

《定量包装商品计量监督管理办法》公布 自 2023 年 6 月 1 日起施行

美国夏威夷州发布禁止食品包装中的 PFAS 法案

国家食品安全风险评估中心公开征求玻璃纤维等 3 种食品相关产品新品种意见

《食品接触材料及制品 1,4-二氯苯迁移量的测定》团体标准通过立项评审

中国食品工业协会关于《食品接触材料及制品用油墨符合性声明要求》团体标准立项计划
征求意见的通知

欧盟拟修订塑料 FCM 法规，新增 5 种物质限制，过渡期 18 个月

2022 年婴幼儿用塑料奶瓶等 13 种食品相关产品质量安全国家监督抽查情况通报

BETTER FOOD. BETTER HEALTH. BETTER WORLD.

食品包材月刊

【第 015 期】

目录

- ◆ 《定量包装商品计量监督管理办法》公布 自 2023 年 6 月 1 日起施行.....3
- ◆ 美国夏威夷州发布禁止食品包装中的 PFAS 法案.....3
- ◆ 国家食品安全风险评估中心公开征求玻璃纤维等 3 种食品相关产品新品种意见.....3
- ◆ 《食品接触材料及制品 1,4-二氯苯迁移量的测定》团体标准通过立项评审4
- ◆ 中国食品工业协会关于《食品接触材料及制品用油墨符合性声明要求》团体标准立项计划征求意见的通知4
- ◆ 欧盟拟修订塑料 FCM 法规，新增 5 种物质限制，过渡期 18 个月.....4
- ◆ 2022 年婴幼儿用塑料奶瓶等 13 种食品相关产品质量安全国家监督抽查情况通报6
- ◆ 2023 年 2 月-3 月中国出口欧盟食品包材相关违反情况6
- ◆ 2023 年 2 月-3 月中国出口日本食品包材相关违反情况7
- ◆ 2023 年 2 月-3 月中国出口韩国食品包材相关违反情况8

◆ 《定量包装商品计量监督管理办法》公布 自 2023 年 6 月 1 日起施行

（2023 年 3 月 16 日国家市场监督管理总局令第 70 号公布 自 2023 年 6 月 1 日起施行）

为了保护消费者和生产者、销售者的合法权益，规范定量包装商品的计量监督管理，根据《中华人民共和国计量法》并参照国际通行规则，制定本办法。

附件：[1.法定计量单位的选择](#)

[2.标注字符高度](#)

[3.允许短缺量](#)

来源：https://gkml.samr.gov.cn/nsjg/fgs/202303/t20230317_353901.html

◆ 美国夏威夷州发布禁止食品包装中的 PFAS 法案

2023 年 2 月 23 日，美国夏威夷州商业和消费者保护委员会（CPN）投票建议通过一项法案 SB504，该法案将扩大对全氟和多氟烷基物质（PFAS）的禁令，规定从 2026 年 12 月 31 日起将禁止制造、销售和分销任何含有 PFAS 的食品包装、餐饮用具、化妆品或个人护理产品。该法案还将废除因 HB1644 通过而实施的 PFAS 禁令。SB504 的配套法案是 HB748。

详情参见：

https://www.capitol.hawaii.gov/session/measure_indiv.aspx?billtype=SB&billnumber=504&year=2023

来源：<http://www.tbt.org.cn/warningDetail.html?id=cEE011Xt0cwfcyQrIPGQmhqEbNW6ecwL4CuKuLU>

◆ 国家食品安全风险评估中心公开征求玻璃纤维等 3 种食品相关产品新品种意见

根据《食品相关产品新品种行政许可管理规定》和《食品相关产品新品种申报与受理规定》要求，玻璃纤维等 3 种食品相关产品新品种已通过专家评审委员会技术评审（具体情况见附件），现公开征求意见。请于 2023 年 4 月 10 日前将书面意见反馈至我中心，如在截止日期前未反馈相关意见，视为无不同意见。

邮 箱：biaozhun@cfsa.net.cn

 [附件 1 征求意见的食品相关产品新品种名单.pdf](#)

 [附件 2 征求意见的食品相关产品新品种背景材料.pdf](#)

来源：<https://www.cfsa.net.cn/Article/News.aspx?id=C9E7C2168C8912E2690CC507E25E206B7F33D31E334AA6C4>

◆ 《食品接触材料及制品 1,4-二氯苯迁移量的测定》团体标准通过立项评审

2023年3月2日，上海市食品接触材料协会组织召开《食品接触材料及制品 1,4-二氯苯迁移量的测定》团体标准立项评审会议。

国内外多个国家或地区对 1,4-二氯苯迁移量作出规定，但缺少相应的检测方法国家标准，项目提出单位上海市质量监督检验技术研究院的技术人员汇报了该团体标准的立项目的和意义、范围和主要技术内容，评审专家组对项目的必要性予以认可，对团标的技术路径、检测设备比对、引用文献范畴等方面提出建设性意见，同意该团体标准立项。

来源: https://mp.weixin.qq.com/s/YiuvPU_AJPngTCVPB68I0w

◆ 中国食品工业协会关于《食品接触材料及制品用油墨符合性声明要求》团体标准立项计划征求意见的通知

近期我会拟组织制定《食品接触材料及制品用油墨符合性声明要求》团体标准，现将立项说明如下：

目的：帮助供应链上下游更好的理解食品接触用油墨的符合性声明的通用及特定要求并将之有效传递，以指导行业做好食品接触用油墨的合规和安全评估工作，保障食品安全和消费者健康。

意义及必要性：食品接触用材料及制品用油墨的生产和使用过程中添加颜料、助剂、连接树脂和溶剂等多种化学品，由多级供应商生产，是食品包装安全的重要关注点。保证食品接触用油墨的合规性需要实现从上游化学品原料供应商、向中间油墨生产企业和下游食品包装成型品企业甚至食品企业，有效的传递符合性声明，需要有明确的、针对性的文件予以规范。而现阶段，我国食品接触材料及制品用油墨标准缺失，因此行业亟待相应团体标准用来指导和规范符合性声明的撰写和传递。

本标准的制定意在作为食品接触用油墨的符合性声明的框架性、通用指引，标准中将明确食品接触用油墨的符合性声明要求，也可为后期其他材质指南的制定提供一定的参考。

我会现就以上立项计划征求意见，如有不同意见，请于 2023 年 3 月 17 日前将意见及理由返回至我会邮箱：cnfia@vip.163.com 到期无回复视为同意。

来源: <https://www.cnfia.cn/archives/29052>

◆ 欧盟拟修订塑料 FCM 法规，新增 5 种物质限制，过渡期 18 个月

2023 年 1 月 23 日，WTO 公布了欧盟提交的对食品接触的塑料材料和物品第 10/2011 号法规的修改通

报，涉及物质授权的变更和新物质的添加。

欧洲食品安全局（EFSA）已就可用于食品接触材料（FCM）的新物质以及已授权物质的使用发表了进一步的科学意见。应欧盟委员会的要求，EFSA 审查了 EU 10/2011 号法规附件 I 列出的 451 种物质，并设立了特定迁移限量(SML)。这其中有 284 种物质需要重新评估确定是否需要特定迁移限量。

文件最后公众评议日期为 2023 年 3 月 24 日。

拟采纳通过日期为 2023 年 3 月 31 日。

对法规附件 I 的主要修改如下，新增了 5 种物质的限制要求：

| CAS 号 | 物质名 | 物质名 | 限制 |
|-------------|---|-------------------------------------|--|
| 3319-31-1 | tris(2-ethylhexyl) benzene-1, 2, 4-tricarboxylate | 1, 2, 4-苯三甲酸三(2-乙基己基)酯 | 仅作为制造软聚氯乙烯用的增塑剂，不得与婴儿食品接触 |
| 156157-97-0 | (triethanolamine e-perchlorate, sodium salt) dimer | (三乙醇胺-高氯酸盐, 钠盐) 二聚体 | 仅用于与附录 III 表 2 中参考号为 01.01.A 的食品类别中的食品接触的硬质 PVC |
| - | N, N-bis(2-hydroxyethyl)st earylamine partially esterified with saturated C16/C18 fatty acids | N, N-双(2-羟乙基)硬脂胺部分用饱和 C16/C18 脂肪酸酯化 | 仅允许以不超过 2% (w/w) 的比例，用于食品经营者包装干食品的塑料材料和物品中。 |
| 52628-03-2 | Phosphoric acid, mixed esters with 2-hydroxyethyl methacrylate | 2-甲基-2-丙烯酸-2-羟乙基酯磷酸酯 | 仅允许以不超过 0,35% (w/w) 的比例用于制造聚甲基丙烯酸甲酯。 迁移限量表示为磷酸的单酯、二酯和三酯以及二磷酸的单、二、三和四酯的总和。 |
| 2421-28-5 | Benzophenone3, 3', 4, 4'-tetracarboxylic dianhydride (' BTDA') | 5, 5'-羰基双(1, 3-异苯并呋喃二酮) | 仅允许以不超过 43% (w/w) 的比例作为共单体用于生产与食品接触的聚酰亚胺。 |

为使经营者能够适应法规变更，在法规生效后允许 18 个月的过渡期。18 个月过渡期结束后，不符合要求食品接触用塑料材料及制品不得投放欧盟市场。

来源: <http://www.tbt.org.cn/warningDetail.html?id=zOuDq74RIuu1tWJRZACILa1Wfz2PWW2vkysowJM>

◆ 2022 年婴幼儿用塑料奶瓶等 13 种食品相关产品质量安全国家监督抽查情况通报

近期，市场监管总局组织开展了婴幼儿用塑料奶瓶等 13 种食品相关产品质量安全国家监督抽查。现将有关情况通报如下：

一、基本情况

(一) 抽查概况。本次抽查了 1478 家企业生产的 1508 批次产品，涉及婴幼儿用塑料奶瓶、纸杯、一次性竹木筷、塑料瓶盖、餐具洗涤剂、密胺塑料餐具、塑料一次性餐饮具、复合膜袋、食品包装用纸和纸板材料、食品接触用纸容器、工业和商用电热食品加工设备、工业和商用电动食品加工设备、月饼过度包装等 13 种产品。其中，3 批次产品涉嫌超范围生产、无证生产等，已移送企业所在地市场监管部门处理。对 1475 家企业生产的 1505 批次产品进行了检验，检出 66 批次产品不合格，不合格发现率为 4.4%。食品相关产品近三年整体不合格发现率分别为 4.3%、5.1%、4.4%。

(二) 跟踪情况。本次跟踪抽查上次抽查不合格企业 41 家，有 4 家企业本次抽查仍不合格，37 家企业本次抽查未发现不合格。

完整全文请点击来源链接。

来源: https://gkml.samr.gov.cn/ns.jg/zljdj/202301/t20230112_352828.html

◆ 2023 年 2 月-3 月中国出口欧盟食品包材相关违反情况

| 通报时间 | 通报国 | 通报产品 | 编号 | 通报原因 | 销售状态/采取措施 | 通报类型 |
|-----------|------|---------|-----------|--|--------------------|--------|
| 2023-2-7 | 罗马尼亚 | 柚子 | 2023.0901 | 未经授权的物质--丁草胺 (0.027 mg/kg) | 未向其他成员国分销/退出市场; 销毁 | 注意信息通报 |
| 2023-2-7 | 爱尔兰 | 塑料杯 | 2023.0917 | 甲醛迁移 (5 mg/kg) | 产品尚未投放市场/官方扣留 | 拒绝入境通报 |
| 2023-2-10 | 西班牙 | 冰铲、碗和杯子 | 2023.1002 | 未经授权使用竹子和其他植物纤维 | 分销至其他成员国/销毁 | 后续信息通报 |
| 2023-2-13 | 德国 | 烤盘 | 2023.1044 | 锑 (8.3 mg/kg)、铁 (1700 mg/kg)、铬 (0.8 mg/kg)、锰 (5.3 mg/kg) 和钒 (0.06 mg/kg) 的迁移 | 分销至其他成员国/从消费者处召回 | 警告通报 |
| 2023-2-15 | 西班牙 | 聚酰胺长柄勺 | 2023.1095 | 初级芳香胺迁移 (0.028 mg/kg; 0.008 mg/kg) | 产品尚未投放市场/官方扣留 | 拒绝入境通报 |
| 2023-2-16 | 爱尔兰 | 尼龙长柄勺 | 2023.1110 | 初级芳香胺迁移 | 通知国未分销/从收件人处撤回 | 警告通报 |
| 2023-2-16 | 西班牙 | 儿童餐具 | 2023.1139 | 未经授权使用竹纤维 | 仅限通知国分销/销毁 | 后续信息通报 |

| | | | | | | |
|-----------|-----|------------|------------|---|-----------------------|--------|
| 2023-2-20 | 意大利 | 厨房钢叉 | 2023. 1205 | 铅迁移、整体迁移水平过高 | 仅限通知国分销/退出市场 | 注意信息通报 |
| 2023-2-20 | 德国 | 竹制儿童餐盘 | 2023. 0995 | 甲醛迁移 | 分销至其他成员国/退出市场 | 后续信息通报 |
| 2023-2-23 | 法国 | 纸板（食品接触材料） | 2023. 1325 | 邻苯二甲酸盐迁移（0.055 mg/kg） | 分销至其他成员国/退出市场；从消费者处召回 | 警告通报 |
| 2023-2-27 | 西班牙 | 聚酰胺餐具 | 2023. 1390 | 初级芳香胺迁移（0.030 mg/kg） | 产品尚未投放市场/官方扣留 | 拒绝入境通报 |
| 2023-3-1 | 西班牙 | 密胺餐具 | 2023. 1459 | 甲醛迁移 | 产品尚未投放市场/官方扣留 | 拒绝入境通报 |
| 2023-3-3 | 意大利 | 不锈钢叉子 | 2023. 1514 | 铬迁移（ $4.35 \pm 1.12 \text{ mg/dm}^2$ ）；整体迁移水平过高（ 20.5 mg/dm^2 ） | 仅限通知国分销/从收件人处撤回 | 注意信息通报 |
| 2023-3-17 | 西班牙 | 长柄勺 | 2023. 1854 | 初级芳香胺迁移（0.0059 / 0.0079 / 0.0184 mg/kg） | 分销至其他成员国/退出市场 | 警告通报 |
| 2023-3-23 | 意大利 | 纸盘（食品接触材料） | 2023. 1990 | 石膏迁移 | 分销信息尚不可用/通知当局 | 注意信息通报 |

◆ 2023年2月-3月中国出口日本食品包材相关违反情况

| 序号 | 发布日期 | 品名 | 生产国 | 不合格内容 | 担当检疫所 | 备考 |
|----|------|----------------------------------|-----|--|-------|------|
| 1 | 2月3日 | 过家家用具：材质组合套件（ケーキやさんごっこあそびセット） | 中国 | 材质规格不合格，邻苯二甲酸双（2-乙基己基）不合格 | 大阪 | 自主检查 |
| 2 | 2月3日 | 过家家用具：材质组合套件（ハンバーガーやさんごっこあそびセット） | 中国 | 材质规格不合格，邻苯二甲酸双（2-乙基己基）不合格 | 大阪 | 自主检查 |
| 3 | 2月9日 | PE 材质器具（食洗机对应磁铁自立抗菌砧板塔（白色）） | 中国 | 材质规格不合格，检出蒸发残留物（4%醋酸） 42 $\mu\text{g/ml}$ | 関西空港 | 自主检查 |
| 4 | 2月9日 | PE 材质器具（食洗机对应磁铁自立抗菌砧板塔（黑色）） | 中国 | 材质规格不合格，检出蒸发残留物（4%醋酸） 58 $\mu\text{g/ml}$ | 関西空港 | 自主检查 |
| 5 | 2月9日 | PE 材质器具（食洗机对应磁铁自立抗菌砧板塔轮（白色）） | 中国 | 材质规格不合格，检出蒸发残留物（4%醋酸） 39 $\mu\text{g/ml}$ | 関西空港 | 自主检查 |

| | | | | | | |
|---|------|------------------------------------|----|---|------|------|
| 6 | 2月9日 | PE 材质器具(食洗机对应磁铁自立抗菌砧板塔(黑色)) | 中国 | 材质规格不合格, 检出蒸发残留物 (4%醋酸) 83 $\mu\text{g/ml}$ | 関西空港 | 自主检查 |
| 7 | 2月9日 | PE 材质器具(食洗机对应抗菌砧板&座椅砧板组合塔软硬菜板(白色)) | 中国 | 材质规格不合格, 检出蒸发残留物 (4%醋酸) 47 $\mu\text{g/ml}$ | 関西空港 | 自主检查 |
| 8 | 2月9日 | PE 材质器具(食洗机对应抗菌砧板&座椅砧板组合塔软硬菜板(黑色)) | 中国 | 材质规格不合格, 检出蒸发残留物 (4%醋酸) 38 $\mu\text{g/ml}$ | 関西空港 | 自主检查 |

◆ 2023年2月-3月中国出口韩国食品包材相关违反情况

| 序号 | 发布日期 | 处理机构 | 产品名称 | 违反内容 | 标准 | 结果 |
|----|------------|-------------|----------------|-------------------------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2023.02.01 | 京仁厅 | 饮料和零食盒 | 聚氨酯材质异氰酸盐超标 | 0.1 mg/L 以下 | 0.4(水), 0.2(4%醋酸), 0.0(正庚烷) mg/L |
| 2 | 2023.02.02 | 京仁厅 | 甜甜圈 12 模具 | 总溶出量超标 | 30 mg/L 以下 | 5(水), 56(4%醋酸), 7(正庚烷) mg/L |
| 3 | 2023.02.08 | 釜山厅 (新港) | 电动蒸汽带帽搅拌机 | 聚缩醛材质溶出规格(高锰酸钾消耗量、甲醛)超标 | 高锰酸钾消耗量: 10 mg/L 以下, 甲醛: 4 mg/L 以下 | 高锰酸钾消耗量: 15 mg/L, 甲醛: 8 mg/L |
| 4 | 2023.02.09 | 京仁厅 | 果汁过滤网 | 进口申报的 3 种颜色产品都不符合总挥发量标准 | 0.5% 以下 | 1.0% |
| 5 | 2023.02.13 | 京仁厅 | 杯子 | 总溶出量超标 | 30 mg/L 以下 | 94(4%醋酸), 16(水), 6(正庚烷) mg/L |
| 6 | 2023.02.15 | 京仁厅 (机场) | MERI MERI 派对用品 | 总溶出量超标 | 30 mg/l 以下 (但是, 使用温度在 100℃ 以下时正庚烷在 | 13 mg/L(水), 233 mg/L(4%醋酸), 9 mg/L(正庚烷) |

| | | | | | | |
|----|------------|-----------|------------------------------|---|--|---|
| | | | | | 150 mg/l 以下) | |
| 7 | 2023.02.15 | 京仁厅 | 餐桌格栅 (电动便携式格栅) DG-S3141KS | (聚酰胺)高锰酸钾消耗量超标, (聚酰胺)天然芳香胺超标, (氟树脂)总溶出量超标 | (聚酰胺)高锰酸钾消耗量: 10 mg/L 以下, (聚酰胺)天然芳香胺: 0.01 mg/L 以下, (氟树脂)总溶出量: 30 mg/L 以下 | (聚酰胺)高锰酸钾消耗量: 21 mg/L, (聚酰胺)天然芳香胺: 0.55 mg/L, (氟树脂)总溶出量: 5(水), 58(4%醋酸), 6(正庚烷) |
| 8 | 2023.02.21 | 京仁厅 | 空气烤箱 | 氟树脂总溶出量超标 | 30 mg/L 以下 | 5(水), 202(4%醋酸), 8(正庚烷) |
| 9 | 2023.02.24 | 京仁厅 | 密胺汤勺 | 总溶出量超标, 甲醛超标 | 总溶出量: 30 mg/L 以下, 甲醛: 4 mg/L 以下 | 总溶出量: 58 mg/L, 甲醛: 10.7 mg/L |
| 10 | 2023.03.07 | 釜山厅 (仙台台) | 厨具 | 珐琅溶出规格 (铅、镉) 不合格 | ①铅: 0.4 mg/L 以下 ②镉: 0.1 mg/L 以下 ③铅: 1 μg/cm ² 以下 ④镉: 1 μg/cm ² 以下 | ①象牙色(加热烹调用, 2.5 厘米以上不满 3 升) 铅 1.1 mg/L ②天蓝色(加热烹调用, 2.5 厘米以上不满 3 升) 镉: 3.2 mg/L 检测 (, 铅 2.8 mg/L 检测) ③象牙色(加热烹调用; 2.5 厘米以下) 铅 2 μg/cm ² 检测 ④天蓝色(加热烹调用, 标准为 2.5 厘米以下) 镉 7 μg/cm ² 检测, 铅 4 μg/cm ² 检测, 铅 4 μg/cm ² 检测, 铅 4 μg/cm ² 检测 |

| | | | | | | $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ |
|----|------------|-------------|---------------|-------------------|---|---|
| 11 | 2023.03.08 | 京仁厅 (机场) | 派对用品 | 高锰酸钾消耗量超标, 总溶出量超标 | 高锰酸钾消耗量: 10 mg/L 以下, 总溶出量: 30 mg/L 以下 (但是, 使用温度在 100°C 以下时正庚烷在 150 mg/L 以下) | 高锰酸钾消耗量: 12.2 mg/L, 总溶出量: 1215 mg/L (4%醋酸), 9 mg/L (水), 7mg/L (正庚烷) |
| 12 | 2023.03.08 | 京仁厅 | 可可野餐二层 便当盒 | 白色 PP 材质总溶出量超标 | 30 mg/l 以下 | 100mg/l (浸出溶液 4% 醋酸) |
| 13 | 2023.03.09 | 京仁厅 | 饭铲 | 白色饭铲、粉红色饭铲总溶出量超标 | 30 mg/L 以下 | 白色饭铲: 4(水), 103(4%醋酸), 52(正庚烷)mg/L; 粉红色饭铲: 3(水), 108(4%醋酸), 65(正庚烷)mg/L |
| 14 | 2023.03.13 | 京仁厅 (机场) | Steerer | 镍超标 | 0.1 mg/L 以下 | 0.3 mg/L |
| 15 | 2023.03.14 | 京仁厅 | 骨瓷 | 陶瓷材质: 铅超标, 镉超标 | 铅: 2 mg/L 以下, 镉: 0.5 mg/L 以下 | 铅: 8 mg/L, 镉: 0.8 mg/L |
| 16 | 2023.03.14 | 京仁厅 | 电动研磨咖啡机 | 高锰酸钾消耗量超标 | 10 mg/L 以下 | 28 mg/L |
| 17 | 2023.03.20 | 京仁厅 | 折叠式菜篮子 | 白色聚丙烯总溶出量超标 | 30 mg/L 以下 | 90(4%醋酸), 5(水), 26(正庚烷) |

| | | | | | | |
|----|------------|-------------|-------------------------------|------------------|---|--|
| 18 | 2023.03.20 | 京仁厅 | 4 格调料桶套餐 | 黄芥末黄聚丙烯总溶出量超标 | 30 mg/L 以下 | 77(4%醋酸), 14(水), 14(正庚烷) |
| 19 | 2023.03.20 | 京仁厅 | 万能蔬菜切碎机 | 白色聚丙烯总溶出量超标 | 30 mg/L 以下 | 141(4%醋酸), 5(水), 23(正庚烷) |
| 20 | 2023.03.20 | 京仁厅 (机场) | Torune Bottle 6 Pick-P3526 | 1,3-丁二烯不合格 | 1 mg/kg 以下 (仅限丙烯腈- 丁二烯-苯乙烯 共聚物) | 2 mg/kg |
| 21 | 2023.03.23 | 京仁厅 (平泽) | 筷子套装 | 聚氨酯(PU)高锰酸钾消耗量超标 | 10 mg/L 以下 | 黑色: 13 mg/L, 红色 19 mg/L |
| 22 | 2023.03.24 | 釜山厅 (新港) | 厨具(食品用) | 铅、镉超标, 热冲击强度不合格 | 铅: 8 mg/L 以 下/镉: 0.7 μg/ cm ² 以下(液体填 满时, 深度不足 2.5cm), 不应出 现裂纹 | 铅: 样本①66 mg/L, 样本②61 mg/L/镉: 样本①7.5, 样本 ②8.6, 样本①②均出 现裂纹 |
| 23 | 2023.03.24 | 釜山厅 (新港) | 厨具(食品用) | 热冲击强度不合格 | 不应出现裂纹 | 样本①②均出现裂纹 |