

日本370公告食品接触材料标准2024修订草案及检测报告

产品名称	日本370公告食品接触材料标准2024修订草案及检测报告
公司名称	广东杰信检验认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	用途:销售、出口日本通关 检测对象:食品接触材料制品 检测周期:7-8
公司地址	广州市天河区中山大道建工路19号2楼
联系电话	13760668881 13760668881

产品详情

转载“食品接触材料科学”微信公众号，原文《日本发布、容器和包装规范和标准的部分修订草案》。

2024年2月16日，日本厚生劳动省事务及食物卫生理事会食物卫生小组委员会、容器及包装小组委员会通过线上会议发布“、容器和包装规范和标准的部分修订草案”，其目的在于根据正面清单的运行情况修订“370号公告第三章、容器和包装相关规格基准”，便于370号公告与正面清单配套使用。

删除的内容（1）E章节:特殊用途、容器和包装中的规范，以下四点内容

- 1、需要加压加热的食品（罐装或瓶装食品除外）的容器和包装中关于强度等实验法的要求。
- 2、关于软饮料（用果汁作原料的除外）的容器和包装的规格要求。
- 3、乳等容器包装或其原材料的标准和生产方法标准。
- 4、销售乳酸菌饮料的水杯销售式自动售货机销售时使用的水杯和食品自动售货机销售食品时使用的容器的材质限制标准。

（2）“B章节 容器和包装一般试验法”、“C章节 试剂、试液等”、“E章节特殊用途、容器和包装中的规范”这三个章节中规定的实验方法中不再需要的实验项目。

移动和修改的内容（1）E章节中软饮料（原料用果汁除外）中对于可回收重复使用的透明玻璃容器包装的规定，将其移动到“D章节 或容器包装或这些原材料的材料分类标准”。

（2）E章节中牛乳、特质牛乳，山羊乳，改性乳，低脂乳，脱脂乳，加工乳和奶油所用的容器应为口内径为26mm或更大的透明玻璃瓶的要求，以及调制液态奶、发酵乳、乳酸菌饮料和乳饮料所用的玻璃瓶应为透明的要求，移动到D章节。

(3) 将“乳等容器包装或这些原材料标准”中溶出试验中对模拟液的规定移动到B章节，并对模拟液的选择进行修订。

引入总溶出物要求 将总溶出物试验代替高锰酸钾试验作为一般测试项目。对于合成树脂或容器包装，在特殊测试项目中引入高锰酸钾消耗量，以保证现行的高锰酸钾消耗量测试标准和蒸发残留物测试标准不变。

修订B和D章节食品模拟物 修订D章节溶出标准中用于蒸发残渣和以聚碳酸酯为主要成分的合成树脂的双酚A（包括和p-叔丁基）的试验溶液的规定。

修订B章节中关于用于总溶出物的试验溶液的规定。规定油脂、脂肪性食品和奶油选用正庚烷作为食品模拟液；酒类、牛乳、特质牛乳，山羊乳，改性乳，低脂乳，脱脂乳，加工乳、调制液态奶、发酵乳、乳酸菌饮料、乳饮料和调制奶粉选用20%乙醇作为食品模拟液；油脂和脂肪性食品、奶油、酒类等以外的食品酸性食品采用4%，上述以外的食品采用水作为食品模拟液。

试验方法的修订 将D章节中部分测试方法以通知形式表示，从370号公告中这些测试方法以及相关试剂。未从告示中的测试方法，将其移动到“B章节容器和包装一般试验法”。

总结 自日本正式实行正面清单制度后，仅允许经过安全性评估的物质用于食品、容器和包装。日本目前不是通过具体规定每种食品容器包装的规格来进行风险管理，而是以正面清单制度(包括制造管理标准)+材质分类规格的管理一体化来确认安全性，即不在370号公告清单中的合成树脂，只要其使用物质在正面清单中，同时符合370号公告的一般要求，也可以安全使用。

另一方面，对于这些没有具体规格要求的树脂，为了规避非有意添加物带来的风险，日本厚生劳动省准备引入总溶出物作为一般要求，若此草案正式通过，将使合成树脂的合规管理更加清晰。

转载“食品接触材料科学”微信公众号，原文《日本发布、容器和包装规范和标准的部分修订草案》来源 | 国家食品接触材料检测重点实验室（广东），IQTC 作者 | 尹琴 责编 | 潘静静 博士

=====

关于我们 我们杰信公司的总部实验室是国家食品接触材料检测重点实验室，是食品接触材料及制品GB4806系列标准的制定者和参与者。我们总部实验室可以接受企业的委托，做食品接触材料及相关产品的检测工作，包括但不限于食品包装、餐具、厨具、食品加工机械、厨电产品、塑料、树脂、橡胶、金属、合金、纸张、纸板、玻璃、陶瓷、瓷釉、着色剂、印刷油墨等等。我们总部实验室也可以做按日本厚生劳动省370公告做食品接触材料及制品的检测报告，产品报告可以用于日本通关使用。有需求的企业可以与我们联系。联系人：邹工 我们在服务 1、食品接触材料合规与安全评估服务

1) 产品全配方审核及合规性评价服务 2) 产品安全风险评估服务

2、食品接触材料相关测试 法规测试（GB 4806系列、相关行业及可降解标准等）

欧盟及其成员国法规测试 美国FDA 21 CFR和CPG法规测试 日本厚生省370公告测试（日本通关报告）

韩国法规测试（韩国通关报告） 台湾地区法规测试

3、食品接触材料新品种申报代理服务 新品种申报代理服务

4、食品接触材料合规材料审核与编制服务 符合性声明编制和审核服务

5、食品接触材料咨询和培训服务 食品接触材料法规咨询及培训服务

食品接触材料检测技术咨询及培训服务

===== 相关资讯：注意：1、芳香族伯胺迁移总量要求不得检出（检出限=0.01mg/kg），仅适用于含有胺类防老剂、次磺酰胺类硫化促进剂、偶氮类着色剂等可能产生芳香族伯胺的食品接触用橡胶材料及制品。2、N-亚硝胺和N-亚硝胺可生成物迁移总量：N-亚硝胺要求不得检出（检出限=0.01mg/kg），N-亚硝胺可生成物要求不得检出（检出限=0.1mg/kg）。仅适用于含有硫化促进剂等可能产生N-亚硝胺和N-亚硝胺可生成物的食品接触用橡胶材料及制品。“食品接触材料”（Food Contact Materials, 简写：FCM）是指产品在正常使用中与食品有接触的材料。日本对食品接触材料的安全管理和立法，由框架性法规《食品卫生法》和《食品安全基本法》，具体规范和检测方法《食品、食品添加剂等的规范标准》和行业协会规范要求等组成的不同层次的法规规范体系。纸食品触材检测项目 铅（以Pb计）、砷（以As计）、荧光性物质、脱色试验、大肠菌群、致病菌（志贺氏菌、沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌）。行业资讯 GPUREGPM产品被开发用于石墨烯复合材料的化学惰性的独立膜，以使用一价和二价离子测试离子选择性。离子选择性是锂离子电池结构中半透膜的关键要求。通过保护化学敏感电极材料免受不必要的化学物质的影响，GPUREGPM仅扩散收集一价离子如Li⁺，Na⁺等的能量，而常规膜缺乏这样的独特性质。Grafoid总裁兼执行官加里埃科诺莫（GaryEconomo）介绍：“我们下一代电池应用的GPURE膜产品的创新旨在提高电池性能、延长电池寿命和提高其安全性。PE-RT一出现，其良好的稳定性和长期的耐压性能，管道易于弯曲、方便施工，抗冲击性能好、安全性高，耐老化、寿命长，加工工艺方便、质量易于控制，废管可熔化、可回收等优点就吸引了人们的关注。随着PE-RT越来越被人们所熟知，地暖市场PEX管一统天下的局面逐渐被打破。如今，PE-RT管与PEX管一同成为地暖市场的主品。PE-RT管材发展迅速并实现了技术升级随着地暖管消费者由北向南逐年增加，PE-RT管迎来它发展的黄金时期。Hegen还将其PCTO设计用于一种手动吸奶器，妈妈们只需用一个容器就可解决“挤奶-存储-喂乳”的整个过程。通过使用全套产品，Hegen的奶瓶可以在不到五秒的时间内从储存容器转变为奶瓶，省去了将母乳从一个容器转到另一个容器的不便。索尔维的PPSU为Hegen的产品设计提供了安全、防破碎的选择。这种材料是一种天然琥珀色透明聚合物，耐污渍、不吸收气味、不含人造色素及邻苯二甲酸酯或双酚：(BP:)。索尔维的PPSU也符合美国食品和管理局食品接触应用标准，获准用于与食品接触。Hegen还将其PCTO设计用于一种手动吸奶器，妈妈们只需用一个容器就可解决“挤奶-存储-喂乳”的整个过程。通过使用全套产品，Hegen的奶瓶可以在不到五秒的时间内从储存容器转变为奶瓶，省去了将母乳从一个容器转到另一个容器的不便。索尔维的PPSU为Hegen的产品设计提供了安全、防破碎的选择。这种材料是一种天然琥珀色透明聚合物，耐污渍、不吸收气味、不含人造色素及邻苯二甲酸酯或双酚：(BP:)。索尔维的PPSU也符合美国食品和管理局食品接触应用标准，获准用于与食品接触。