

厚生劳动省370公告餐具产品标准2024修订草案及检测报告

产品名称	厚生劳动省370公告餐具产品标准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，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：《食品安全法》（日本1947年第233号法规）是日本食品及食品接触制品卫生安全的法律，对食品和食品接触制品的质量安全制定了一系列基本要求。2020年4月30日，日本厚生劳动省(MHLW)制定了正面清单制度，只允许在食品、容器和包装中使用经过安全评估过的物质。本文将重点介绍正面清单制度以及合规路径，以助力企业产品合规。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 欧盟食品接触材料法规 法规体系分为三个层次 1、适用于所有食品接触材料的框架法规 欧盟的基本框架法规（EC）No 1935/2004 2、适用于某类材料的专项指令 塑料（EU No.10/2011）陶瓷（84/500/EEC 及其修订指令2005/31/EC）再生纤维素薄膜（93/10/EEC）3、针对某些特定物质的单独法规 氯单体（78/142/EEC）亚胺类（93/11/EEC）衍生物（EC/1895/2005）行业资讯 Novomer计划采用一种新型催化系统生产高性能、环境友好的聚合物和化学中间体，所需的原料和催化剂是一氧化碳和化碳。Novomer总裁Mahoney表示，“我们已经利用化学废弃物作为原料和催化剂生产了一系列具备成本效益的产品，这些产品的质量并不亚于传统方法生产的产品。化碳基聚合物中，化碳占总重的5%，这种聚合物是一种价格低廉的起始物料。我们的试验生产线已经开始运转，实现完全工业化大规模的生产只需要3~5年的时间。NEC电子将面向具有扫描功能的打印一体机，上市采用塑料封装但却具备原陶瓷封装产品同等以上性能的三种CCD传感器。分别为读取分辨率为24点阵/mm时，可读取：3原稿尺寸的“μPD8834CT”和“μPD8831CT”，以及可读取：4原稿尺寸的“μPD8864CT”。在芯片内产生高热量的放大器电路的正下方安装有铜散热板，形成了一直到封装底面的导热路线。提高了封装的散热性，热电阻减小到了5K/W。PSF作为透明新材料，耐热水、水解稳定性优于其他热塑性塑料，可代替玻璃及不锈钢制品，能达到需要的性能标准。在厨房用品市场上，PSF产品有蒸汽餐盘、咖啡盛器、微波烹调器、牛奶及农产品盛器、蛋炊具及挤奶器部件、饮料和食品分配器等。在食品包装方面，PSF可用于各种容器内器皿，利用其透微波性好的特点来制作微波器皿。此外，PSF还可用作连接管，管的外层强度高，内层耐化学品，较钢管轻且透明，便于临控，常用于食品工业和制作强光灯的灯罩。技术进步推动行业发展技术进步和消费升级是我国当前最主要的投资逻辑之一，而特殊化学品制造业是化业中最能代表这两大主题的子行业，改性塑料恰恰属于这一类型的特殊化学品制造业，改性塑料是典型的技术进步和消费升级受益行业。消费升级使的汽车，建筑等产业进入高速增长时期，随着人们对材料性能要求的不断提高，我国正成为改性塑料的潜在市场和主要需求增长动力，而专业改性塑料生产商通过技术进步来满足日益增长的需求。