

# 食品接触用硅胶橡胶出口日本检测标准国内第三方实验室

产品名称	食品接触用硅胶橡胶出口日本检测标准国内第三方实验室
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。厚生劳动省発生食 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卫⽣的必要措施。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  
日本劳动厚生省（Ministry of Health, Labor and

Welfare）负责食品及其相关产品的安全监管，并在1947年颁布了《日本食品卫生法》（Japanese Food Sanitation Law）在该法规中提到了对食品接触材料的要求，禁止生产、销售、使用可能含有有害健康物质的食品容器、包装材料等食品接触材料。在日本食品安全法中，FCM又简称UCP，根据与食品接触的时间和功能不同，主要分为食品容器/包装，和用于食品加工、烹饪用的两大类。是指餐具、厨具、以及用于食品加工、烹饪、传输、存放，且与食品/食品添加剂直接接触的设备/机械；容器和包装是指用于包装食品/食品添加剂的制品，在实际使用时保持原样。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。2022年12月26日，日本厚生劳动省发布了《食品、容器和包装》正面清单修订版本。此次更新是在4月26日发布的正面清单征求意见稿的基础上，根据公开征集到的意见，对表1“基础材料正面清单”中进行了整理。

日本厚生劳动省发布表示将持续对清单中物质进行意见征集和更新，包括表2“添加剂正面清单”。IQTC提示：相关企业需要关注正面清单的修订情况，确保生产原料在正面清单中以免影响出口。未在清单内的物质，可想厚生劳动省提出意见进行新品种申报，新物质在进入正面清单前不能用于生产与销售。日本食品接触材料检测Japan Food Sanitation Law 370详细介绍|日本JFSL 370 Testing 随着人们生活水平的提高，人们日益重视食品安全，食品在生产、制造加工、包装、运输过程中可能出现的食品安全问题，近年来，欧盟、美国、日本、都加大了对食品接触材料FCM制品的监管，相继出台和更新了很多食品接触材料（FCM）安全标准和检测方法，加强食品安全。Kalrez部件应用于光电制造不论在晶片型还是薄膜型光伏生产过程中，Kalrez部件均具有广泛的化学兼容性和优良的热稳定性。Kalrez部件可帮助使用等离子体、高温和腐蚀性学品的重要光伏晶片加工设备提高密封可靠性。光伏制造商们为了延长正常运行时间、提高产量，开始使用更有效同时更具腐蚀性的化学品和更高的温度，使得制造工艺面临更多的压力。由于密封材料的不相容而导致的计划外维护，会干扰生产计划、造成停工。EMI产品是时下塑料制品高性能化、大型化、薄型化、高光化等方案，同时也是塑料注塑成型加工中常见缺陷（流痕，欠注，熔接线等）的解决方案。与常规聚烯烃润滑剂相比，该产品与苯类聚合物及其合金具有更好的相容性，其具有超高而持久的润滑效能的同时，不会在制品表面产生迁移、富集等不良问题，而且在保持基材力学性能的同时，随添加量的加大，流动性将进一步提高。据透露，EMI产品在改善颜料，填料，阻燃剂等分散方面的应用也取得可喜进展。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)、烯炔类(TP、TPV)、双烯类(TPTPI)、氯类(TPVTCPPE)、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。