

食品接触材料及制品 醋酸乙烯酯迁移量的测定 GB 31604.20-2016

产品名称	食品接触材料及制品 醋酸乙烯酯迁移量的测定 GB 31604.20-2016
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

食品接触材料及制品是与食品直接接触或可能对食品产生迁移的各种材料和制品，其安全性对于保障食品质量至关重要。其中，醋酸乙烯酯是一种常见的食品接触材料，广泛应用于塑料包装、塑料容器等制品中。然而，醋酸乙烯酯的迁移量会对食品的安全性产生影响。

为了确保消费者的食品安全，国家标准GB 31604.20-2016《食品接触材料及制品 醋酸乙烯酯迁移量的测定》规定了对醋酸乙烯酯迁移量的测试方法和限量要求。该标准旨在通过合理的测试方法，准确测定醋酸乙烯酯的迁移量，以确保食品接触材料及制品的安全性和卫生性。

根据GB 31604.20-2016标准的要求，测定醋酸乙烯酯迁移量的方法主要包括以下几个步骤：

1. 样品准备：选择符合要求的样品进行测试，并按照标准规定的方法进行样品的预处理，包括清洗、烘干等步骤。
2. 提取液制备：根据标准规定的方法，制备提取液，一般为食用油或模拟食品提取剂。
3. 提取过程：将样品与提取液接触，经过一定的时间和温度条件下提取，使醋酸乙烯酯迁移到提取液中。
4. 分离和测定：通过分离方法，将提取液中的醋酸乙烯酯分离出来，采用色谱等分析技术对其进行测定和定量。

通过上述步骤，可以获得醋酸乙烯酯迁移量的测试结果。根据GB 31604.20-2016标准的要求，食品接触材料及制品中醋酸乙烯酯的迁移量应小于规定的限量，以保证食品的安全性。

作为一家拥有先进仪器设备和专业技术团队的检测机构，我们总部FCM实验室提供食品接触材料及制品的醋酸乙烯酯迁移量测试服务。我们的实验室严格按照GB 31604.20-2016标准的要求进行测试，确保结果的准确性和可靠性。同时，我们还能为广大企业提供消费品及原材料的全方位检测服务，包括有害物质检测、营养成分分析、微生物检测等。

如果贵企业有食品接触材料及制品的测试需求，我们诚挚欢迎您与我们联系。通过合作，我们将为您提供专业的检测服务，帮助您保障产品的质量和安全性，提升竞争力。

关键词：

可能被忽视的细节：

- 样品选择和预处理的严谨性对测试结果的影响。
- 提取液的选用和制备方法的准确性。
- 测定方法的正确操作和仪器的校准。
- 分离和测定过程中的操作步骤和条件的严格控制。

我们期待与贵企业的合作，并为您提供优质的检测服务。

联系人：邹工