

# 上海各国食品接触材料测试

发布日期：2025-09-24

近年来，食品安全问题不断升温，人们对食品安全的关注度也在不断提高。随着国家 严格《食品安全法》的出台与实施，食品安全已经不再是一个空口号，而是确实能够落实到行动的新法则。食品包装，作为承载着为食品保驾护航的重要角色，食品包装材料的质量直接影响着食品的货架期安全，不容忽视。17年3月1日，新标准GB 31604.8-2016 食品安全国家标准 食品接触材料及制品 总迁移量的测定》正式实施Labthink兰光，作为一家专业致力于包装检测仪器研发生产的高新技术企业，我们愿意为食品行业各企业提供专业的包装质量解决方案，以期祝您一臂之力。本文就简单围绕该标准进行介绍，并为大家介绍新上市的全自动食品接触材料迁移量测定仪器——CLASSIC 830迁移量及不挥发物测定仪。

欧盟对食品接触材料的安全管理和立法以1976年的76/893/eec指令为起始标志。上海各国食品接触材料测试

食品包装、食品器皿以及用于加工和制备食品的辅助材料、设备、工具等一切与食品接触的材料和制品统称为食品接触材料。如今，各国的经济发展越来越快。对食品的要求也提高了不少，食品关系着人类的生存和健康，所以各个国家都有其对食品级接触测试都有着严格的规定。美国FDA测试标准对食品和药品进行监管和测试，美国是高度发达的国家，对食品接触材料的原材料以及加工工艺的要求都相当的严格。我们生活中经常会用到的不锈钢碗、塑料饭盒，进入美国市场之前都需要进行FDA测试FDA认证对食品接触材料的测试标准非常严格，对于不同的产品具体执行的测试标准不同。上海各国食品接触材料测试出口到不同的国家就要遵守当地的法规，不同的持平接触材料对应的检测项目也不同。

食品包装，食品器皿以及用于加工和制备食品的辅助材料，设备，工具等一切与食品接触的材料和制品统称为食品接触材料。随着整个社会生活水平的提高，人们在注重生活品质的同时也

日益关注食品安全问题，却往往忽略了与食品接触材料(FCM,FoodContactMaterials)的安全性。在日常使用中，有害物质可能会从食品接触材料中迁移至食品，影响食品的感官品质，甚至危害人体健康。因此，质量不合格的食品接触材料也成为食品污染的重要来源。近年来，国际上由食品接触材料导致的食品安全问题层出不穷，发达国家和地区尤其是欧盟国家以及美国越来越关注食品接触材料的安全性，不断出台和更新食品接触材料的法规指令，并实施严格的市场准入管理。要求出口到欧盟及美国的产品必须通过相应的测试认证，取得合格的产品测试报告，即食品接触材料测试，也称为“食品级测试”。

食品接触材料测试随着整个社会生活水平的提高，人们在注重生活品质的同时也日益关注食品安全问题，却往往忽略了与食品接触材料(FCM,FoodContactMaterials)的安全性。在日常使用中，有害物质可能会从食品接触材料中迁移至食品，影响食品的感官品质，甚至危害人体健康。因此，质量不合格的食品接触材料也成为食品污染的重要来源。近年来，国际上由食品接触材料导致的食品安全问题层出不穷，发达国家和地区尤其是欧盟国家以及美国越来越关注食品接触材料的安全性，不断出台和更新食品接触材料的法规指令，并实施严格的市场准入管理。要求出口到欧盟及美国的产品必须通过相应的测试认证，取得合格的产品测试报告，即食品接触材料测试，也称为“食品级测试”。一般比较常接触的食品接触材料法规是我们中国自己的食品接触材料法规GB4806

食物接触材料GB4806检测报告办理|GB4806本标准划定了食物接触材料及制品的基本要求、限量要求、符合性原则、检修方法、可追溯性和产品本尺度合用于各类食物接触材料及制品。电饭锅，果汁机，咖啡机等各种厨电产品的普遍使用给我们的日常生活带来了极大的便利，但其中与食品直接接触的材料却可能会带来安全隐患。产品中的食品接触材料，如塑料，橡胶，着色剂等可能会在产品的使用过程中释放出一定量的有毒害化学成分如重金属，有毒添加剂，这些化学成分会迁移至食品中从而被人体摄入，危害人类健康。在正常使用前提下，各种已经或预期可能与食物或食物添加剂（以下简称食物）接触、或其成分可能转移到食物中的材料和制品，包括食物出产、加工、包装、运输、贮存、销售和使用过程顶用于食物的包装材料、容器、工具和设备，及可能直接或间接接触食物的油墨、粘合剂、润滑油等。不包括洗涤剂、消毒剂和公共输水举措措施。

食品接触材料是指：产品在正常使用中与食品有接触的材料。如：电饭锅，果汁机，咖啡机等各种厨电产品。上海各国食品接触材料测试

实现高关注迁移物的准确定量检测是食品接触材料安全研究和管理的关键。上海各国食品接触材料测试

水杯装的液体在什么情况下不会影响到人体健康，比如塑料杯在装开水时就会因为化学作用产生一些对人体有害的物质，纸杯在温度过高时，内部的一层油膜也会溶解在液体里，诸如此类的因素在软件上都是不必考虑的因素，而作为实物来讲，确是不容忽视的因素，这一点是针对所谓的水杯测试的安全性。  
1. 界面测试：水杯外观是否美观，是否符合普通用户的审美水杯材质是否和需求一致水杯大小是否合适  
2. 功能测试：可以盛多少水盛放热水是否烫手盛放液体时是否漏

水3. 安全测试：杯子材质是否有毒杯子盛放热水、冷水是否有有毒气体散发4. 性能测试：是否够耐热、耐寒掉在地上是否不易摔破盛放时间长是否会漏水能够使用多少次5. 兼容性测试：是否可以盛放雪碧、可乐、酒精等上海各国食品接触材料测试