

各材质饮用水杯日本食品接触材料FCM安全要求及广东检测机构

产品名称	各材质饮用水杯日本食品接触材料FCM安全要求及广东检测机构
公司名称	广东杰信检验认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品:与食品接触相关产品 检测标准:日本厚生劳动省370号公告以及后续修订指令第 部分 用途:质量控制,日本通关
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

食品接触材料 (Food Contact Material, 以下简称FCM) 是指与食品接触的包装、容器、以及加工器械等, 在我们日常生活中随处可见。FCM制品通常是由不同种类的化学物质, 经过工业加工而成, 在实际使用时, 残留其中的化学物质可能会向所接触的食品发生迁移, 从而污染食品, 因此, FCM制品的质量直接关系到食品的安全。随着生活水平的提高, 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, 保障食品安全。

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。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, 具体见下表日本《食品卫生法》、《食品卫生法实施细则》及《食品卫生法施行令》, 对食品、容器和包装定义、标识、监督计划、检查、登记检查机关、营业、处罚等做出了详细的规定。而根据《食品卫生法》的相关要求, 日本厚生劳动省负责为食品卫生法制定相关的配套标准。1959年厚生劳动省发布了第370号公告《食品、食品添加剂等的规范标准》, 其中第3章就是关于食品、容器和包装的规范和标准, 随后这一标准经历了多次修订。关于食品、容器和包装的规范和标准可分为以下3类: (1) 通用标准: 规定了所有食品容器和包装材料中重金属, 特别是铅的含量要求; 食品、容器和包装使用的合成色素必须经过劳动厚生省批准; 以及对树脂中增塑剂的限制; (2) 类别标准: 塑料、玻璃、陶瓷、搪瓷、金属罐、橡胶等类材料的类别标准, 其中涉及的塑料 (合成树脂有) PVC、PE、PP、PS、PVDC、PET、PMMA、PC、PVOH等13种, 各类材料的具体卫生安全要求

。（3）特殊用途标准：对于具有特定用途的材料制定的标准，如加压加热的食品（罐装或瓶装食品除外）的容器和包装、清凉饮料水（用果汁作原料的除外）的容器和包装、生产冷冻食品所使用的、食品自动贩售机（**于那些具有与食品直接接触部件的机器）和销售所使用的容器、为杯装自动贩售机或全自动清凉饮料水调理机输送清凉饮料水原液的、容器和包装等。... 我司总部实验室可以做日本和韩国食品接触材料的测试，出具的报告得到日本和韩国的认可，并可以用于日本或韩国通关使用。有相关产品出口日本或韩国的企业需要做相关检测报告的，可以与我们联系。联系人：邹工

版本的清单（2021年12月24日版本）新增125种可安全用于食品接触材料的物质。具体修订清单包括：基础聚合物（塑料）增加22种新物质、删除2个物质，对20个物质的名称、CAS或特殊限制要求进行了修订。对1个物质的可接触食品类型进行了修订。基础聚合物（涂层）正清单增加55种新物质、删除1个物质，对8个物质的名称、CAS或特殊限制要求进行了修订。基础聚合物（微量单体）增加2种新物质。添加剂正清单增加46种新物质，对56个物质的名称或CAS进行了修订，62个物质的使用限量或特殊限制要求进行了修订。另外添加剂正清单还预计对部分物质进行整合。

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。“21年，对钛白行业而言是个很重要的年份，到今年年底我国的钛总产能将超过2万吨，成为世界大钛白生产国。”国家生产力促进中心钛分中心主任毕胜如是说。记者从刚刚结束21年全国钛行业年会和钛白企业家联谊会上了解到，21年，国内经济稳定向好，钛白行业从年初起市场需求一路走好，企业开工率保持高位，预计全年产量可达到12万~14万吨。当前无论是锐钛型还是产品还是金红石型产品市场产销，都保持了旺盛势头，预计今年底明年初仍将保持在较高水准，行业发展前景看好。TPU具有良好的耐摩擦，良好的机械性能，良好的花纹保持性，并且可以生产厚度较薄的表皮，但由于此加工工艺控制复杂，因此此工艺仍处于研发改进过程。目前此工艺已经逐步成熟，在仪表板及门板上已经有较多应用。其主要优点为：皮纹均匀；优良的物理机械性能、耐久性；优良的耐刮擦性；优良的气味、低散发特性，可循环回收。TPO阳模真空成型：阳模真空成型具有模具成本低，加工工艺简单的优点，但以前用于阳模真空成型的材料PVC/BS各项性能都较差，逐渐被淘汰；而普通TPO花纹保持性又较差，这些因素影响了阳模真空成型的应用。

出口日本或韩国食品接触材料检测 联系人：邹工