

日本370公告厨具产品标准内容修订草案及检测报告

产品名称	日本370公告厨具产品标准内容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：受日本食品接触材料正面清单影响涉及的产品，包括：用于收集、生产、加工、烹调、储存、运输、陈列、递送、消费食品和食品添加剂或与食品、添加剂直接接触的餐具、厨具和其他机器、及其他物品和食品容器和包装的食品以及容纳或包装食品或添加剂，并在运送食品或添加剂时按“原样”提供的物品。受正面清单影响的材料，包括：基础聚合物（塑料及涂料等）、可用于聚合基础聚合物的少量单体和添加剂(树脂添加剂、涂层添加剂等)。

日本《食品卫生法》第4条规定了食品接触材料的定义，即食品、容器和包装(Utensils, Containers and Packages, UCP)。食品是指用于食品或添加剂的采集、制造、加工、烹饪、储存、搬运、陈列、授受或摄取，且直接与食品或添加剂接触的机械、或其他物品。食品容器和包装是指放入或包装食品或食品添加剂的物品，并在运送食品或食品添加剂时“按原样”提供。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；行业资讯 PVC/PVC塑料是什么聚氯乙烯，英文简称PVC (Polyvinylchloride)，是氯单体 (vinylchloridemonomer，简称VCM) 在化合物、偶氮化合物等引发剂；或在光、热作用下按自由基聚合反应机理聚合而成的聚合物。氯均聚物和氯共聚物统称之为氯树脂。聚氯乙烯树脂，是一种使用一个氯原子取代聚中的一个氢原子的高分子材料。是坚硬的热塑性物质，本色为微黄色半透明状，有光泽。Klesing也介绍到索尔维适用于隔热、隔声绝缘毯生产的：jedium含氟聚合物、工程聚合物及高性能聚合物薄膜。这种使用三氟氯 (ECTFE)、聚偏二氟 (PVDF)、聚醚醚酮 (PEEK) 及聚芳醚酮 (P : EK) 制作的薄膜可在压力、高热或其他苛刻条件下从复合材料或其他底材上均匀剥离。而轻量化的HalarECTFE薄膜则被用于“阳光动力号”太阳能飞机制造上，以为光伏电池提供耐候性支持，且不会折损光传输效率。铝材最初的产量也较小，而现在我们已经跨过门槛成为了交付极高产量全铝车身的汽车制造商。我们认为，在碳纤维领域将看到类似的趋势。所以此次GT采用全碳素车身结构和车门镶板可能为我们铺平了道路，帮助提高碳素纤维在汽车领域的应用。Nair说，福特承诺在F-15皮卡车中用铝取代钢，必须首先在较低产量车型中对这种材料及其生产进行测试。Hall说：我们已经在汽车领域看到了碳纤维这样的开发进步，可以利用这种材料大胆创新，然后从中吸取经验教训，我们看到了将这种材料应用于高产量车型的诸多潜力。“ CHIN : PL : S213橡塑展 ” (第二十七届塑料橡胶工业展览会) 将于213年5月2至23日在广州琶洲进出口商品交易会展馆举办。除了原有的塑料包装及吹塑机械专区、生物塑料专区、挤出机械专区和注塑机械专区外，来届将新设立了薄膜技术专区，展出高科技的薄膜生产设备及生产线，如吹胀薄膜挤出生产线、平膜挤出生产线、薄膜/长丝等的拉伸作业线、薄膜拉伸测量设备、纵切复卷联合机、收卷缠绕设备、挤出薄膜生产线辅助设备、薄膜印刷机械、层压/涂布机械、薄膜其他加工技技术等。