

德国LFGB认证|LFGB测试项目

产品名称	德国LFGB认证 LFGB测试项目
公司名称	深圳市环测威检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区沙井新桥街道新桥社区新和大道26号A栋1~2楼
联系电话	4008-707-283 15811815782

产品详情

2005年9月，德国新食品和饮食用品法LFGB取代了原有的食品和日用品法LMBG，又称《食品、烟草制品、化妆品和其它日用品管理法》，该法令是德国食品卫生管理方面最重要的基本法律文件，是其它专项食品卫生法律、法规制定的准则与核心。该法规对德国食品的方方面面做了总的规定，所以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该法令。其中与食品接触的材料或用具必须通过测试，符合该法令第三十条和第三十一条，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。LFGB认证涵盖的产品范围LFGB测试针对所有的材料，包括最新工艺生产出的产品，如：烧烤架的铬镀层，平底锅的特弗龙涂层等。通常涉及的领域包括：陶瓷，合成塑胶，PVC，增塑剂，纸制品，皮革，纺织品，化妆品，烟草等等。涉及的产品包括：烤面包炉，电水壶等与食品接触的电器产品；食品贮存用品，玻璃菜板，不锈钢餐具，各种厨具，碗，勺，刀，叉等。LFGB测试项目一览表

No.	Material 材质	TestItem测试项
1	Plastic(gerenal)(old rule)塑料（通用）(EU) No 10/2011(旧方法)	Sensory test整体 Overall migration water全面迁移之 Overall migration acid全面迁移之 Overall migration 精浸取法

和异辛烷) 浸取
Overall migration
rectified olive oil
物(95%乙醇和
乙酸) 全面迁移
密封、涂层 (或
for Organic 材料
为铝的有机涂层
可为3%醋酸或水
Soluble heavy me
溶出重金属 (铅
(默认用酸)

2

Plastic(gerenal) (New rule) 塑料 (通用) (EU) No
10/2011(新方法)

Overall migration
精浸取法(pH>4
Overall migration
醋酸浸取法(pH
Overall migration
精浸取法(含酒
Overall migration
精浸取法(含酒
)
Overall migration
rectified olive oil
替代) 全面迁移
乙醇和异辛烷)

3

Overall migration in deionized water, 3% acetic acid
and 50% ethanol 全面迁移之去离子水、3% 醋酸
以及50%乙醇浸取法*客户特别要求时, 乙醇浓
度可为10%或20%

Overall migration in substitute of rectified olive oil
(95% ethanol and iso-octane) 全面迁移之橄榄油
替代物(异辛烷+95%乙醇)浸取法

Total phthalate 总邻苯(可选)

(water)邻苯特殊迁移之水浸取法(可选)

Specific migration of phthalate (3%

acid)邻苯特殊迁移之3%醋酸浸取法

Specific migration of phthalate (10%

ethanol)邻苯特殊迁移之10%酒精浸取法

Specific migration of phthalate (substitute of olive oil)

邻苯特殊迁移之橄榄油替代物 (95%乙醇和异辛烷) 浸取

4

PVC聚氯乙烯

VCM氯乙烯单

Peroxide Value过

Total phthalate(c

Specific migratio

(water)邻苯特殊

Specific migratio

邻苯特殊迁移之

烷) 浸取法

Soluble heavy me

Zn)可溶

出重金属 (钡、

钴、铜、铁、钪

5

Special Migration of Melamine in 10%/50%ethanol

密胺特殊迁移之10%/50% (默认) 酒精浸取法

Special Migration of Melamine in substitute of
rectified olive oil (95% ethanol and iso-octane)
密胺特殊迁移之橄榄油替代物(异辛烷+95%乙
醇)浸取法