

# 食品接触用塑料出口日本检测标准检测机构

产品名称	食品接触用塑料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。厚生劳动省第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  
根据日本《食品卫生法》规定的进口程序，日本厚生劳动省负责对进口食品接触材料进行监督和检查，并定期发布进口时检查违反食品卫生法的事例的信息和监控指导计划。日本厚生劳动省更新输日食品违反日本食品卫生法情况，通报了3个批次共11款食品接触相关产品的不合格。在2023年1-2月期间，我国出口日本食品接触制品被通报材质均为塑料制品。不合格原因为己内酰胺、邻苯二甲酸双(2-己基)酯(DEHP)、蒸发残渣等理化指标的超标迁移。推荐相关企业在进行出口日本市场的活动前，推荐在国内进行产品预检测，提前了解产品是否符合当地法规要求，有效避免产品运往关口后检查不合格产生的废弃和退运。注意：1、食品级 食品，食品级是与食品接触的材料；2、食品是有进攻性的。例如，纸张包装面包时，纸张留下油渍，同时纸张中的物质也可能会进入食物。橡胶奶嘴喂食时，其中的添加剂亚硝酸胺可能会溶入牛奶当中。日本食品接触材料检测1，基本要求日本食品安全法对FCM的基本要求：

- 1、FCM的提供商(包括生产商、销售商)是FCM质量安全的主要责任人；
- 2、生产或销售的FCM制品需保持清洁卫生；
- 3、禁止销售含有毒性或有害物质，且可能影响人类健康的FCM制品；
- 4、禁止销售不符合相关法规和标准的FCM制品。

2.监管部门  
日本食品接触材料相关要求基本依据其在1947年颁布的《食品卫生法》(Food Sanitation Law 370)，日本卫生和劳动福利部(Ministry of Health, Labor and Welfare, 简称MHLW)，也叫厚生劳动省。该部负责为食品卫生法相关的配套标准。1959年发布的370公告《食品、食品添加剂等的规范标准》中的第三章则是关于食品容器、和包装的规范和标准。改法涵盖的范围包括：食品添加剂、设备、容器包装、以及玩具产品。3，监管类别日本卫生和劳动福利部(简称MHLW)根据FCM用途和材质的不同，制定了通用、特定材料以及特定用途3大类监管要求

4，测试材料类型  
1.Synthetic Resin(general standard)合成树脂通用要求  
2.Synthetic Resin made from formaldehyde甲醛制成的合成树脂(例如,密胺材料,脲醛树脂,EVA等)

- 3.Polystyrene聚苯等(PS,ABS,GPPS,HIPS,AS,BS)
- 4.EVA树脂
- 5.PE/OP聚/聚酯树脂
- 6.PET树脂
- 7.PP聚丙烯树脂
- 8.PVC聚氯乙烯树脂
- 9.Polyvinylidene Chloride(PVDC)聚偏氯树脂
- 10.Polymethyl Methacrylate(PMMA)聚丙烯酸
- 11.Nylon(PA)尼龙
12. Polycarbonate (PC)
- 13.Phenolic,melamine and urea resins酚醛树脂,密胺和尿素树脂
- 14.Polylactic acid(\*\*)聚乳酸
- 15.Rubber(except nursing utensils)橡胶制品(除护理用品)
- 16.Rubber(nursing utensils)橡胶制品(护理用品)
- 17.Metal cans [except those containing dried foods (except fats and oils and fatty foods)]金属罐(包括盛放油脂和脂肪类食物的容器)
- 18.Metal (Tin for plating)金属(镀锡)
- 19.Metal used for manufacture or repair of apparatus and packaging containers 用于制造或修理包装容器和的金属
- 20.Solder used for manufacture or repair of apparatus and packaging containers 用于制造或修理包装容器和的焊锡

5，测试标准Specified in the Food Sanitation Law of JAPAN, the Specifications and Standards for Foods, Food Additives, Part I Implements, Containers, and Packaging under Ministry of Health and Welfare Notification No. 370 (December 28, 1959). The MHLW Notification No. 201 (March 31, 2006). The MHL W Notification No. 416 (July 31, 2008). The MHL W Notification No. 595 (December 28, 2012).

6，测试项目日本食品接触材料检测Japan Food Sanitation Law 370详细介绍日本JFSL 370 Testing  
日本在《食品卫生法》中规定，禁止生产、销售、使用可能含有危害健康物质的食品接触材料及制品。日本厚生劳动省MHLW370号令《食品及食品添加剂的规范及标准》，与2008年新修订食品接触材料的标准分为3类：一般标准、类别标准和用途标准。一般标准：规定了所有食品容器和包装材料中重金属，特别是铅含量的要求。例如，规定马口铁中的铅含量不得超过5%，其它金属容器不得超过10%。

类别标准：

建立了金属罐、玻璃、陶瓷、橡胶等类物质的类别标准，此外还制定了13类聚合物的标准，包括PVC, PE, PP, PS, PET, PMMA, PC等。用途标准：对于具有特定用途的材料制定的标准，如巴氏杀菌牛奶用包装、街头食品用包装等出口食品接触材料到日本符合这些项目要求，日本客户可能会要求出口商提供检测报告来说明符合性，这时需要委托三方检测实验室进行检测，出具检测报告。解决方案：高准检测机构致力于为客户提供的以及的法律法规、标准咨询，提供创新的解决方案：检验|检疫|测试|认证|整体方案等帮助客户在市场获得成功。我们拥有的资质，强大的技术力量，丰富的行业经验以及渠道、资源。我们实验室可以依据客户、进口商的要求，采用日本对于食品接触材料的测试标准方法，对不同食品接触材料进行检测测试，以此判断产品是否符合日本《食品安全法》及其标准的要求。”值得一提的是Elastogran产品可以赋予车内部件的卓越舒适感，在受压条件下部件的触感及性能都符合最苛刻的技术标准，同时不影响其保持柔软宜人的外观。这种聚氨酯喷涂系统还易于加工处理，这得益于它良好的脱模性能、抗老化、再现整体部件轮廓等优点。喷刷处理过程中的色彩多样化及额外部件组装也由于使用了这种喷涂而可以实现。另外，该产品使用了低排放的芳香族聚氨酯，环保性能好，还可以塑造具有复杂几何外型的部件表面。丁钟复等将不同铈掺杂量的纳米：TO粉用于涤纶针织物的抗静电处理，研究表明，粉体的掺杂量是影响抗静电性能主要因素之一，在4%—8%铈掺杂量的试验范围内，掺杂量越多，它的抗静电性能越好，但粉体的颜色也随之加深，将影响其在浅色纺织品上的使用。纤维功能化是合成纤维的一个重要发展趋势。我国是化纤的生产和消费大国，化学纤维抗静电处理将是纳米：TO粉的重要应用市场之一。静电塑料目前，将各种无机导电填料(如铜粉、银粉、炭黑等)掺入到基体高分子中加工成型的抗静电高分子材料最具使用价值，复合材料的体积电阻率在较大范围内可调，其中不少在国外已经实现商品化。不同的熔体流在适配器内会合。对于无压力的应用来说，三层管被做出来，其中两外层由非泡沫状PVC-U组成，中间层由泡沫状PVC-U组成。为了降低这种管道的投资成本，可以利用一种加料块，直径达16mm，不需要其它的管材模头。管材模头被直接安装在加料块之上。产品和尺寸的变换小规格的批量和多样的产品会导致连续的停停走走式生产。原料和规格的频繁变化需要对机器和周边设备的工艺参数进行持久的调节。更换模具、清洗和启动时间长会导致长时间的停机和生产的金钱损失。