

# 食品级塑料制品出口日本检测标准检验检测机构

产品名称	食品级塑料制品出口日本检测标准检验检测机构
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  
2020年日本厚生劳动省根据《食品卫生法》的部分修订内容，在食品或食品添加剂、容器和包装(食品接触材料及制品)的管理中引入了正面清单制度，只允许将经过安全评估的物质用于食品接触材料及制品，适用范围包括合成树脂及其所使用的添加剂(除着色剂外)。正面清单制度到2025年5月为止采用过渡措施，2025年6月1日正式实施。日本厚生劳动省曾于2022年4月26日发布基础物质正面清单和添加剂正面清单修订版草案的征求意见稿，并于2023年36更新的修订草案。

日本《食品卫生法》第4条规定了食品接触材料的定义，即食品、容器和包装(Utensils, Containers and Packages, UCP)。食品是指用于食品或添加剂的采集、制造、加工、烹饪、储存、搬运、陈列、授受或摄取，且直接与食品或添加剂接触的机械、或其他物品。食品容器和包装是指放入或包装食品或食品添加剂的物品，并在运送食品或食品添加剂时“按原样”提供。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，并定期发布监控指导计划。2022年，日本厚生劳动省对、意大利、马来西亚、美国和印度尼西亚5个国家的食品接触材料共发布了42次通报。其中，针对我国的通报共31次，占比73.8%。2022年我国输日食品接触材料中，被通报材质包括塑料、搪瓷、橡胶、玻璃这4种材质，其中通报最多的材质为塑料制品。不合格原因均为高锰酸钾消耗量、金属迁移量、甲醛迁移量等理化指标超标的情况。GE材料的GWIT(灼热丝引燃温度)性能同样超过标准型P。这种新材料是电气接头、继电器、灯座与家用电器等应用产品的理想之选。ValoxENH树脂系列的产品为ENH455，该产品属于25%玻璃填充型牌号，将于27年第三季度起销售。ValoxENH455树脂除了符合UL94V标准(.8mm条件下)的阻燃性之外，还具有出色的力学性能。该树脂具有更高的延展性与强度，可减少装配过程中不合格产品的产生以及使用过程中断裂情况的出现。“211中韩日化学品法规”11月3日在上海召开。、韩国和日本化学品监管部门与来自知名化工企业代表2多人参会，共同探讨提升化学品安全使用与管理的话题。本次就不同国家化学品法规动态和监管机制进行深入讨论，并对《新化学物质环境管理办法》和即将实施的《危险化学品安全管理条例》进行了解读，传递了监管信息，以减少企业在外贸通关中因不了解法律法规而造成不必要的损失。上海检验检疫局负责人介绍，上海是我国对日韩两国进出口贸易最为重要的口岸之一，中韩日进出口化学品及其衍生产品在进出口贸易中占有相当大的比重。Pittman说，分析结果可以以空心塑料制品的C：D模型的形式输出，适合进行应力分析。有关3D和2.5D的更多消息Moldflow为新的MPI4.1版MoldflowPlasticsInsight分析软件包开发了几种新模块，包括预测纤维取向、翘曲和厚壁制件中的热—机械性能分析的MPI3D模块。Moldflow在其3D软件中扩展了创建热固性塑料制品模型的能力。MPI4.1现在可以对热流道进行3D模拟。