

# 食品接触用炊具出口日本通关要求国内第三方实验室

产品名称	食品接触用炊具出口日本通关要求国内第三方实验室
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。《食品安全法》（日本1947年第233号法规）是日本食品及食品接触制品卫生安全的法律，对食品和食品接触制品的质量安全制定了一系列基本要求。2020年4月30日，日本厚生劳动省(MHLW)制定了正面清单制度，只允许在食品、容器和包装中使用经过安全评估过的物质。本文将重点介绍正面清单制度以及合规路径，以助力企业产品合规。基于苯已有的安全评估，考虑到苯包装的食品中苯向食品迁移的低浓度，多国均授权苯合成的树脂、橡胶等产品用于食品接触材料及制品，并给出相关要求。

日本厚生劳动省370告示

规定苯含量50%以上的树脂中苯、甲苯、乙苯、异丙苯和正丙苯的总残留量不超过5000

mg/kg(另外，发泡苯树脂中苯和乙苯总残留量不超过1000 mg/kg)。SILRESHP功能性硅树脂SILRESHP包括适用于耐高温涂料的硅树脂和中间体，主要用于必须经受高温、日晒和潮湿的应用领域，桥梁和屋顶、带涂层的集装箱和管路、工业涂料或车船涂料。SILRESBS憎水剂SILRESBS是外保温砂浆用有机硅憎水粉末以及市政路桥专用的保护涂料。它们具有非常高的水蒸气渗透性、极低的吸水性、良好的耐污性和长久的使用寿命。VINN：P：S固体树脂VINN：P：S固体树脂是漆料和胶粘剂用热塑性聚醋酸酯，产品包括不同粘度和交货形态的均聚物和共聚物。Dyneon目前正在研究把可控结构的炔类嵌段共聚物作为相容剂和偶联剂，用于纳米熔融混合法制备的蒙脱土/聚烯烃（苯）纳米复合材料。据内尔森称，这些新开发的C：M助剂为纳米粘土提供了良好的分散性能以及与树脂母体间坚固的界面。在亲水的粘土和憎水的聚烯烃母体间由于不相容，粘土的分散通常收到阻碍。另外，粘土层间有强烈的相互集聚的倾向，这使粘土难于分散于聚合物。X射线衍射研究现有的助剂包括马来酸酐接枝聚烯烃可以增强有机改性粘土的剥离和分散，但其缺点非常明显：添加量很大。PC/BS合金还用来制造汽车仪表盘周围部件、防冻板、车门把手、阴流板、托架、转向柱护套、装饰板、空调系统配件等汽车零部件。PC/P合金和PC/PET合金既具有PC的高耐热性和高冲击性，又具有P和PET的耐化学药品性、耐磨性和成型加工性，因此是制造汽车外装件的理想材料。PC/P汽车杠可耐 - 3 以下的低温冲击，杠断裂时为韧性断裂而无碎片产生。弹性体增韧PC/P合金和PC/PET合金更适合制作汽车车身板、汽车侧面护板、挡泥板、汽车门框等。