瓶子LFGB认证流程及详细解读

产品名称	瓶子LFGB认证流程及详细解读
公司名称	超越检测技术(深圳)有限公司
价格	1800.00/件
规格参数	检测服务:LFGB测试 检测范围:食品接触材料 检测认证:德国LFGB认证
公司地址	深圳市宝安区燕罗街道洪桥头社区兆福达工业区 综合楼B栋一单元502检测实验室
联系电话	18138236659 18138236659

产品详情

目前,欧盟及其部分成员国、美国、、日本、韩国等地区都拥有各自的监管体系来确保食品接触材料及制品的质量安全,对各类食品接触材料都作了非常严格的规定。出口到这些国家的产品要求必须通过相应的测试,取得合格的产品测试报告,也称为"食品级测试"。为了帮助相关企业了解各国合规要求,并将这些要求有效的整合入内部环保体系,为产品质量保驾护航,我们可为您解读不同地区的环保法规要求,以便相关企业可以更好的了解并应对这些要求。

1、美国食品接触材料法规

美国食品药品管理局(FDA),负责全国药品、食品、生物制品、化妆品、兽药、器械以及诊断用品等的管理。FDA对食品接触性物质(FoodContact Substances, FCSs)的定义:如果一种物质可以作为食品生产、包装、运输或支持材料的组分且不会对食品产生任何技术上的影响,那么该成分可以称为食品接触性物质。

美国具体对与食品接触容器及材料的通用要求:

- 厂家能够依照GMP 体系(卫生生产质量管理程序及规范)运作
- 使用符合法规中批准的材料 (U.S. FDACFR 21 Part 170 189)
- 批准的原材料应符合规范中的技术指标 (U.S. FDACFR Part 170 189)
- 任何进入市场的新材料必须经U.S. FDA 审核及认可

2、欧盟食品接触材料法规

欧盟有关食品接触材料的立法始于上世纪70年代中期,最早的指令是76/893/EEC,该指令是一项框架性

指令,目的是协调各成员国在该领域的立法,使各国的强制性技术要求趋向一致。现行的法规是欧盟2004年11月13日颁布的一项欧洲议会和欧盟理事会通过的有关食品接触材料的法规(EC)No.1935 / 2004(Regulation NO.1935/2004/EC of The European Parliament And Of The Council Of 27 October 2004),截至到目前,欧盟涉及食品接触材料和制品的

指令或法规累计有30多项。

1935/2004/EC

列明了与食品接触的产品/物质必须符合以下的条件,符合良好制造规范(GoodManufacturing Practice ,GMP),当产品接触食品时,不可:

- 1.释出对健康构成危险的成分
- 2.导致食品的成分产品不能接受的改变
- 3.降低食品所带来的感官特性(使食品的味道、气味、颜色等改变)

某些欧盟成员国,如德国、法国等,除严格依循欧盟1935/2004 指令外,还有当地的食品级法规必须遵循,如德国LFGB(LMBG),法国French DM/4B/COM/001-DM/4B/COM/004,意大利公报(GazzettaUfficiale G.U)法律NO.283 OF 30/40/1962 和地方法令21/03/1973(D.M.21/03/73)等。

3、德国食品接触材料法规

德国新食品和饮食用品法LFGB 取代了食品和日用品LMBG。它又称《食品、化妆品及日用品管理法》,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、法规制定的准则和核心。与食品接触的日用品通过测试,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。

测试的特殊之处

LFGB 与其它食品级测试的不同点在于,要求做Section 30&31 感官测试(主要指气味和味道)。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认可

LFGB 认证包括的测试项目

- 1) composition (有毒有害成分)
- 2) sensory test (感官性测试)
- 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:根据德国化学品法检验化学危害