

无锡PE塑料制品德国LFGB认证 有机锡化合物测试

产品名称	无锡PE塑料制品德国LFGB认证 有机锡化合物测试
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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	18662248593 18662248593

产品详情

目前各国对食品接触材料检测的要求都比较严格，那么出口德国的食品接触包装材料相关要求有哪些呢？下面一起来了解LFGB德国食品接触材料检测规范。

LFGB德国食品接触材料检测规范：

LFGB又称《食品、烟草制品化妆品和其他日用品管理法》（下简称《食品与日用品法》）是德国食品卫生管理方面最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。

出口德国的食品接触材料检测项目：

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。

出口德国的食品接触材料检测，不同产品的材料检测项目和标准都不一样，常见的材料检测项目如下表所示。

食品接触材料类型 检测项目

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、钴含量测试、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、亚硝酸胺含量、感官测试

纸制品 (PCP)五l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、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、钴含量测试、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l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