

# 德国LFGB食品接触材料检测是什么

产品名称	德国LFGB食品接触材料检测是什么
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

## 产品详情

德国LFGB是德国食品和饮用品法，德国市场上食品以及所有与食品有关的用品都必须符合LFGB要求。食品接触材料进入德国市场必须通过相关测试，在通过LFGB规定的测试要求后，将获得LFGB测试报告，认可该产品不含化学有害物质，被允许在德国市场销售。

LFGB的标志是“刀叉”代表食品安全，对于食品接触材料，如果有“刀叉”符号，则表示该产品已经通过包括德国在内的许多欧洲国家的检验。在欧洲市场，“刀叉”标志可增强消费者对产品的信赖程度，提高产品在市场上的竞争力。

### LFGB认证范围

LFGB测试范围包含与食品接触类的材料，所以没有确定的产品范围，只要和食品有直接接触的或者可能接触到的材料都需要满足LFGB的测试要求。

食品接触材料一般常见的材质有：

普通塑料、金属、陶瓷、玻璃、橡胶纸张、聚合物涂层、纺织材料、木质材料、PE、PVC、PP、ABS、PS等各类材料。

食品接触材料检测常见的产品有：

碗、杯子、刀叉、勺子、壶、盘、碟、筷子、托盘、餐巾、吸管等餐具；

刀具、锅、铲、盆、削皮器等厨具；

榨汁机、豆浆机、咖啡机、热水壶、烤箱、电饭煲、烤面包机等厨电产品；

保鲜膜、保鲜袋、保鲜盒、储物罐、调料瓶、密封罐、桌布等包装存储及其他产品。

等其他和食品有直接接触或者可能接触到的产品都涉及LFGB测试范围。

#### 申请LFGB认证测试报告流程

- 1、申请方想检测机构提供申请样品信息（或者直接提供样品）
- 2、检测机构评估样品，评估测试标准和测试项目，提供费用
- 3、申请方接受后提供样品测试
- 4、检测机构按照测试标准进行测试，测试通过后颁发LFGB测试报告

食品接触材料中常见LFGB测试项目和要求：

- 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
- 7、纺织品、皮革、聚酯纤维等日用品上使用的某些偶氮染料的检测。
- 8、化妆品中的有害化学成份和重金属的测试
- 9、烟草中有害成份的测试

常见材料测试要求：

- 一般塑料制品：要求全面迁移和感官测试。
- PVC塑料制品：全面迁移测试，氯乙烯单体测试，过氧化值测试和感官测试。
- PE塑料制品：全面迁移测试，过氧化值测试，铬含量测试，凯含量测试，锆含量测试，感官测试。
- PS、ABS、SAN、Acrylic塑料制品：全面迁移测试，过氧化值测试，（VoM）有机挥发物总量，感官测试。
- PA、PU塑料制品：全面迁移测试，过氧化值测试，芳香胺迁移测试，感官测试。
- PET塑料制品：全面迁移测试，过氧化值测试，锌含量测试，铅含量测试，全面迁移测试，过氧化值测试。
- 硅橡胶制品：全面迁移测试，（VoM）有机挥发物总量，过氧化值测试，有机锡化合物测试，感硅测试。

- 纸制品：（PCP）wu氯苯酚测试，（pbcdhgCrVI）重金属（铅、镉、汞、六价铬）释出量，抗菌成分迁移测试，甲醛含量测试，带颜色的纸制品-附加偶氮染料测试。

- 带不粘涂层制品（不粘锅）：全面迁移测试，苯酚溶出量测试，甲醛溶出量测试，芳香胺溶出量测试，（V1）六价铬溶出量测试，（111）三价铬溶出量测试，PFOA全氟辛酸铵测试，感官测试。

- 金属、合金及电镀制品：重金属溶出量（铅、镉、铬、镍）测试，感官测试。

- PP塑料制品：全面迁移测试，铬含量测试，钒含量测试，钨含量测试，感官测试。

- 烘焙纸制品：外观，热稳定性，抗菌成分迁移测试，（PCBs）duo氯联苯测试，甲醛溶出量测试，感官测试。

- Wood木制品：（PCP）wu氯苯酚测试，感官测试。

- 陶瓷、玻璃、糖瓷制品：与食品接触部分铅镉溶出量测试，杯过附加铅镉溶出量。

## LFGB认证费用

LFGB费用根据材质来计算，每种材质有不一样的费用，材质检测费用范围在1000-2000元/每种材质。

## LFGB测试报告适用范围

德国LFGB测试要求要严于其他国家标准，因此LFGB测试报告也往往被其他国家认可，尤其欧盟国家，但是美国除外。