

食品接触材料检测服务

产品名称	食品接触材料检测服务
公司名称	佳誉（广东）检测科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区容桂街道办事处容里社区居民委员会建丰路13号六层（注册地址）
联系电话	0757-23618316 18029320657

产品详情

随着人们对健康及饮食的重视，食品接触材料的安全越来越多地受到各方的普遍关注。佳誉检测具备丰富经验的测试团队和专业的服务精神，可以提供全面的食品级法规咨询和测试服务。

（一）食品接触材料介绍

“食品接触材料” (Food Contact Materials, 简写：FCM) 是指产品在正常使用中与食品有接触的材料。

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。

（二）食品接触材料材质类别

按国际通行的分类方法，与食品接触的材料及器具按材质分为：橡胶制品、玻璃制品、陶瓷制品、硅胶制品、塑料制品、金属制品、纸制品及木制品等。

其中包含的产品类别有：食品包装材料、食品容器及器皿、餐厨具、家用食品加工器具、食品生产加工机械等。

（三）常见的术语和定义

食品接触材料及制品：在正常使用条件下，各种已经或预期可能与食品或食品添加剂（以下简称食品）接触、或其成分可能转移到食品中的材料和制品、包括食品生产、加工、包装、运输、贮存、销售和使用过程中用于食品的包装材料、容器、工具和设备，及可能直接或间接接触食品的油墨、粘合剂、润滑油等。不包括洗涤剂、消毒剂和公共输水设施。

复合材料及制品：由不同材质或相同材质材料通过粘合、热熔或其他方式复合而成的两层或两层以上食品接触材料及制品；

组合材料及制品：由两种或两种以上不同材质或相同材质的材料以装配、焊接、镶嵌等方式组合而成的食品接触材料及制品；

总迁移量：从食品接触材料及制品中迁移到与之接触的食品模拟物中的所有非挥发性物质的总量，以每千克食品模拟物中非挥发性迁移物的毫克数（mg/kg），或每平方分米接触面积迁出的非挥发性迁移物质的毫克数（mg/dm²）表示。对婴幼儿专用食品接触材料及制品，以mg/kg表示；

总迁移限量（OML）：从食品接触材料及制品中迁移到与之接触的食品模拟物中的所有非挥发性物质的大允许量，以每千克食品模拟物中非挥发性迁移物的毫克数（mg/kg），或每平方米接触面积迁出的非挥发性迁移物的毫克数（mg/dm²）表示。对婴幼儿专用食品接触材料及制品，以mg/kg表示；

（四）检测项目

1、塑料食品触材检测项目：

a.塑料中残留的有毒单体、裂解物及老化产生的有毒物质，几种典型塑料有毒单体氯乙烯、偏二氯乙烯、己内酰胺、苯乙烯、双酚A、丙烯腈；

b.塑料制品在制造过程中添加的各种有毒助剂，如增塑剂邻苯二甲酸盐类；

c.塑料容器表面的微生物及微尘杂质污染；

d.复合包装袋使用的黏合剂和溶剂残留，印刷油墨等。

2、金属食品触材检测项目：

重金属溶出量测试（4%乙酸）、铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、镍（Ni）、砷（As）、锑（Sb）、锌（Zn）

3、橡胶食品触材检测项目：

联苯胺、萘胺、间甲苯二胺、氯苯胺、苯基萘基胺、丙烯腈、氯丁二烯等。

4、玻璃食品触材检测项目：

5、竹木食品触材检测项目：

五氯苯酚（PCP）、甲醛溶出量、有机涂层的全迁移、砷含量、铅含量、二氧化硫含量、邻苯基苯酚、噻苯咪唑、联苯以及抑霉唑的含量等。

6、纸食品触材检测项目：

铅（以Pb计）、砷（以As计）、荧光性物质、脱色试验、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）。

（五）测试能力和服务

欧盟食品接触材料检测、中国食品接触材料检测、美国食品接触材料检测、德国食品接触材料检测、法国食品接触材料检测、意大利食品接触材料检测、日本食品接触材料检测等。