食品接触材料检测认证

产品名称	食品接触材料检测认证
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园 2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

合适的材料可以保护食品不受污染,在运输中不受损坏,保持食品水分、成分、品质等性质不发现变化,而低质量会或者不合适的材料,不但无法对食品起到保护作用,材料中的有害物质还可能迁移到食品中,zui终对人体健康造成影响。

食品接触材料检测范围:

涉及领域包括食品包装、餐具、厨具;食品加工机械、厨电产品等。具体产品如: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。

食品接触材料检测项目

- (1)常规项目:感官要求、总迁移量、高锰酸钾消耗量、重金属(以Pb计)
- (2)特定迁移:铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、镍(Ni)、砷(As)、锑(Sb)、锌(Zn)等重金属迁移量;甲醛、酚、芳香胺、氯乙烯、偏二氯乙烯、苯乙烯、丙烯腈、己内酰胺、双酚A、塑化剂(邻苯二甲酸酯:DEHP、DINP、DNOP、DBP、DMP、DEP)等的迁移量/残留量等
- (3)微生物指标:大肠菌群、致病菌(志贺氏菌/沙门氏菌/金黄色葡萄球菌/溶血性链球菌)、霉菌等
- (4)其他项目:荧光性物质、脱色试验、干燥失重、灼烧残渣、正己烷提取物等

食品级检测合规性要求:

1、材料符合性

食品接触材料法规中一般都有材料生产中允许使用的单体及添加剂清单,某些风险物质更涉及用量和至大迁移量的要求,生产者可按照此要求选择合适的原料及配比进行生产。

原料配比及工艺复杂的塑料材料,是欧美市场监管的关注重点,尤其是PC、PVC、橡胶、涂层等。

2、生产过程和环境的符合性

按照GMP体系运作生产是国际FCM法规的共同要求。生产过程及环境的控制是生产合格产品的必要条件,生产者需特别关注如何在生产中防止产品被污染,如橡胶硫化和陶瓷烧结等高温、易有污染物迁移的过程。

3、产品符合性确认

成品的食品接触材料检测报告和符合性声明通常是作为产品的技术文档,用于买家或市场监管机构审核。