

厚生劳动省370公告餐具产品标准内容修订草案及第三方检测

产品名称	厚生劳动省370公告餐具产品标准内容修订草案及第三方检测
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：其他要求
使用了涂料、油墨和（或）黏合剂等材料的食品接触用橡胶材料及制品，还应符合相应材料食品安全国家标准的规定。注意：1、芳香族伯胺迁移总量要求不得检出（检出限=0.01mg/kg），仅适用于含有胺类防老剂、次磺酰胺类硫化促进剂、偶氮类着色剂等可能产生芳香族伯胺的食品接触用橡胶材料及制品。2、N-亚硝胺和N-亚硝胺可生成物迁移总量：N-亚硝胺要求不得检出（检出限=0.01mg/kg），N-亚硝胺可生成物要求不得检出（检出限=0.1mg/kg）。仅适用于含有硫化促进剂等可能产生N-亚硝胺和N-亚硝胺可生成物的食品接触用橡胶材料及制品。食品接触材料法规

我国现有的食品接触材料及制品国家标准体系（四大类型的标准）：

- 1、食品接触材料及制品产品质量规格和性能指标标准；
 - 2、食品接触材料及制品卫生标准：食品容器、包装材料用添加剂使用卫生标准 食品接触材料及制品的卫生标准
 - 3、食品接触材料及制品分析和检测方法标准；
 - 4、食品接触材料及制品管理与控制标准。
- 行业资讯 JH-4T 聚醚产品是低黏度芳香族胺醚，多从国外进口。方大化工大连客户称，JH-4T 聚醚可以极大提高其产品的各项性能。他们提供给研发中心该型号聚醚的羟值、黏度等分析数据，希望研发中心能够通过这些数据，开发生产出该种聚醚，供其使用。为更好应对市场对聚醚牌号的需要，提高聚醚市场占有率，方大化工集中所有技术人员和反应设备，分两组同时进行 JH-4T 聚醚的研发工作。两个实验组分别确定各自的实验方向，利用两周时间确定了小试的基本工艺，并与大连厂家多次交流意见，分4批次送递了8个实验样品，最终确定了该聚醚的小试工艺。asa 具有比较好的耐高温性能 asa 是一种防静电材料，能使表面少积灰尘 asa 的应用领域自从 asa 出现以来，由于其极好的耐候性、与 abs 相仿的典型机械性，使它在一系列应用中的地位被牢固的确立了下来：汽车领域：asa 在持续长时间的风蚀后，也不会像经特殊处理的耐老化的 abs 那样渐成灰色（由于风蚀或水流造成表面许多显微裂缝和气蚀）。asa 的典型应用是外视镜、散热器格栅、尾部挡板、灯罩等承受日晒和雨淋、强风吹等恶劣条件下的外部部件。EV：薄膜的主要用途是生产功能性棚膜。但是聚不具有极性，添加的防雾滴剂性能只能维持2个月；而添加一定量的 EV：树脂制成的棚膜，不仅具有较高的透光率，而且还提高了防雾滴性能，一般情况下可以超过4个月。另外，EV：树脂还可以用来生产包装膜、医用膜、层压膜、铸造膜等薄膜制品。随着电子行业的不断发展，出于对机房安全的考虑，人们更多的是使用无卤阻燃电缆和交联电缆。由于 EV：树脂具有良好的填料包容性和可交联性，因此 EV：树脂用于无卤阻燃电缆、半导体电缆和第二步法交联电缆中比较多。Varioline 是一种封闭结构的泡沫板材，通常用于小型面包车、商务车、船和游艇。它具有无孔隙的外表面和边缘，采用高压、注射压缩、气体反压力和泡沫成型过程生产。该工艺可承受18巴的灌浆压力，能得到4.5平方米的无张力板材。Nook 椅使用的 Varioline 板材有米色、黑色、灰色、紫色、红色以及白色，均采用德国乐华的 PP、PE 抗紫外线色母粒产品。同时获得 iF 大奖和红点奖的作品是一件 PP 材质的垃圾箱，由科隆的 Ding3 设计，可以将干湿垃圾分别放置在内外两个不同的容器中。