

出口食品接触材料检测【认证】办理

产品名称	出口食品接触材料检测【认证】办理
公司名称	东莞市路易通检测技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市大岭山镇莞长路大岭山段467号1栋702室
联系电话	15338019952

产品详情

一、食品接触材料检测

食品接触材料（Food Contact Materials，FCMs），指的是正常使用中会接触到食品的材料及制品，其中除了包括各类食品包装、餐具、厨具、加工设备之外，也包括用于这些产品和材料的粘结剂、印刷油墨着色剂等辅助材料。

食品接触材料的质量往往能直接影响到食品的质量，合适的材料可以保护食品不受污染，在运输途中不受损坏，保持食品本身的水分、成份、品质等特性不发生改变；而质量低劣或者不合适的材料，非但无法对食品起到保护作用，其本身材料中的有害物质还可能迁移到食品中，对人体健康造成危害。

二、食品接触材料检测标准及要求

全球对食品接触材料都有一个比较系统且全面的管控，按照地域，可分为三大体系：欧盟及其成员国体

系；美国体系；中国、韩国、日本在内的亚洲体系。不同体系之间的法规存在一定程度上的差异，由此导致的应对措施也不尽相同。

1、欧盟食品接触体系的框架法规为(EC) No 1935/2004，发展至今，涵盖了塑料【(EU) No 10/2011】、再生纤维素薄膜【2007/42/EC】、陶瓷【84/500/EEC】、橡胶【93/11/EEC】、活性和智能材料【(EC) No 450/2009】等材质。欧盟食品接触材料法规近况：欧盟食品接触塑料制品法规（EU）10/2011新增4种许用物质

2、美国食品接触材料及制品要求

美国食品包装材料所使用的物质被视为间接添加剂，纳入到食品添加剂安全监管法规体系中，由美国食品药品监督管理局（FDA）统一进行管理。美国食品接触材料及制品要求主要在美国联邦法典21 CFR中。

3、中国食品接触材料及制品要求(GB)

中国刚刚完成其新食品接触法规体系的构建，新发布的4806.1~11系列标准规定了对搪瓷、陶瓷、玻璃、树脂、塑料、纸和纸板、金属、涂料及涂层、橡胶等材质的食品接触材料及制品的通用要求和特殊要求。

4、LFGB德国食品接触材料检测

LFGB又称《食品、烟草制品化妆品和其他日用品管理法》（下简称《食品与日用品法》）是德国食品卫生管理方面的基本法律文件。所有在德国市场上的食品以及所有与食品有关的日用品都必须符合它上面的基本规定。与食品接触的日用品通过测试，符合德国《食品与日用品法》第三十条和第三十一条的，可以得到授权机构出具LFGB检测报告证明为“不含有化学毒物性的产品”，并能在德国市场销售。

5、意大利为了实施欧盟食品接触材料框架指令76/893/EEC指令，于1982年8月23日发布了777号DPR法令

。该法令除了对食品接触材料的安全性规定了与欧盟框架指令基本一致的原则性要求外，还具体规定了适用范围、违法的惩罚和处罚金额等内容。多年来，这个法令也随着欧盟法规的变更进行了多次修订。

配合框架性法律要求的具体产品或材料法规是一系列的部颁指令（Ministerial Decree，D.M），包括卫生部颁发的针对陶瓷的D.M.04/04/1985，以及涵盖了塑料、橡胶、再生纤维素薄膜、纸和纸板、玻璃和不锈钢制品的D.M. 21/03/1973，其中，陶瓷、塑料和再生纤维素薄膜的规定均转换自欧盟法规，其余材料则有本国的特殊要求，例如玻璃器皿不是如国际上通行的那样按器皿大小形状分类，而是按其材料成分（如硼硅酸盐、钠钙、铅玻璃）分类，每一类的迁移试验条件不同，迁移指标也不同。

特别需要关注的是意大利对不锈钢制品的要求，除了严格的铬、镍元素迁移指标外，还有总迁移限量，2010年底又发布了258号指令修订D.M. 21/03/1973，增加了锰的迁移指标。正是由于意大利不同寻常的严格规定，历年来，欧盟食品与饲料快速预警系统（RASFF）对我国食品接触产品的通报大多数来自意大利，通报产品以不锈钢制品居首位，玻璃制品也占有一定数量。

6、DGCCRF是法国食品级安全法规的英文简写。销往法国的食品接触类产品，除了要符合欧盟Regulation(EC)No1935/2004法规外，还要符合法国当地的法令法规，包括FrenchDGCCRF2004-64和FrenchDecretno92-631，法国法规不仅对食品接触产品中的塑料橡胶制品有特殊的要求，对金属产品也有特殊的分类和要求。

三、检测食品接触材料及制品检测范围

食品接触材料从材质上来讲，可以分为以下几类：

塑料、金属（包含表面涂覆涂层）、玻璃、陶瓷、搪瓷、橡胶、纸质及植物纤维类和竹木类等。

餐具：刀叉、碗、筷、勺、杯、碟等

厨具：储藏用具、洗涤用具、调理用具、烹调用具等

食品包装容器：纸容器、金属容器、玻璃容器、塑料容器、塑料包装袋/膜等

厨房家电：燃气灶、油烟机、烤箱、微波炉、消毒柜、洗碗机、榨汁机、搅拌机、咖啡机、电水壶、电饭煲、电磁炉等

儿童用品：婴儿奶瓶、安抚奶嘴、婴儿用饮水杯等

四、检测食品接触材料及制品检测项目

1、常规项目

感官要求、总迁移量、高锰酸钾消耗量、重金属（以Pb计）

2、特定迁移

铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、镍（Ni）、砷（As）、锑（Sb）、锌（Zn）等重金属迁移量；甲醛、酚、芳香胺、氯乙烯、偏二氯乙烯、苯乙烯、丙烯腈、己内酰胺、双酚A、塑化剂（邻苯二甲酸酯：DEHP、DINP、DNOP、DBP、DMP、DEP）等的迁移量/残留量

3、微生物指标

大肠菌群、致病菌（志贺氏菌/沙门氏菌/金黄色葡萄球菌/溶血性链球菌）、霉菌等

4、其他项目

荧光性物质、脱色试验、干燥失重、灼烧残渣、正己烷提取物等