

食品接触材料部分检测标准。

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 食品接触材料部分检测标准。 |
| 公司名称 | 华迅检测（深圳）集团有限公司 |
| 价格 | 1000.00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市宝安区新桥街道沙企社区中心路18号高盛大厦A1305（注册地址） |
| 联系电话 | 0755-27202251 18123734926 |

产品详情

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。

欧盟颁布的 EC/1935/004 框架性法规是目前有关各种食品接触材料的主导性规章，欧盟成员国都有权监督该框架法规。但目前前针对17种材料的特定措施，由于欧盟缺乏可适用的材料指南，根据EC/1935/2004第6条规定，当各类材料和制品的特定措施还没有制定时，允许维持和采用各成员国的相关规定。因此，在产品出口到欧盟时，不仅仅要考虑到EC/1935/2004，而且还要考虑到具体出口国的相关法规。如德国、法国等，除严格依循欧盟1935/2004指令外，还有当地食品级法规必须遵循，如：德国LFGB（LMBG），法国FrenchDGCCRF2004-64，英联邦UK SI 898:2005 和意大利公报（Gazzetta Ufficiale G.U）法律No.283 of 30/04/1962 和地方法令21/03/1973（D.M.21/03/73）等。

2005年9月，德国新食品和饮食用品法LFGB取代了食品和日用品LMBG。它又称《食品、烟草制品化妆品和其它日用品管理法》是德国食品卫生管理方面重要的基本法律文件，是其它专项食品卫生法律、法规制定的准则和核心。与食品接触的日用品通过测试，可以得到授权机构出具的LFGB检测报告证明为“不含有化学有毒物质的产品”，并能在德国市场销售。

LFGB与其它食品级测试的不同点在于，要求做Section 30&31

§ 30 LFGB禁止销售含有有毒成分对人类健康产生危害的日用品

§ 31 LFGB禁止能够迁移到食物中的，或影响食物的味道的气味从而对人类的健康产生危害的物质

LFGB测试的要求严于其它国家的测试要求，因此LFGB测试报告在其它国家也被认可一般情况下，LFGB德国《食品与日用品法》第三十和三十一条包括以下测试项目：

1. 样品及材料的初检
2. 气味及味道转移的感官评定
3. 塑料样品：可转移成份测试及可析出重金属的测试
4. 金属：成分及可析出重金属的测试
5. 硅树脂：可转移或可挥发的有机化合物测试
6. 特殊材料：根据德国化学品法检验化学危害

LFGB测试项目与测试材料有着非常密切的关系，常见的测试材料如纸制品，木制品，聚乙烯塑胶(PE)，聚苯乙烯塑胶(PS)，聚丙烯塑胶(PP)，聚酰胺塑胶(PA)，聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET),聚碳酸酯(PC)，橡胶，硅橡胶，金属，合金及电镀制品，不锈钢餐具，陶瓷，玻璃制品等，不同的材料所对应的测试项目不同。

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。

基础了解

在美国各地、各州都拥有涵盖了食品生产包装和配送领域的严密管理和监测体系，来确保食品接触材料及制品的安全卫生，被认为是世界上安全的食物和包装食品的供应国。其中美国食品及药品管理局（FDA）在这一过程中起了很关键的作用，它对食品接触安全法规的规定是十分具体，复杂的。对于与食品接触的材料及制品，美国FDA认为食品包装材料属于食品添加剂管理的范围。FDA对食品添加剂的定义包括了通过直接或间接地添加、接触食品成为食品成分或者影响食品性质的所有物质，因包装、储存或其他加工处理过程而迁移到食品中的物质属于间接添加剂。

美国联邦法典第21卷《食品、药物和化妆品》的第174、175、176、177、178部分（21.CFR.Part；174.175.176.177.178）对食品添加剂有详细的规定。

美国食品级法规 US Food Grade：U.S. FDA CFR 21 Part 175-189 & FDA CPG 7117.05, 06, 07

美国食品及药品管理局 U.S. FDA = United State Food and Drug Administration

Code of Federal Regulations (CFR): 美国联邦法案

Compliance Policy Guide (CPG): 美国FDA执法政策指导

CFR are mandatory regulations in 52 states of U.S. 在美国52个州内强制执行

21 CFR = Food and Drugs 食物和药品

21 CFR 175 = Adhesives and coating 胶水和涂层

21 CFR 176 = Paper and paperboard 纸和纸板

21 CFR 177 = Polymers (plastics and fabric) 聚合物(塑料和纺织品)

21 CFR 181.32 = Acrylonitrile copolymer (A < 30%) 丙烯腈共聚物(丙烯腈单体< 30%)

Compliance Policy Guide (CPG): 美国FDA执法政策指导

CPG 7117.07 = Lead content in ceramic food wares 瓷制食物器皿中铅含量

CPG 7117.06 = Cadmium content in ceramic food wares 瓷制食物器皿中镉含量

CPG 7117.05 = Lead content in silver-plated food wares 镀银食物器皿中铅含量

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。

食品接触材料检测报告用途有哪些？

- 1、销售使用
- 2、研发使用
- 3、工业问题诊断
- 4、科研论文/市场抽检数据使用

食品接触材料检测流程

- 1、寄样
- 2、初检
- 3、报价
- 4、签订保密协议
- 5、开始实验
- 6、结束实验
- 7、后期服务

需要请致电与我司工作人员进行咨询。