

日本通关食品包装材料标准2024修订草案及质检报告

产品名称	日本通关食品包装材料标准2024修订草案及质检报告
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，删除以下四点内容

- 1、删除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、删除关于软饮料（用果汁作原料的除外）的容器和包装的规格要求。
- 3、删除乳等容器包装或其原材料的标准和生产方法标准。
- 4、删除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）删除“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号公告中删除这些测试方法以及相关试剂。未从告示中删除的测试方法，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号公告负面清单中的合成树脂，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：

欧盟食品级安全依据 (EC) No 1935/2004 FCM通用要求 1.只能使用欧盟委员会同意使用的成分；
2.不能引起食品的成分改变； 3.不能引起食品的感官改变,例如：影响食品的气味、外观、味道； GB 4806.11-2023适用范围：食品接触用橡胶材料及制品。包括天然橡胶、合成橡胶、硫化的热塑性弹性体，不包括硅橡胶。 实施日期：2024年9月6日 主要变化： 检测项目新增芳香族伯胺迁移、N-亚硝胺和N-亚硝胺可生成物。 使用50%乙醇作为模拟物时，校正因子不适用。 高锰酸钾消耗量明确试验次数，重复使用以第3次的迁移结果为准；如果有证据显示3次的迁移结果不会增加，可以次的迁移试验结果为测试结果。 附录A新增橡胶材料及制品允许使用的基础原料。

美国FDA食品级接触材料检测测试标准有哪些？ - FDA 21 CFR 21 CFR 175.300 树脂和聚合物的涂料 - FDA 21 CFR 176.170 与水质食品和脂质食品接触的纸和纸板的组份 - FDA 21 CFR 177.1010

半硬质和硬质丙烯酸及改性丙烯酸塑料 - FDA 21 CFR 177.1210 用于食品容器的具有密封垫的密封材料 - FDA 21 CFR 177.1240 对苯二甲酸1,4-亚环己基二亚酯和间苯二甲酸1,4-亚环己基二亚酯的共聚物 行业资讯 Coderre在提及协商代表时，并未说道加拿大塑料工业协会(CPI：)。该协会称，对于Coderre在11月4日执委会会议上的宣告感到惊讶。在Coderre发布该宣告的几天之后，CPI：称蒙特利尔的路边回收项目回收塑料袋，将其转制成新的袋子或木塑复合地板。CPI：还引用了27年的一份研究报告，该报告指出，塑料袋在魁北克的家庭垃圾中所占比例不足2%。其他新闻报道称，蒙特利尔和CPI：已同意一个五年试点PS回收项目。年1月28日，北京——的高性能热塑性塑料供应商索尔维特种聚合物事业部即将亮相S：MPE2 14年会暨第九届先进复合材料制品、原材料、工装及工程应用展览会，向复合材料行业集中展示旗下广泛的高性能聚合物产品组合。本届S：MPE年会将于1月27至29日在北京展览中心。年会期间，索尔维及复合材料业务拓展经理：rminKlesing将发表技术论文，详细阐述索尔维为业轻量化产品设计制造提供的先进材料解决方案。PS透明苯(常称硬胶)浸水24小时后只吸水.4%。易碎、易燃、易老化，长期暴露在阳光下易变黄、退色。PS会沉于水，用火加热后会软化燃烧，发出乌黑的黄色火焰及气味，火熄后气味尤其显著，不需要用其它料进行清理。收缩性.4%，加玻纤25%GF后为.2%。烘干7 (2-3H)。用原料啤塑烘干2小时，当加入水口料或天气潮湿(2月份~5月份)3小时。啤金属镶件：金属预热8 ~12 ，去油，外层有凹槽。P：是最重要的工程塑料，产量在五大通用工程塑料中居首位。性能：P：为韧性角状半透明或乳白色结晶性树脂，作为工程塑料的P：分子量一般为1.5万~3万。P：具有很高的力学强度，软化点高，耐热，摩擦系数低，耐磨损，自润滑性，吸振性和消音性，耐油，耐弱酸，耐碱和一般的溶剂，电绝缘性好，有自熄性，无毒，无臭，耐候性好，染色性差。缺点是吸水性大，影响尺寸稳定性和电性能，纤维增强可降低树脂吸水率，使其能在高温、高湿下工作。R=1.时，在老化后微孔PU弹性体的硬度几乎不变；R=1.5的弹性体硬度在老化后略有增加。压缩变定R值不同制得的两种密度相同的微孔弹性体在维持压缩5%下，于7 空气中老化22h和72h后的压缩变定。在7 老化下，R值为1.5的微孔弹性体的压缩永久变形小，压缩变定性能优于R值为1.的弹性体。这是因为R值从1.变化到1.5时，弹性体的交联密度增加，微孔PU弹性体的压缩永久变形较小。