

南通市LFGB食品级检测、重金属溶出量化验、全面迁移量测试

产品名称	南通市LFGB食品级检测、重金属溶出量化验、全面迁移量测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

一、LFGB是什么意思 2005年9月，德国新食品和饮用品法LFGB取代了食品和日用品法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。但是近年来也有所修改，主要是和欧洲标准相匹配。法规对德国食品的方方面面做了总的和基本性的规定，所有在德国市场上的食品以及所有与食品有关的日用品都必须符合它上面的基本规定。与食品接触的日用品通过测试，符合德国《食品与日用品法》第三十条和三十一条的，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。

二、德国LFGB食品级检测项目 1.一般塑料制品：全面迁移，感官测试

2.PVC塑料制品：全面迁移测试，氯乙烯单体测试，过氧化值测试，感官测试

3.树脂制品：全面迁移测试，甲醛溶出量测试，感官测试

4.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，钴含量测试，感官测试

5.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

6.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

7.PET塑料制品：全面迁移测试，锌含量测试，铅含量测试，全面迁移测试，过氧化值测试 8.硅橡胶制品

：3项全面迁移测试，(VOM)有机挥发物总量，过氧化值测试，有机锡化合物测试，感官测试 9.橡胶制品

：3项全面迁移测试，甲醛溶出量测试，锌含量测试，铅含量测试，芳香胺迁移测试，亚硝酸含量，感官

测试 10.纸制品：(PCP)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，乙二醛释出量测试，带颜色的纸制品-附加偶氮染料测试 11.带不粘涂层制品(不粘锅)：

5项全面迁移测试，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全氟辛酸铵测试，感官测试

12.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

13.PP塑料制品：全面迁移测试，铬含量测试，钒含量测试，钴含量测试，感官测试

14.烘焙纸制品：外观，热稳定性，抗菌成分迁移测试，(PCBs)测试，甲醛溶出量测试，感官测试

15.木制品：(PCP)酚测试，甲醛释出量测试，感官测试

常见材料的测试要求

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，钒含量测试，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，感官测试。
纸制品	(PCP)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，(II I)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，锆含量测试，感官测试。
烘焙纸制品	外观，热稳定性，抗菌成分迁移测试，(PCBs)测试，甲醛溶出量测试，感官测试。
Wood 木制品	(PCP)酚测试，感官测试。
陶瓷、玻璃、搪瓷制品	与食品接触部分铅镉溶出量测试，杯过附加铅镉溶出量。

测试项目：

感官指标、浸泡液、总迁移量、消耗量、重金属、脱色试验、标签标志、迁移试验、添加剂

测试范围：

食品接触用塑料材料及制品

参考标准：

GB/T 4806.7-2016

食品接触材料检测项目有哪些？

一般塑料制品：重金属迁移，感官测试

PVC塑料制品：重金属，氯乙烯单体测试，过氧化值测试，感官测试

三聚氰氨树脂制品：重金属，溶出量测试，感官测试

PE塑料制品：重金属，过氧化值测试，铬含量测试，钒含量测试，钴含量测试，感官测试

PS、ABS、SAN、Acrylic塑料制品：重金属，过氧化值测试，有机挥发物总量，感官测试

我国对食品接触材料不锈钢制品检测规定，主要是可参考GB9684-2011《食品安全国家标准 不锈钢制品》。GB9684-2011对不锈钢检测要求主要分为主体材料要求、非主体材料要求、感官要及理化指标要求、添加剂要求。这其中重要的检测指标要求当属理化指标。而理化指标主要是铅、砷、铬、镍、镉五种重金属的要求。具体要求如下：