220518_1986691.html

◆ 欧盟修订物质和混合物分类、标签和包装法规

2022 年 5 月 3 日，欧盟发布法规（EU）2022/692，修订欧盟物质和混合物分类、标签和包装法规指南。

对附件 VI “危险物质统一分类和标签清单” 第 3 部分表 3 进行了如下修改：

增加了 39 个新条目，包括两种二丁基锡类似物，重毒性 1B 类物质双酚 S（BPS），致癌 1B 类物质二苯甲酮和致癌 2 类物质三聚氰胺；

用额外的分类和标签信息替换 17 个条目，包括双酚 A（索引号 604-030-00-0）；

删除 1,5-萘二异氰酸酯（索引号 615-007-00-X）。

最新修订将于 2023 年 11 月 23 日生效。

来源：http://www.tbtaguide.com/xwdt/gwxw/202205/t20220516_1986484.html

◆ 德国 BfR 更新食品接触材料建议书

2022 年 4 月，德国联邦风险评估研究所（BfR）更新了一批食品接触材料建议书，本次更新的建议书如下：

- 建议书 XIV. 聚合物分散体
- 建议书 XXI. 天然和合成橡胶制品
- 建议书 XXI/1. 与食品接触的天然和合成橡胶制品
- 建议书 XXXVI. 食品接触纸和纸板
- 建议书 XXXVI/1. 烹饪纸和热过滤纸
- 建议书 XXXVI/2. 烘焙用纸和纸板
- 建议书 LI. 用于油炸、烹饪和烘焙设备的耐高温聚合物涂层

BfR 发布过一系列针对不同类型食品接触材料的建议书。这些建议书虽然不是强制性的法律规范，但它们以欧盟和德国法律为基础，代表了德国当前为确保人类健康，对食品接触领域科学和技术的最新认知。德国 BfR 建议书在全球食品接触行业内也有着极高的认可度。如企业想在欧盟合规，很大程度上会选择参考德国 BfR 发布的建议书，以确保产品的安全性。

来源：<http://www.tbtaguide.com/newsReadingDetail.html?id=Jy4MroYMLTaUuI3iiEUKdV1Uk27ruBS1H30zPhh>

◆ 欧盟更新食品接触用再生塑料法规

2022 年 3 月 24 日，欧盟发布了食品接触用再生塑料法规修订草案，该法规将取代 2008 年制定的现行欧盟法规 EU 282/2008。现行法规制定了再生过程的具体要求，以确保用于食品接触的再生塑料材料和物品符合法规(EC) No 1935/2004 第 3 条的要求，但是其并

不适用于所有再生技术。因为制订法规时，只有少数再生技术存在，这些技术并不一定适用于所有回

收场景。法规草案具体修订如下：

“新技术”的定义包含在第 3 条中，该法规规定，“任何未根据第 15 条或第 16 条对其适用性作出决定的回收技术，应被视为本法规中的新技术”。此外，第 3 条中提到的“潜在残留污染”已被删除，第 5 条更新了标签要求。法规还规定了有关企业监控和报告的要求。

来源：http://www.tbt.org.cn/newsReadingDetail.html?id=cKRHKufQhHEDorpKbIwu_j51mRPAW1i1SSAXWjaq

◆ 美国环保署将 PFAS 移出安全化学成分清单

2022 年 3 月 16 日，美国环境保护署（EPA）将两种全氟和多氟烷基物质（PFAS）移出安全化学成分清单。

此次移除的两种 PFAS 物质：两性氟化表面活性剂（CAS 号 34455-29-3）和另一种太长而无法在此命名的物质（CAS 号 452080-67-0）是安全化学成分清单上的最后两种氟化合物。EPA 的更安全的选择计划通过认证使用已知危险性最低的化学品，鼓励采用更安全的消费品。认证产品还必须符合其他标准，如不含双酚 A、邻苯二甲酸盐和重金属的内包装。

EPA 还宣布，已向制造、加工、进口、分销或处置氟化聚烯烃容器的所有利益相关者发出公开信，要求他们遵守有毒物质控制法（TSCA）的现有要求，以确保不会发生非故意的 PFAS 污染。

来源：http://www.tbtguide.com/xwdt/gwxw/202204/t20220408_1985202.html

◆ 西班牙发布法规，禁止在食品包装中使用邻苯二甲酸酯和双酚 A

2022 年 3 月 31 日，西班牙议会通过了《循环经济下废物和污染土壤法》（Law on Waste and Contaminated Soil for a Circular Economy）。

该法规禁止在食品包装中使用邻苯二甲酸酯和双酚 A，同时为食品领域可重复使用的包装提供大力支持。该法规的主要目标是尽量减少废物，特别是一次性塑料废物的产生，并对此制定了明确的目标。

来源：<http://www.tbt.org.cn/newsReadingDetail.html?id=ElQ2wScP2DSrPOX6xJOn0gJxveSvwrIdbim9IF4>

◆ 2022 年 4-5 月中国出口韩国食品包材相关违反情况

发布日期	处理机构	产品名称	制造商/出口公司	违反内容	标准	结果
2022. 04. 04	京仁厅	食物搅拌机	GUANG DONG XINBAO ELECTRICAL APPLIANCES HOLDINGS CO., LTD.	总溶出量超标	30mg/L 以下	98mg/L (4%醋酸), 65mg/L (水)

2022.04.08	京仁厅	厨房用品	DEHUA COUNTY PORCELAIN PLASTIC CULTURE SPREAD CO., LTD	铅, 镉超标	铅: 8 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 以下, 镉: 0.7 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 以下	1. 黄色印花: 铅 -22 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$, 镉 -4.1 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 2. 橘黄色印花: 铅 -20 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$, 镉 -4.5 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
2022.04.12	京仁厅	咖啡豆可重复使用变色吸管套装 (粉色、蓝色)	NINGBO SIZHUO PLASTIC CO., LTD	在与器具及容器包装的食品直接接触面印刷, 印刷部分脱落	/	/
2022.04.13	京仁厅 (机场)	红色酸奶碗	LUCKY ENAMELWARE FACTORY LIMITED	镉超标	0.07mg/L 以下	0.21mg/L
2022.04.19	京仁厅	厨房用品	ZHEJIANG SUPOR CO., LTD.	总溶出量超标	64mg/L (4%醋酸), 50mg/L (水), 15mg/L (正庚烷)	30 mg/L 以下
2022.04.21	京仁厅	四角铁板冰淇淋机	FOSHAN ZHIPU ELECTRIC APPLIANCE CO., LTD	聚丙烯粉色, 聚丙烯蓝色总溶出量超标	30mg/L 以下	粉色: 51 (4%醋酸), 蓝色: 52 (4%醋酸)
2022.04.21	京仁厅	不锈钢厨房容器	GUANGDONG linkFAIR HOUSEHOLD CO. LTD	总溶出量超标	30mg/L 以下	3 (水), 11 (4%醋酸), 671 (正庚烷)
2022.04.22	京仁厅	双层登山杯	CHINA YANGJIANGSHI CHUANGYEBEILU JINJIAOGONGYEYUAN QU	总溶出量超标	30mg/L 以下	64 (4%醋酸), 6 (水), 12 (正庚烷)
2022.04.27	京仁厅 (机场)	马克杯	LUCKY ENAMELWARE FACTORY LIMITED	镉超标	0.07mg/L 以下	0.124 mg/L
2022.04.28	京仁厅	摩卡壶	WENZHOU PENGGUI HOUSEWARE CO., LTD	铅超标	0.4mg/L 以下	1.7 mg/L
2022.05.02	京仁厅	纸质盖子	XIANGHE HEYI PACKAGING CO., LTD	总溶出量超标	30.0 mg/L 以下	6 (水), 142 (4%醋酸), 7 (正庚烷) mg/L

2022.05.02	京仁厅 (平泽)	便当盒套装	YIWU SAIJI TEXTILE CO., LTD	总溶出量(勺子、叉子、筷子)超标	30 mg/L 以下(但是,浸出液为正庚烷的情况下为 150 mg/L 以下)	15(水), 65(4%醋酸), 11(正庚烷) mg/L
2022.05.02	京仁厅	餐盘	ZHEJIANG JING CHEN BIOTECHNOLOGY CO., LTD	总溶出量超标	30.0 mg/L 以下	122(4%醋酸), 172(正庚烷)
2022.05.03	京仁厅	玻璃瓶	ZIBO UNI-SHINE INDUSTRY CO., LTD	总溶出量超标	30.0 mg/L 以下	18(4%醋酸), 12(水), 246(正庚烷)
2022.05.03	京仁厅	塑料制厨房用品	ZHEJIANG XUELI COMMODITY CO., LTD	总溶出量超标	30.0 mg/L 以下	2mg/L(水), 168mg/L(4%醋酸), 23mg/L(正庚烷)
2022.05.03	京仁厅	餐具 (HB36AT-F)	SHULOPAL INDUSTRY CO LTD	镉超标	花纹餐盘 1(高度大于 2.5cm, 容量 600ml~3L): 0.25mg/L 以下, 花纹餐盘 2(高度大于 2.5cm, 容量小于 600ml): 0.5mg/L 以下, 花纹餐盘 3(高度小于 2.5cm): 0.7mg/L 以下	花纹餐盘 1(高度大于 2.5cm, 容量 600ml~3L): 0.33mg/L, 花纹餐盘 2(高度大于 2.5cm, 容量小于 600ml): 0.6mg/L, 花纹餐盘 3(高度小于 2.5cm): 1.0mg/L
2022.05.04	京仁厅	裱花袋	RONG CHENG DonGYANG ARTICLES FOR BIRTHDAY CO .LTD	高锰酸钾消耗量超标, 异氰酸酯超标	高锰酸钾消耗量: 10 mg/L 以下, 异氰酸酯: 0.1 以下	高锰酸钾消耗量: 11 mg/L, 异氰酸酯: 0.8(水), 2.0(4%醋酸), 0.3(正庚烷) mg/L
2022.05.10	京仁厅 (机场)	丁腈手套	GUANGDONG KINGFA SCI. & TECH. CO., LTD	锌超标	15 mg/L 以下	26 mg/L
2022.05.10	京仁厅	PLA 产品	NINGBO YINZHOU YONGSHUN FOREIGN TRADE COMPANY LIMITED	总溶出量超标	30 以下	35(4%醋酸)

2022.05.11	京仁厅	制冰机	NINGBO YUTONG ELECTRIC APPLIANCES CO., LTD	1,3-丁二烯超 标	1 mg/kg 以下	2.6418 mg/kg
2022.05.11	京仁厅	玻璃罐	ZIBO TOP-PEAK ENTERPRISES LTD.	玻璃的热冲击 强度不足(微 波炉用)	不得破碎或有裂纹	/
2022.05.11	首尔厅	烧烤烤架	onEIDA FOODSERVICE LTD	镍超标	0.1mg/L 以下	14.7 mg/L
2022.05.12	京仁厅	料理机	ZHEJIANG SHAOXING SUPOR DOMESTIC ELECTRICAL APPLIANCE CO.,LTD	1,3-丁二烯超 标	1mg/kg 以下	6mg/kg
2022.05.13	京仁厅	透明水瓶	YonGKANG QICHONG INDUSTRY AND TRADE CO., LTD.	丙烯腈超标	0.02mg/L 以下	0.09mg/L
2022-05-18	京仁厅	白色腈纶手 套(S)	SHANDONG XINGYU GLOVES CO., LTD	总溶出量超标	30 mg/L 以下(但 是,浸出液为正庚烷 的情况下为 150 mg/L 以下)	1 mg/L(水), 1 mg/L(4%醋酸), 286 mg/L(正庚 烷)
2022-05-19	京仁厅 (机场)	马克杯	GUANGZHOU HUANFA CERAMICS CO., LTD.	镉超标	0.07mg/L 以下	20.55mg/L
2022-05-19	京仁厅 (金浦)	制冰机	WELBILT (CHINA) FOODSERVICE CO., LTD	镍超标	0.1 mg/L 以下	0.3 mg/L
2022-05-19	釜山厅 (子城 台)	One-day Air	HENGJIALE HOUSEWARE CO., LTD	总溶出量超标	30.0 mg/L 以下	1(水), 184(4%醋 酸), 13(正庚烷)