

# 日本通关食品包装材料标准2024修订草案及检测机构

产品名称	日本通关食品包装材料标准2024修订草案及检测机构
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： LFGB标准虽然是德国的，但在欧洲的认可度很高。即使欧盟有自己的食品接触材料法规，实际上欧盟客人对于德国的LFGB认可度更高，大多数客人也会要求LFGB测试报告而不是欧盟食品级测试报告。因此如果产品属于食品级测试范围内，且需要出口欧盟的，LFGB认证是很好的选择。自从2020年6月1日正面清单正式实施以来经历了多次修订，发布2024年4月草案正在征求意见。自正面清单正式实施后首次用作食品或容器包装原料却不在清单草案中的物质，需要抓住此次机会进行新物质申报。对于在以往清单草案中已经许可使用的物质，生产商与制造商需注意使用物质在新草案中的规定是否发生变化。电饭锅，果汁机，咖啡机等各种厨电产品的普遍使用给我们的日常生活带来了极大的便利，但其中与食品直接接触的材料却可能会带来安全隐患。产品中的食品接触材料，如塑料，橡胶，着色剂等可能会在产品的使用过程中释放出一定量的有毒害化学成分如重金属，有毒添加剂，这些化学成分会迁移至食品中从而被摄入，危害人类健康。行业资讯“RG468MO为食品包装价值链实现了真正的创新，”博禄应用营销经理James Ong说道。“它拓宽了设计自由，改进了工艺，增加了经济效益，并且绝不影响性能和外观美学。RG468MO为经销商、品牌所有者和客户带来了收益。最重要的是，它提供了更环保的包装解决方案。”RG468MOPP没有任何味道或气味，符合所有食品塑料的相关法规。结合其挺度和冲击力平衡能力以及出色的透明度，RG468MOPP适合用于沙拉、酱汁、乳制品和方便食品的包装，以及家用产品、食物储存容器和盖子等。Cimatronit的实体造型为客户提供了另一先进的建模工具。它采用了当今最为流行参数和变量化的特征造型，具有智能导引稳定便捷的草图设计器，灵活的操作回退与特征插入操作，融合了成熟而强大的曲面造型功能，的布尔运算操作——支持实体间，实体与曲面间，曲面与曲面间的布尔运算等。它使得系列产品的设计、修改等更加方便。产品建模还可来自于测量的结果一点云。Cimatronit的逆向工程以其而强大的功能为工程技术人员提供了一整套的面向点云的处理工具：点云的分割，投影，删除，加密，过滤，去噪，断点的分析等等。对于每个点云，用户可以根据实际情况，选择是先由点云生成几何样条，还是从点云直接产生曲面模型，对生成的曲面模型还可以用彩色图的方式进行精度分析等。用户可以定制数据格式处理器，使得系统可以读取任意格式的数据信息。PPG玻璃部门业务发展总监：Anthony Stone表示：“PPG正在研发一种无色的太阳能反射涂料，来满足众多飞机设计者与运营商对可减少营运成本并改善飞行表现的高性能产品的需求。”Stone还表示：“与其它机窗用太阳能反射涂料不同，PPG涂料不依靠玻璃的颜色来反光，无色的美学效果反而是吸引客户的重要因素。”Stone说：“测试显示，经太阳能反射涂料涂的有机玻璃机窗，比未上涂料的机窗的太阳能透射率减半，同时保持相同的可见光透射率。PVC现货方面，上海地区市场早间报盘波动不大，商家心态较差，仍以坚挺报价为主，普通五型料主流出货价在875-88元/吨自提。后市展望LLDPE方面，欧债危机再度蔓延忧虑打压欧元走软，原油承压回落。央行再次上调存款准备金率利空市场，而国内市场相对低迷，国内政策面对流动性打压决心尤其对农产品价格调控力度较大，限制了连塑上行动力。预计短期仍有调整需求，连塑或以震荡为主。PVC方面，尽管电石价格再度攀涨、现货报价坚挺支撑，但受欧元区债务忧虑影响原油走软、央行上调准备金率及周末国家出台一系列调控政策利空市场，市场做多信心受挫。