

# 无锡市PET 塑料制品LFGB德国食品级检测

产品名称	无锡市PET 塑料制品LFGB德国食品级检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

又称《食品、烟草制品化妆品和其他日用品管理法》（以下简称《食品与日用品法》）是德国食品卫生管理方面重要的基本法律文件。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》第三十条和第三十一条的，可以得到授权机构出具LFGB检测报告证明为“不含有化学毒物性的产品”，并能在德国市场销售。

### 检测项目

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:很据德国化学品法检验化学危害

其它项目:

1. 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；

2. 化妆品中的有害化学成份和重金属的测试；

3. 烟草中有害成份的测试。

所以对不同的产品材料，检测方案与标准都不一样。

一般塑料制品：全面迁移，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、感官测试

三聚氰胺树脂制品：全面迁移测试、甲醛溶出量测试、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、铅含量测试、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、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：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

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

纸制品：(PCP)五氯苯酚测试、(pb cd hgCrVI)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

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

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)多氯联苯测试、甲醛溶出量测试、感官测试

Wood 木制品：(PCP)五氯苯酚测试、甲醛释出量测试、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

根据LFGB标准

## ——全部测试通过

（注：全迁移指的是样品在模拟液浸泡后迁移出的所有物质的量。3项全面迁移测试，意思是要在3种模拟液下分别进行测试，硅胶测试中的3种模拟液分别是去离子水、3%醋酸水溶液和10%乙醇水溶液）

2项测试全部通过。那么该款硅胶水杯已经是符合欧盟标准的食品级硅胶材料，食品级PP材料，并可以在欧洲市场进行销售了。

## LFGB认证标志

在与食品接触的日用品上，如果有刀叉标志，就表示该产品已通过检测符合众多德国和欧洲标准，符合德国LFGB法规要求，证明不含对人体产生危害的有毒物质，可以在德国及其它欧美市场销售。在欧洲市场上，有刀叉标志的产品能增强顾客对其的信心及购买欲望，是强有力的市场工具，大大增加了产品在市场上的竞争力。

为什么德国食品标准在其他国家接受度这么高呢？

LFGB与其它食品级测试的不同点在于，LFGB对于塑料产品的测试要求比较全面，该测试将不同的塑料

材料分为：PC,PVC,PE等，不同的材料种类按照不同的测试标准测试，实验结果也更加标准。

另外，除了做全面迁移测试之外，LFGB还需要对测试的产品做Section30&31感官测试（主要指气味和味道）。

正是因为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同等认可。加

贴刀叉标志的产品，在欧盟的消费者心目中享有很高的信誉，与同类产品相比，价格也相对要高一些。