

# 食品接触材料检测

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 食品接触材料检测                                   |
| 公司名称 | 国瑞中安集团-全球法规注册                              |
| 价格   | .00/个                                      |
| 规格参数 |  |
| 公司地址 | 深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园凯科技工业园(一期)2#厂房一层B座103 |
| 联系电话 | 13316413068 13316413068                    |

## 产品详情

众所周知，食品和食物关系着每一个公民的生存与健康，在发达国家都会对食品接触检测有着严格的规定。食品接触材料，也叫食品包装材料、间接食品添加剂，常见英文缩写为FCMs（Food Contact Materials食品接触材料）。它指的是食物食品在使用当中会接触到的材料和制品器具，其中有各类食品包装、餐具、厨具、加工设备，同时也包括应用在这些产品和材料的粘结剂、印刷油墨着色剂等辅助材料。

一、各个国家的定义 1.中国《食品安全法》用在食品的包装材料以及容器，指包装、盛放食品或者食品添加剂用的纸、竹、木、金属、搪瓷、陶瓷、塑料、橡胶、天然纤维、化学纤维、玻璃等制品以及直接接触食品或者食品添加剂的涂料。 2.欧盟定义：食品接触材料和制品 预期和食品接触的，或者已经接触到食品且预定供作此用的，又或者可合理地预料会与食品接触，或在正常或可预见的使用条件下会将其成分转移至食品中的材料和制品，包括活性和智能材料。 3.美国FDA定义：间接食品添加剂 泛指在食品生产、加工、运输过程中接触的物质，以及盛放食品的容器，而这些物质本身并不用来在食品中产生任何效应，食品接触材料出现于食品中，可能是由于这些物质向食品的迁移，或由于意外萃取而出现于食品中。

二、食品接触材料检测项目： 1.微生物指标：大肠菌群、致病菌、霉菌等； 2.常规项目：感官要求、总迁移量、高锰酸钾消耗量、重金属等； 3.特定迁移：铅、镉、铬、镍、砷、锑、锌等重金属迁移量；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。

三、食品接触材料检测范围：

- 1.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；
- 2.厨具：储藏用具、洗涤用具、调理用具、烹调用具等； 3.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；
- 4.餐具：刀叉、碗、筷、勺、杯、碟等食品接触材料；
- 5.儿童用品：婴儿奶瓶、安抚奶嘴、婴儿用饮水杯等。

四、食品接触材料部分检测标准：GB 4806.8-2016食品安全标准 食品接触用纸和纸板材料及制品；GB

4806.1-2016食品安全标准 食品接触材料及制品通用安全要求； GB 9685-2016食品安全标准  
食品接触材料及制品用添加剂使用标准； GB 5009.156-2016食品安全标准  
食品接触材料及制品迁移试验预处理方法通则； GB/T 22000-2006食品安全管理体系  
食品链中各类组织的要求； GB/T 23296.1-2009食品接触材料 塑料中受限物质  
塑料中物质向食品及食品模拟物特定迁移试验和含量测定方法以及食品模拟物暴露条件选择的指南。