

陶瓷玻璃欧盟食品接触材料检测

产品名称	陶瓷玻璃欧盟食品接触材料检测
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

2017年12月20日，欧盟委员会（EC）联合研究中心（JRC）的欧盟食品接触材料参考实验室（EURL-FCM）发布了有关其工作的最终报告，以支持修订欧盟陶瓷指令84/500/EEC。该修订版预计将降低铅和镉的迁移极限，并且还包括其他金属的极限。

对于陶瓷，EURL-FCM建议使用4%乙酸在22 ° C下进行三个连续的24小时迁移测试。同样对于晶体器皿，建议在22 ° C下用4%乙酸重复测试两个小时，有“几种分析方法，具有令人满意的性能”，用于分析建议的较低含量的铅，镉和其他金属的迁移解决方案。

统一法规还涵盖了不同形式的FCM，例如：

陶瓷：指令84/500/EEC，已由指令2005/31/EC修改

再生纤维素膜：指令2007/42/EC

塑料：（EU）第10/2011号法规及其修正案

来自弹性体或橡胶奶嘴和安抚奶嘴的N-亚硝胺和N-亚硝基稳定物质：指令93/11/EEC

环氧衍生物：BADGE（2,2-双（4-羟基苯基）丙烷双（2,3-环氧丙基）醚），BFDGE（双（羟基苯基）甲烷双（2,3-环氧丙基）醚）和NOGE（Novolac缩水甘油醚）在某些环氧衍生物中的含量：法规（EC）1895/2005

关于以下方面的新倡议和影响评估：陶瓷和玻璃食品接触材料中铅，镉和其他金属的迁移极限

陶瓷和玻璃食品接触材料（FCM）包括餐具和厨具，例如盘子，杯子，玻璃杯，水罐，碗和烤箱盘。玻璃材料包括玻璃，水晶和具有釉面涂层的材料，例如搪瓷金属。重金属（例如铅和镉）用于技术用途（例如，提供光泽，耐用性）或装饰目的（例如，颜色）。因此，存在这些金属从陶瓷和玻璃态FCM转移到食品中的风险。

在这种情况下，欧盟有关FCM的法规规定与食品接触的材料“既不应不利地影响消费者的健康，也不影响食品的质量”，并且“应按照良好的生产规范进行生产”。立法还授权委员会对化学物质从FCM到食品的迁移设定限制。陶瓷食品接触材料的立法（第84/500/EEC号指令）规定了铅和镉的此类限制，并确保了陶瓷桌和厨具的安全。

但是，最近的科学证据和执法数据表明，从FCM中释放出来的铅，镉和几种其他金属（铝，砷，钡，钴，铬和镍）的当前暴露值得关注。另外，有信息表明这种金属也从玻璃态FCM转移。

因此，根据包括欧洲食品安全局（EFSA）发布的意见在内的当前健康数据，欧盟委员会正在考虑降低铅，镉的限量，并引入允许转让的铝，砷，钡，钴，铬和镍的限量。来自陶瓷和玻璃态FCM。

对影响的评估：

欧盟委员会于2019年5月29日发布了关于该主题的初创影响评估，该评估定义了要解决的问题，并为进一步开展工作以潜在地更新现行法规（第84/500/EEC号指令）提供了基础。它包括为期4周的公众咨询，使利益相关者可以就我们的问题定义提供反馈。磋商于2019年6月26日结束。

下一步将是影响评估的准备，该评估将仔细评估建议的政策选择，并为未来政策的可能决策提供依据。

为了支持这一过程，委员会将继续与所有相关利益攸关方团体进行密切对话。这包括陶瓷和玻璃行业，包括代表手工和传统生产物品的企业，专业协会，公民和消费者，相关的非政府组织以及国家主管部门和相关的欧盟机构。