



Choose certainty.
Add value.

LFGB

In September 2005, LFGB replaced the old German Foodstuffs and Commodities Act-LMBG. The new act contains 11 sections and 73 parts. Part 30 and 31 of the LFGB generally mirror the basic safety requirement set forth in the EU's Framework Regulation 1935/2004 for food materials.

Scope of products

Products under scope of LFGB part 30 and 31:

- Food-contact appliances, like toaster, roaster, and water kettles
- Food containers
- Kitchenware, like non-stick pots, and chopping-boards
- Utensils, like bowls, spoons, forks, and knives

Testing service

- **Plastic and Silicone:**
 - Overall migration
 - Peroxide Value
 - Extractable Heavy Metal
 - Primary Aromatic Amies
 - VOC
- **Metal:**
 - Extractable Heavy Metal
 - Aluminum Composition
- **Glass and Ceramic:**
 - Leachable Pb,Cd
- **Wood and Paper:**
 - PCP
 - Formaldehyde Release
 - Extractable Heavy Metal

Significance of labeling

The labeling on the right is a food safety logo. If it is displayed on any food-contact articles, it symbolizes the articles have met the German LFGB and European requirements, and they are able to be marketed in Europe. Not only does the labeling raise the consumer confidence, it also increases the marketability of the products in European and German market as well.

德国食品与日用品法

2005年9月，LFGB取代了LMBG。新法案包括11章73条。LFGB第30条和第31条总体反映出欧盟框架规则1935/2004食品材料法规的基本要求。

产品涉及范围

通常涉及的产品包括：

- 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；
- 不沾锅、强化玻璃菜板等厨具；
- 碗、刀叉、勺、杯盘类餐具；

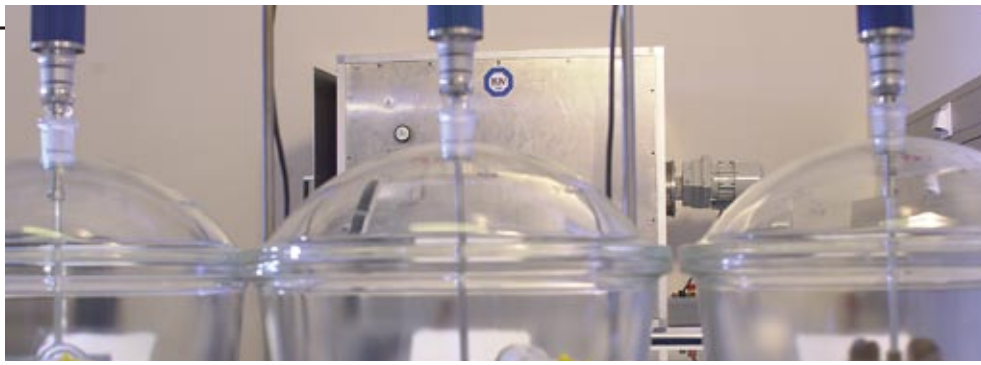
测试服务

- **塑料和硅胶材质：**
 - 全面浸取迁移
 - 过氧化物
 - 重金属萃取
 - 芳香胺
 - 挥发性有机物
- **金属材质：**
 - 重金属萃取释出量
 - 成份确认
- **玻璃和陶瓷材质：**
 - 重金属铅、镉的溶出量
- **木材和纸材质：**
 - 五氯苯酚
 - 甲醛释出量
 - 重金属萃取释出量



刀叉标志的意义

刀叉标志是一个食品安全标志。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。



www.tuv-sud.cn

About TÜV SÜD

Established in Germany 140 years ago, with 13,300 employees, we are represented at over 600 locations worldwide. TÜV SÜD is one of the world's leading technical services companies offering knowledge services, inspection, testing, certification and training and expert opinions.

TÜV SÜD China's biological/chemical laboratory

Established in 2004, located in Wai Gao Qiao Free Trade Zone, Pudong, Shanghai, the laboratory is accredited to ISO17025 by SAC SINGLAS. TÜV SÜD China provides microbiological and chemical testing for medical devices, drugs, cosmetics, food, antibacterial material and food contact material.

Contact us:

Address: 3rd floor, No. 32 Building, No. 76 East third Fu Te Road, Wai Gao Qiao FTZ, Pudong, Shanghai

Tel : +86 21 5048 3138 - 121, 117

+86 21 5048 3132

Fax: +86 21 5048 2938

Mobile: +86 13817001459

Mr Francis Dai: guangting.dai@tuv-sud.cn

关于TÜV 南德意志集团

我们于140年前在德国成立，是全球领先的技术服务公司之一。致力于咨询，检验，测试，认证和培训。公司在全世界拥有600多个代表处，员工13,300名，我们著力为客户提供技术，体系和专业技能优化服务。

TÜV南德意志集团中国生物/化学实验室

成立于2004年，坐落在上海浦东外高桥保税区，实验室获得新加坡SAC SINGLAS ISO17025的认可，可以为您提供食品接触材料、化妆品、食品、微生物等检测服务。

联系我们:

实验室：上海市浦东新区外高桥保税区富特东三路76号32号厂房3楼

电话：+86 21 5048 3138 - 121, 117

+86 21 5048 3132

传真：+86 21 5048 2938

手机：+86 13817001459

戴光廷 先生 guangting.dai@tuv-sud.cn

For one-stop German expertise in Greater China, please contact one of our experts in these major offices:
想在中国获得一站式的德国专业服务，请联络以下各主要分公司：

• Shanghai 上海, Tel 电话: +86 21 6141 0123
• Taiwan 台湾, Tel 电话: +86 2 2898 6818
• Chongqing 重庆, Tel 电话: +86 23 8980 9513
• Tianjin 天津, Tel 电话: +86 22 8319 2258

• Beijing 北京, Tel 电话: +86 10 6590 6186
• Guangzhou 广州, Tel 电话: +86 20 3832 0668
• Ningbo 宁波, Tel 电话: +86 574 2786 6658
• Wuxi 无锡, Tel 电话: +86 510 8820 3737

• Hong Kong 香港, Tel 电话: +852 2776 1323
• Shenzhen 深圳, Tel 电话: +86 755 8828 6998
• Qingdao 青岛, Tel 电话: +86 532 8503 0106
• Xiamen 厦门, Tel 电话: +86 592 3116 068