

食品接触用炊具出口日本检测标准检测机构

产品名称	食品接触用炊具出口日本检测标准检测机构
公司名称	广东杰信检验认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	日本标准:厚生劳动省370公告 报告用途:质量自控、出口日本通关 检测周期:8-9工作日
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

来源 | 国家食品接触材料检测重点实验室 (广东), IQTC, 原标题《日本食品接触材料正清单重要更新, 出口企业需关注!》作者 | 尹琴、丁晓 责编 | 潘静静 博士 在2020年6月1日首版清单发布后, 日本厚生劳动省不断征集行业意见并发布多版草案。2023年10月4日, 日本厚生劳动省更新修订了正清单中基础树脂的分类和添加剂使用原则。2023年10月12日, 日本厚生劳动省增补基础树脂的单体组合清单。背景 根据《食品卫生法》, 日本厚生劳动省引入了正面清单制度, 只允许在食品、容器和包装中使用经过安全评估过的物质。2020年4月28日, 日本厚生劳动省196号告示与首版(食品接触用合成树脂及其添加剂的)正面清单共同发布, 并于2020年6月1日起实施。此后, 日本厚生劳动省征集行业意见并发布多版草案。厚生劳动省 0404 第 6 号 2023年4月4日厚生劳动省就有关食品卫生法第18条第3项“政令规定的材质的原材料, 以及包含在其中的物质”的同条第1项规格的修订征求事务及食品卫生委员会食品卫生小组委员会的意见, 2023年10月4日该委员会经过评议后将讨论的结果进行了报告, 主要内容为正面清单的修订总结。具体修订内容总结为: 1. 根据经营者此前对实际使用情况的意见, 在确认和整理一定安全性的基础上, 分别对基材(附件表1)和添加剂(附件表2)重新整理了清单。2. 将基材名称从原料基础名称改为根据聚合物特征分组的物质名称, 并将性质相似的树脂合并为五种合成树脂类别。此外, 删除了可使用食品种类、温度、特别说明事项栏。由于产品经常使用多种原材料, 每种产品的适当使用方法各不相同, 厚生省考虑根据《食品卫生法》第52条规定, 为每个企业制定一项单独的管理规定, 作为对生产或容器包装的营业设施的卫生管理和其他公共健康的必要措施。此外, 规定基材的分子量为1000或更高, 其转移到食品中的可能性较低, 即使转移到食品中, 也不会被生物吸收。3. 添加剂从物性、实际使用情况等分为以下两组。在第1组中, 基于充分的使用经验, 在欧洲和美国进行了风险评估, 或物质是聚合物, 在第2组中, 基于个体试验数据, 文献信息, 定量构效关系(QSAR), 确认了遗传毒性的安全性。<组1> 作为食物和饮料的主要成分被摄取的物质(、容器包装的暴露量的贡献率低) 在日本作为食品添加剂被认可使用的物质(作为食品添加剂进行风险管理的物质, 、容器包装的暴露量贡献率低) 在欧洲和美国被认可作为食品添加剂使用的物质(在欧洲和美国作为食品添加剂进行风险评估并进行风险管理, 和容器包装的暴露量的贡献率较低) 在欧美作为合成树脂的添加剂被认可使用的物质(在欧美已经进行了风险评估, 在日本的实际使用情况与欧美没有太大的变化) 添加剂中分子量为1000以上的物质(被认为转移到食品中的可能性很低, 即使转移也不会被生物吸收) <组2> 不属于第1组的物料, 且在日本有过使用记录 4. 基材(附件表1)将基础聚合物分为5大类别: 5. 添加剂(附件表2)

表2许可了827种添加剂，对允许使用的添加剂列表中列出了添加剂的序号、名称，以及在5种类别聚合物中的用量限制和特定要求

6. 基材单体组合表
2023年10月12日，厚生劳动省补充更新了附件表1中基材的单体组合清单，包含了21种基础聚合物，基础聚合物由必需单体、可选物质和必要或非必要化学处理物质构成，其中必需单体合计必须超过50%，由可选物质组成的部分分子量必须小于1000Da。例如，以酰亚胺键为主的聚合物的组成要求如下：过渡期正面清单的实施有5年过渡期(2020.6.1-2025.5.31)，当5年过渡期结束(2025.5.31)

后，相关厂商所生产、销售的合成树脂则必须要符合正面清单的要求。IQTC建议提醒相关生产和出口企业需要重点关注此正面清单，在正面清单实施后，务必保证所生产、销售的合成树脂都符合正面清单的要求，以免造成通关受阻。来源|国家食品接触材料检测重点实验室(广东)，IQTC，原标题《日本食品接触材料正清单重要更新，出口企业需关注!》作者|尹琴、丁晓 责编|潘静静 博士

我们总部实验室是国家食品接触材料检测重点实验室，可以做食品接触材料GB4806系列标准检测，也可以做日本厚生劳动省370公告要求的食品接触材料检测。有需求的企业可以与我们联系。联系人：邹工
日本对食品接触材料的管理除遵照上述食品卫生要求外，更多的是通过相关行业协会的自我管理。例如，日本卫生烯烃与苯塑料协会(JHOSPA)1973年发布了非官方性的材料使用指南，制定了由聚烯烃制成的食品接触材料的相应规格要求；日本卫生PVC协会(JHPA)制定了适合于生产食品接触材料的物质的肯定列表；日本印刷油墨行业协会则制定了不适合印刷食品接触材料的物质的否定列表。行业协会组织制定的推荐性标准被业内广泛采纳，成为整个行业生产销售链在法规规定以外的重要合格评定依据。

在日本《食品卫生法》中对食品、容器和包装(UCP)的定义进行了解释：

食品是指与食品或食品添加剂直接接触的器械、工具或器皿。

食品容器和包装时指用来盛装、包装食品或食品添加剂并与其直接接触的制品。

通过定义可以发现，食品、容器和包装就是我们通常所说的食品接触材料(FCM)。日本厚生劳动省：Ministry of Health, Labour and Welfare, MHLW 作为对健康、卫生、就业等民生领域进行监管的行政机构，负责制定和实施食品安全相关法规和标准，对食品用、容器和包装实施风险管理。2021年4月20日，日本厚生劳动省发布《食品卫生法》(昭和22年法律第233号)中第18条项《食品、添加剂等的规格标准》(昭和34年厚生省告示第370号)部分修改草案。本次草案主要是涉及牛乳、特殊牛乳、杀菌山羊乳、调制乳、低脂肪牛乳、无脂肪牛乳、加工乳以及淡奶油(以下简称“牛乳等”)的容器包装及其原材料规格相关内容的修改。在此之前，作为婴幼儿及体弱多病者的日常必需品的牛奶，乳饮料以及配方奶粉等的容器包装的质量标准规定是列在“关于乳和乳制品的成分规格等的省令(昭和26年厚生省令第52号)”中，与其他食品接触材料及制品分开管理。考虑到政策的统一性及便捷性，日本一直在讨论如何将乳及乳制品的、容器包装管理合并到标准法规中。自2020年起，日本开始实施食品或容器包装使用的正清单制度。正清单中按照使用树脂类型以及接触食品类型、温度等整理了被允许使用的添加剂物质。所有类型食品包括将乳及乳制品的接触材料及制品均在本正清单管理范围内。在合理运用正清单来确保产品合规性的基础上，删除牛乳接触中禁止使用添加剂的规定，也能确保相关的食品安全性。

根据《食品、添加剂等的规格标准》第3或容器包装部分E或容器包装部分中的与牛乳等的内容物接触部分所使用的容器包装部分，删除“直接与牛乳等的内容物接触部分所使用的合成树脂材料中禁止使用添加剂”的相关规定。意见征集时间至2021年5月19日。X射线主传感器提供、稳定的高分辨率重量或厚度测量。它采用数字式的电源控制，可以调整传感器来测量特殊材料的特性。各种产品都可以在同一个生产线上使用单一传感器进行测量，使它成为一个简易、具有成本效益的解决方案。红外主传感器为单一聚合物结构的重量和纸张等产品的水分提供、扫描、反射式测量，以降低成本、改善质量和提高生产效率。ThermoScientific21Plus!测厚系统提供了一套高级纵向和横向控制工具，广泛覆盖具有复杂需求的各种工艺生产流程。Solasorb系列独特的专利技术是基于超细金属氧化物具有比以往更好的分散性和清晰度。与有机物不同，易于操作的稳定分散可提供较低的迁移率和长期紫外线的保护。在薄膜和瓶类包装Solasorb保护其内产品不受紫外线的有害影响，使消费电子产品更优异的货架吸引力。Solasorb添加剂能有效地保护包装内产品不受紫外线的有害影响主要优势相对于其他金属氧化物粉末，具有优异的紫外吸收性能以及显著提高透明度由于优化的稳定分散减少重新团聚与有机紫外线吸收剂具有相同数量级的紫外吸收性能稳定，不会迁移和降解可完全分散在液体或聚合物载体(PE, PP)Solasorb系列可提供高度稳定分散的金属氧化物颗粒，大大提高了薄膜清晰度和抗紫外线性能。”Marbach表示。对常见电池电解质有良好的抵抗性这个混合物高度抵抗汽车中使用的典型介质，如燃料、石油、清洁剂、汽车保养品。为了证明这一点，朗盛为海拉胡克按照LV124供应规格进行了大量介质储存测试。很多汽车制造商都会用到LV124。这个混合物对于广泛用于锂电池的介质也展现出了良好的抵抗性。对此，也有按照DINEN2288-3对进行过负载测试。综合性的Hi: nt服务朗盛在研发外壳组件方面为海拉胡克提供了额外的支持。