

日本通关厨具产品标准2024修订草案及国内测试机构

产品名称	日本通关厨具产品标准2024修订草案及国内测试机构
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：

橡胶材料及制品的通用理化标准相比于原标准有何变化？使用了胺类防老剂、次磺酰胺类硫化促进剂和偶氮类着色剂的橡胶类材料及制品在生产过程中可能产生芳香族伯胺类物质，而添加了硫化促进剂的橡胶材料及制品在硫化过程中则可能产生亚硝胺类物质。为控制上述非有意添加物的安全风险，标准基于风险评估结果增加了芳香族伯胺迁移总量和N-亚硝胺、N-亚硝胺可生成物迁移总量指标，同时考虑到并非所有种类的橡胶材料及制品均会产生上述物质，分别规定了这两项指标的适用范围。根据《食品卫生法》的相关要求，日本厚生劳动省负责为食品卫生法制定相关的配套标准。1959年厚生省发布了《食品、食品添加剂等的规范标准》（日本厚生省告示第370号），其中第三章是关于食品、容器和包装的规范和标准，其主要内容可分为以下三个方面：1) 通用标准：规定了对于食品、容器和包装的通用要求，例如对于着色剂的使用要求以及对于焊料和电极的要求等。2) 类别标准：塑料、玻璃、陶瓷、搪瓷、金属罐、橡胶等类材料的类别标准，包括各类材料的具体卫生安全要求。3) 特殊用途标准：对于具有特定用途的材料制定的标准，例如：加压加热的食品（罐装或瓶装食品除外）的容器和包装、清凉饮料水（用果汁作原料的除外）的容器和包装等。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 Berstorff生产一种类似于GMT材料的连续生产设备。一台双螺杆挤出机经过改造，用一对辊将连续的粗纱分开，并将其加热，在将其拉入啮合双螺杆之前用熔体将其湿润。Berstorff已经生产出了两台能够加工D-LFT的复配挤出机，尽管没有一台用了模具，其中一台在德国Berstorff的实验室，另外一台在瑞士的Quadrant，用其生产低成本的GMT片，卖给压塑生产商。有趣的是Quadrant采用这一技术应对来自D-LFT压塑模塑的竞争。1试验原材料和试验方法1.1混凝土、砂浆原材料及配比强度等级为325的普通硅酸盐水泥，花岗岩碎石，天然中砂(混凝土用)；标准砂(修补砂浆用)。老混凝土按C30设计，配比为水泥：砂：石：水=1：1.565：2.55：0.44（质量比）；修补水泥石浆配比为水泥：砂：水=1：1：0.4（质量比）。2偶联剂溶液配制选用南京某化工厂生产的KH-570丙烯酰氧基偶联剂。外观为无色透明液体；分子量248.4；比重(25 / 25)1.045；沸点(760mmHg)255；折光率 (nD25)1.429；闪点108。“该项目将使圣奥成为业内主导地位的生产厂家。同时，由于公司已在欧洲、北美设立了子公司和物流中心，并开通了服务热线，我们可以承诺72小时内回复，1天内提供解决方案。”他表示。据相关人士透露，28年，PPD类橡胶助剂市场需求量逾2万吨。由于经济危机等因素，预计该数据近年来不会有巨幅增长。此外，江苏圣奥是集生产、研发、贸易为一体的集团公司。目前，公司已与世界前2大轮胎生产商的大部分建立了长期业务关系，产品出口海外，行销4多个国家和地区。ForTii：ce甚至比PEEK更能耐受各种汽车油脂、化学物质等。目前市场上替代汽车金属压铸件的热塑性塑料，大多数在应用于125 以上的温度时，机械性能会大幅度的下降。而ForTii：ce不会，凭借较高的玻璃转化温度以及结晶度，ForTii：ce的机械性能和耐热老化性均优于那些基于聚酰胺6T、9T和1T的聚邻苯二竞争产品。可以说，ForTii：ce是一款芳香族化合物重量比超过5%的聚邻苯二产品。