

日本370公告厨具产品标准内容修订草案及国内测试机构

产品名称	日本370公告厨具产品标准内容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：

橡胶材料及制品的迁移试验要求有何变化？本次修订针对橡胶材料及制品的迁移试验要求主要有两项修改。一是明确了重复使用的橡胶材料及制品在开展高锰酸钾消耗量测试时试验次数的特别要求。二是修改了油脂类食品模拟物的要求。橡胶材料及制品的迁移试验要求有何变化？本次修订针对橡胶材料及制品的迁移试验要求主要有两项修改。一是明确了重复使用的橡胶材料及制品在开展高锰酸钾消耗量测试时试验次数的特别要求。二是修改了油脂类食品模拟物的要求。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了某些有毒有害成分,则造成健康隐患。行业资讯 ExtemUP树脂现可提供非填充规格。其玻璃纤维、矿物、碳纤维填充材料和润滑款规格材料目前都在研制过程中,这些都是用于诸如注塑成型和挤压成型等转化工艺的理想材料。这些材料可应用于半导体部件(密封、捡拾系统)、电气组件(连接器、电线和电缆)、工业部件(轴承、齿轮、套管)及运输材料与连接器。不断扩充的Extem产品系列EXTEM_Magnet-wireExtemUP树脂的推出标志着Extem产品线现已扩充为三条,其中包括ExtemXH树脂和ExtemUH树脂,它们可为印刷电路板装配中的无铅焊接之类的应用提供短期的高热性能。IC:S英格尔分析测试实验室,作为塑料产品配方分析、质量提升领域的品牌,可以有效帮助塑料制品企业解决塑料配方分析技术难题,工艺诊断难题,异物杂质难题,分析准确度接近。掌握先进的图谱分析技术,先进的科学分析仪器,近两百台,丰富、完善的图谱库和原材料库,由三十多年塑料配方分析经验的研究员领衔,成就了IC:S英格尔技术极高的客户满意度,已经服务过5余家成分分析,配方还原领域的大中小企业,客户满意度1%。“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JamesOng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。BWp超声波电池焊接机独特的换能器设计提供了较高振幅输出,可使用较小气缸,显著减低了成本,对于较软薄材料,如电池正极焊接-铝带铝箔等可实现性能的焊接;同时BWp采用了更为简洁的信号提取设计,可广泛应用于自动化系统控制;另外,其优异的功率和振幅输出稳定性,大大减少了客户生产废品率,从而显著减低运营成本。必能信BWp超声波电池焊接机工作频率为4kHz,发生器功率为4W,可广泛应用于非铁磁性金属材料加工过程,如电池正极焊接,通信等行业。