

甲醛迁移量的测定 GB 31604.48-2016 食品接触材料及制品

产品名称	甲醛迁移量的测定 GB 31604.48-2016 食品接触材料及制品
公司名称	广东杰信检验认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区中山大道建工路19号2楼
联系电话	13760668881 13760668881

产品详情

甲醛迁移量的测定是食品接触材料及制品行业中一个重要的测试项目。根据GB 31604.48-2016标准，该标准规定了甲醛迁移量的测定方法和限量要求，以确保食品接触材料和制品的安全性。

甲醛是一种常见的挥发性有机溶剂，广泛应用于家具、装饰材料、鞋子和衣物等消费品的制造过程中。然而，甲醛被认为是一种潜在的致癌物质和刺激性气体，对人体健康造成潜在威胁。因此，减少甲醛的迁移量对于确保食品安全和保护消费者健康至关重要。

GB 31604.48-2016标准中所规定的甲醛迁移量的测定方法主要包括以下几个步骤：

首先，采集测试样品，并按照标准要求对样品进行处理和准备。这包括清洗、破碎或切割等操作，以获得能够反映实际使用情况的样品。

接下来，将处理好的样品与模拟食品接触，在一定的时间和温度条件下进行迁移。通常情况下，模拟食品使用乙醇、酸性物质或油脂等溶液。

然后，通过适当的分析方法，如高效液相色谱法（HPLC）或气相色谱法（GC），测定样品中甲醛的含量。标准中对于分析方法的选择并没有具体要求，但要求分析方法应具有一定的准确性和**性。

*后，根据标准中规定的限量要求，评估样品中甲醛的迁移量是否符合规定的安全标准。标准中对甲醛迁移量的限量要求较为严格，以保证消费者使用食品接触材料和制品时的安全性。

通过甲醛迁移量的测定，可以有效地评估食品接触材料和制品中甲醛的释放情况，为企业生产合格、安全的产品提供依据。同时，也可以及时发现和监测存在甲醛超标的产品，保障消费者权益和身体健康。

我们总部实验室能为广大企业提供相关消费品及原材料的甲醛迁移量测定服务。无论是家具制造企业、装饰材料生产商还是其他相关行业，只要存在甲醛迁移量测定的需求，我们都可以为您提供高质量的检测服务。

如果您对甲醛迁移量的测定有任何疑问或需要进一步的指导，欢迎与我们联系。我们的专业团队将竭诚为您提供准确、可靠的服务。期待与您合作，共同推动消费品行业的发展和提升。

联系人：邹工