

日本370公告儿童器具容器产品标准内容修订草案及检测机构

产品名称	日本370公告儿童器具容器产品标准内容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：

竹木食品触材检测项目 五酚（PCP）、甲醛溶出量、有机涂层的全迁移、砷含量、铅含量、含量、邻、噻苯咪唑、联苯以及抑霉唑的含量。新增通用理化指标-芳香族伯胺、N-亚硝胺和N-亚硝胺可生成物迁移 橡胶研究发现这两类物质在橡胶材料中存在一定的暴露风险，因此将其纳入管控，其限量与欧盟相关限量指标一致。 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。 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。 Mowilith的LDM1871醋酸酯/（V：E）乳液因其低VO易用性，良好的透明度和优越的耐擦洗性，数年来一直是欧洲内部行业的者。Mowilith的LDM1852则是低VOC但提高了耐冲击性能的高光泽缎面油漆。根据TNS的研究，77%的俄罗斯受访者表示，他们愿意购买更高的环保产品。“越来越多的俄罗斯涂料市场已准备好涂料向无溶剂低气味转换，而塞拉尼斯具备的技术，产品和专业知识，可以协助它们的转换，并帮助他们的产品在市场上取得成功。 PE为结晶性原料，吸湿性极小，不超过.1%，因此在加工前无需进行干燥处理。PE分子链柔性好，键间作用力小，熔体粘性低，流动性极好，因此成型时无需太高压力就能成型出薄壁长流程制品。PE的收缩率范围大，收缩值大，方向性明显，LDPE收缩率为1.22%左右，HDPE收缩率在1.5%左右。因此容易变形翘曲，模具冷却条件对收缩率的影响很大，故应该控制好模具温度，保持冷却均匀、稳定。PE的结晶能力高，模具的温度对塑件的结晶状况有很较大的影响。 R=1.时，在老化后微孔PU弹性体的硬度几乎不变；R=1.5的弹性体硬度在老化后略有增加。压缩变定R值不同制得的两种密度相同的微孔弹性体在维持压缩5%下，于7 空气中老化22h和72h后的压缩变定。在7 老化下，R值为1.5的微孔弹性体的压缩永久变形小，压缩变定性能优于R值为1.的弹性体。这是因为R值从1.变化到1.5时，弹性体的交联密度增加，微孔PU弹性体的压缩永久变形较小。