

德国LFGB认证食品接触测试需要做什么？

产品名称	德国LFGB认证食品接触测试需要做什么？
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

产品详情

LMGB (Lebensmittel-und Bedarfsgegenstaende-Gesetz) 是德国《食品与日用品法》的简称。它又称《食品、烟草制品化妆品和其它日用品管理法》，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法LMBG，后更名为Lebensmittel und Bedarfsgegenst ? nde und Futtermittelgesetzbuch (LFGB) .

与食品接触的日用品必须通过测试，符合德国《食品与日用品法》的，可以得到授权机构出具的LMBG/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。

德国食品级LFGB认证的重要性：

- 1.被海关扣留和查处的风险；
- 2.被市场监督机构查处的风险；
- 3.被同行出于竞争目的的指控风险。

LFGB检测产品范围：

涉及的领域包括：陶瓷、合成塑料、聚氯乙烯、增塑剂、纸制品、皮革、纺织品、化妆品、烟草等。

涉及的产品包括：烤面包炉、三明治炉、电水壶等与食品接触的电器产品；食品储藏用品；强化玻璃菜板、不，锈钢锅等厨具；碗、刀、勺、杯盘类餐具；服装、被褥、毛巾、假发、假睫毛、帽子、尿布及其它卫生用品，睡袋、鞋子、手套、表带、手提包、钱包/皮夹、公文包、椅子包覆材料；纺织或皮革玩具和含有纺织或皮革服装的玩具；直接使用的纱线和织物；各种化妆品及烟草产品等。

其他新工艺产品：烧烤架的铬镀层，烹饪平底锅特弗龙涂层的耐温性测试，水壶中的硅胶密封圈测试等。

德国LFGB认证检测项目和测试要求：

- 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

常见材料的测试要求

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，钒含量测试，告含量测试，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)有机挥发物含量，过氧化值测试，有机锡化合物测试，感官测试。

纸制品：(PCP)五氯苯酚测试，(pb cd hg CrVI)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，(VI)

六价铬溶出量测试，(III)三价铬溶出量测试，PFOA全氯辛酸按测试，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，错含量测试，感官测试。

LFGB认证的流程：

1. 申请人提供产品资料，提供样品
2. 根据申请人提供的样品，产品技术工程师将作出评估，确定须测试的项目
3. 签立合同
4. 样品测试，测试将依照所适用的标准进行
5. 出检测报告

商通检测提供以下服务：

中国：质检报告，中国ROHS，CCC，GB6675

欧洲：CE-EMC,CE-RED,UKCA，Rohs,REACH,邻苯，偶氮，PAHs，SCCP，EN 62115，EN 62471，包装指令，电池指令等

美国：FCC SDOC ,FCC ID，ASTM F963,加州65，CPSIA，包装指令等

加拿大：IC-VOC，IC-ID,SOR-2011-17等

日本：PSE,TELEC,ST 2016等

澳洲：C-TICK,SAA，AS/NZS 62115,AS/NZS ISO 8124D 等

电池：UN38.3，MSDS,IEC 62133等