食品级接触材料FCM检测哪里可以做？

产品名称	食品级接触材料FCM检测哪里可以做？
公司名称	深圳市亿博科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218-220(518010)
联系电话	13543272595 13543272595

产品详情

食品级接触材料FCM检测办理有哪些要求？亿博小编来告诉你。“ 食品接触材料 ”（Food Contact Materials,简写：FCMs）是指产品在正常使用中与食品有接触的材料。因其与食品直接接触，其安全性直接影响到食品的安全，这也是企业关键的控制点。食品接触材料涉及的产品包括，食品包装，餐具、厨具，食品加工机械厨电产品等，食品接触材料包括：塑料、树脂、橡胶、硅胶、金属、合金、纸张、纸板、玻璃、陶瓷、瓷釉、着色剂、印刷油墨等。

因为作为食品的直接或间接接触者，在食品的生产、储存、运输等过程中，食品接触材料及制品不仅会影响食品的感官特性，更可能产生有毒有害物质（如重金属、有毒添加剂）的迁移而引入非食品成分，进而影响食品安全，甚至危害人体健康。因此每个国家都对食品接触材料的要求都是比较严格，每个国家的标准认证都不一样

中国GB4806食品级接触材料检测测试

GB4806是中国食品接触材料的测试标准，专门用于规范食品接触材料的安全性和适用性。该标准确保了食品接触材料在正常使用过程中不会对食品产生污染，从而保障消费者的健康。

中国GB4806食品级检测测试项目有哪些？

1、不同食品模拟液中的蒸发残渣。

2、高锰酸钾消耗量。

3、重金属（以铅计）。

4、脱色试验。

5、重金属的溶出试验：如铅、镉、砷、铬、镍等。

6、有毒有害单体残留量：如氯乙烯单体、丙烯腈单体等。

7、微生物检测。

美国FDA食品级接触材料检测测试

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。以下内容主要讲述美国食品接触材料管控法规要求

美国FDA食品级接触材料检测测试项目有哪些？

去离子水浸取法、酒精浸取法、正庚烷浸取法、95%酒精中的最大可浸提物、乙酸乙酯中的最大可浸提物、苯中的最大可浸提物、二甲苯提取物、氯仿可溶萃取物（去离子水浸取法）、氯仿可溶萃取物（8%酒精浸取法）、氯仿可溶萃取物（50%酒精浸取法）、氯仿可溶萃取物（正庚烷浸取法）、氯仿可溶萃取物（95%乙醇）、可提取氟化物、五氯苯酚PCP、总不挥发性萃取物、比重、熔点、残留苯乙烯单体、残留氯乙烯单体、残留丙烯腈等。

欧盟食品接触材料（EC）No.1935/2004检测测试

2005年起，欧盟最新颁布针对与食品接触物质的指令（EC）No.1935/2004，它将于2006年10月27日起强制执行。自此出口欧盟与食品接触的材料必须符合（EC）No.1935/2004相关标准的规定。

欧洲食品级接触材料（EC）No.1935/2004检测测试项目有哪些？

1.（EC）No.1935/2004塑料（EU）No.10/2011全面迁移测试

2.（EC）No.1935/2004陶瓷玻璃2005/31/EC铅镉溶出量测试

3.（EC）No.1935/2004硅橡胶AP（2004）5全面迁移测试

4.（EC）No.1935/2004三聚氰胺树脂AP（2004）5全面迁移测试，甲醛溶出量测试

5.（EC）No.1935/2004有机涂层AP（2004）1全面迁移测试

6.（EC）No.1935/2004橡胶AP（2004）5&93/11/EEC全面迁移测试，亚硝胺含量测试，芳香胺迁移

7.（EC）No.1935/2004纸张AP（2002）1五氯苯酚测试，防腐效力测试，重金属测试

8.（EC）No.1935/2004木材五氯苯酚测试，甲醛溶出量测试

9.（EC）No.1935/2004金属、合金、及电镀重金属溶出量测试

德国食品级接触材料检测LFGB测试

什么是LFGB认证？

LFGB是德国食品和饮用品法规，食品包括与食品有关的用品进入德国市场必须取得LFGB认可。食品接触材料产品在德国商业化必须通过相关测试要求，取得LFGB测试报告。

LFGB ”刀叉 ”标志介绍：

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。

LFGB标准虽然是德国的，但在欧洲的认可度很高。即使欧盟有自己的食品接触材料法规，实际上欧盟客人对于德国的LFGB认可度更高，大多数客人也会要求LFGB测试报告而不是欧盟食品级测试报告。因此如果产品属于食品级测试范围内，且需要出口欧盟的，LFGB认证是很好的选择。

法国食品级接触材料检测DGRRCF测试

DGCCRF是法国食品级安全法规的英文简写。销往法国的食品接触产品，除了要符合欧盟Regulation（EC）No1935/2004法规外，还需要符合法国当地的法规，包括French DGCCRF 2004-64和FrenchD é cretno92-631。法国法规不单对与食品接触产品中的塑料橡胶制品有特殊要求，还对金属产品有着特殊的分类和要求。如：带有机涂层的炊具，除了涂层表面需要测试外，对作为基材的金属也有对应的要求。

意大利食品级接触材料检测DM测试

意大利DM
21373适用于与接触食品的材料的意大利法规为《1982年第777号意大利法令》该法令涵盖（Ministerial Decree）部级法令DM 21373及其后的更新，作为食品接触材料的法定要求。

意大利食品级适用于塑料材料的要求与欧盟指令2002/72/EC的要求相符。此外，该法令还有一些该国要求，例如：橡胶、硅树脂、玻璃和不锈钢在欧盟法令规定范围之外，意大利法令却对其作出具体要求。