

# 厚生劳动省370公告餐具产品标准内容修订草案及检测公司

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检测公司
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：

食品接触材料(Food Contact Materials, 简称FCM), 是指食品包装、食品器皿以及用于加工和制备食品的辅助材料、设备、工具等一切与食品接触的材料和制品。FCM在与食品接触的过程中, 其组分或成分(包括各种添加剂)在使用条件下可能会少量的迁移到食品中, 这些迁移物中如果含有某些有毒有害成分, 则造成健康隐患。直接或者间接和口接触的材料。

直接接触: 比如叉子, 吸管, 筷子, 勺子, 杯子等等, 嘴巴直接接触。

间接接触: 比如菜板, 电饭煲, 咖啡机, 刀具等等, 这些是间接的和嘴巴接触的。

嘴巴直接接触的这个很好理解, 但是为什么间接接触的也要考虑? 因为食品容器可接触食品的这部分材质, 接触食品的时间长了, 有害物质会迁移到食品中, 变成间接食品添加剂。

最终人吃了这个食物, 直接关乎使用者的饮食安全和健康, 所以这就叫间接接触。在日本食品安全法中, FCM又简称UCP, 根据与食品接触的时间和功能不同, 主要分为食品容器/包装, 和用于食品加工、烹饪用的两大类。是指餐具、厨具、以及用于食品加工、烹饪、传输、存放, 且与食品/食品添加剂直接接触的设备/机械; 容器和包装是指用于包装食品/食品添加剂的制品, 在实际使用时保持原样。行业资讯

TiO<sub>2</sub>被用于一些建筑材料中, 用来减少空气污染, 也能减少与汽车业有关的主要种类的VOC: 芳烃和醛类。TiO<sub>2</sub>吸收紫外线后, 释放出电子。如果存在水分蒸发, 则会形成自由基。自由基随后可与VOC发生反应, 然后被分解成二氧化碳和水。Hendricks瞄准顶衬材料, 在确定顶衬获得足够的光线暴露可发生反应后进行TiO<sub>2</sub>处理。而且, 与座椅和其他内饰件不同, 乘客很少接触。TiO<sub>2</sub>纳米粒子涂层作为液体溶液被喷涂到顶衬上然后风干, 在顶衬织物上完全看不见。“五一”前夕从哈尔滨天顺化工科技开发有限公司传来消息, 该公司自主设计并建成的年产2吨高性能聚丙烯腈碳纤维原丝的中试生产线, 经过近百日攻关, 现已实现稳定运行, 产品达到高性能碳纤维的指标要求。该项目一举攻克了制约我国碳纤维材料原丝质量不过关的若干关键技术难题, 有望结束我国不能生产高性能碳纤维材料的历史, 对满足国防和民用需要, 带动与碳纤维相关产业的发展意义重大。该生产线采用的技术具有完全独立的自主知识产权, 在多方面取得了创新突破。C.工具及劳保有无准备, 且是否干净。开始操作: : .打开电脑, 升起升降机台, 拉出模具, 下降升降机台, 打开上模, 呈95度角以上。B.先用模撬将模具架起, 用毛巾将模具内仁擦拭干净。C.把初胚按正确的方法放入模具, 不成型的部位, 适当擦拭佳佳洗洁精(经配比后的, 比例1: , 抽出模撬, 操作升降平台将模具送入机台加热板。D.当定型结束机台自动下降, 操作升降机, 将模具拉出打开上模, 架好模撬, 取出成品。检查定型成品, 有无品质问题。PSL-31牌号糊树脂是沈阳化工的一款“经典产品”, 广泛使用于弹性地板、发泡人造革、篷布、浸渍制品的生产。然而, 随着时代的变迁, 弹性地板在机场、学校等公共场所和体育场馆的应用越来越广泛, 并成为家庭装修的新宠, 对于产品的耐磨性和环保要求也在日益提高。为了适应市场需求, 实现发泡树脂升级, 沈阳化工成立课题组进行了为期一年多的技术攻关, 终于成功研发出PSL-32牌号。该牌号的粘度比上一代产品更低, 可减少下游企业在生产中降粘剂和增塑剂的添加量; 其耐磨性、承压性都优于上一代产品, 可让终端产品使用寿命更长。