

日本通关厨具产品标准2024修订草案及检测报告

产品名称	日本通关厨具产品标准2024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：4.2

感官要求 食品接触用橡胶材料及制品的感官要求应符合表1的规定。表1 感官要求 4.3 理化指标 4.3.1 通用理化指标 食品接触用橡胶材料及制品的通用理化指标应符合表2的规定。表2 通用理化指标 4.3.2 其他理化指标 4.3.2.1 食品接触用橡胶材料及制品应符合附录A及相关公告对所使用的天然橡胶和合成橡胶基础原料的特定迁移限量(SML)、特定迁移总量限量[SML(T)]、残留量(QM)等理化指标的规定，以及GB 4806.7—2023附录A及相关公告对所使用的经硫化的热塑性弹性体树脂的SML、SML(T)、QM等理化指标的规定。4.3.2.2 食品接触用橡胶材料及制品应符合GB

9685及相关公告对所使用添加剂的SML、SML(T)、QM等理化指标的规定。特殊要求

含油脂模拟物的使用 优先选择植物油。当迁移技术上不可行或发生其他变形、融化、溶胀物理性能的改变时，选用50%乙醇作为模拟物，但注意校正因子不适用。高锰酸钾消耗量明确试验次数，重复使用以第3次的迁移结果为准；如果有证据显示3次的迁移结果不会增加，可以次的迁移试验结果为测试结果。附录A新增橡胶材料及制品允许使用的基础原料。

法国食品级接触材料检测DGCCRF测试项目有哪些？1.1

迁移测试：评估保温杯在使用过程中可能释放到食品中的化学物质的总量。1.2

初级芳香胺的特殊迁移测试：检测保温杯是否含有可能迁移到食品中的致癌物质。

1.3、重金属的特殊迁移测试：评估保温杯在使用过程中可能释放到食品中的重金属含量。

1.4、氯单体残留测试：检测保温杯的材质中是否含有可能迁移到食品中的氯单体。

1.5、其他特定测试：根据保温杯的具体材质和使用条件，可能还需要进行其他特定的测试。行业资讯 Polimotor2项目旨在开发重量仅为63-67公斤(138-148lbs)的全塑发动机，低于目前标准的引擎产品约4公斤(9 lbs)，以此来降低油耗和碳排放。基于对Sinterline材料参数和激光烧结打印工艺的深度了解，可预测模拟设计显示进气歧管的设计可比原先预想的轻3%。Polimotor项目的设计者和负责人MattiHoltzberg表示，运用SinterlineTechnylP：6技术打印的这款进气歧管操作简便，且在真实的工作状态下不会出现故障。MediSpecMPC系统经特别设计，即便戴有外科手套也易于使用。Molex战略市场经理：AnthonyKalajakis表示：“在当今的环境下，市场要求设备制造商降低成本，同时继续开发出出色产品，以满足日益复杂的设备需求。MPC系统为制造商提供价格具有竞争力的选择，而无需牺牲包括医用导管、除纤颤器和监视器等便携和数字设备的各种类型设备应用所需的高品质电气性能。”MPC系统备有三种标准直径：小(最多12个触点)；中(最多27个触点)和大(最多5个触点)，以及三种键控位置，适用于全范围设备应用。因历史和使用习惯等问题，目前热塑性弹性体尚无统一命名，大部分地区习惯以英文缩写字母TPE统称热塑性弹性体。TPE具有环保无毒安全等性能，且有优良的着色性，触感柔软，耐候性，抗疲劳性和耐温性，加工性能优越，可以循环使用降低成本，既可以二次注塑成型，与PP、PPPS、BS等基体材料包覆粘合，也可以单独成型。世界上已工业化生产的TPE(热塑性弹性体)有：苯类(SBS、SIS、SEBS、SEPS)、烯烃类(TP、TPV)、双烯类(TPTPI)、氯类(TPVTCP)、氨酯类(TPU)、酯类(TPEE)、酰胺类(TP：E)、有机氟类(TPF)、有机硅类和类等，几乎涵盖了现在合成橡胶与合成树脂的所有领域。“十一五”间，每年城市和农村新建建筑的面积将分别达到19m²左右，将拉动塑料管道行业更快发展；塑料管道性能显著，市场空间日渐扩大。我国高度重视建设节约型社会的问题，塑料管道具有节能、节水、节地、节材的“四节”特点，应用市场有越来越大的空间；在国家相关政策引导下，塑料管道进一步拓宽应用领域，其中农管道是塑料管道应用最为成功的大市场。我国农村尚有3.2亿人处于饮水不安全状态，国家规划到215年要基本解决农村饮水安全问题，这是塑料管道应用前景十分广阔的领域。