

# 食品接触材料及制品 2,4,6-三氨基-1,3,5-三嗪（三聚氰胺）迁移量的测定 GB 31604.15-2016

产品名称	食品接触材料及制品 2,4,6-三氨基-1,3,5-三嗪（三聚氰胺）迁移量的测定 GB 31604.15-2016
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

关键词:

食品接触材料及制品的安全性一直是消费者关注的焦点。为了确保食品安全，各国都制定了相关的法规和标准。在中国，食品接触材料及制品的安全性测定参考的标准是GB 31604.15-2016。

GB 31604.15-2016标准规定了食品接触材料及制品中2,4,6-三氨基-1,3,5-三嗪（三聚氰胺）迁移量的测定方法。2,4,6-三氨基-1,3,5-三嗪是一种常用的食品包装材料添加剂，但如果超过了规定的迁移限量，可能会对人体健康产生威胁。

根据GB 31604.15-2016标准，2,4,6-三氨基-1,3,5-三嗪的迁移量测定需要采用液相色谱-质谱联用仪（LC-MS/MS）进行分析。这种仪器可以\*\*地检测出2,4,6-三氨基-1,3,5-三嗪的存在，并确定其浓度。

在实验过程中，样品需要经过适当的处理，以提取出其中的2,4,6-三氨基-1,3,5-三嗪。然后将提取物通过液相色谱-质谱联用仪进行分离和检测。通过测定标准曲线上的峰面积或峰高，可以计算出样品中2,4,6-三氨基-1,3,5-三嗪的浓度。

该标准还规定了一系列质控要求，以确保测定结果的准确性和可靠性。例如，需要进行仪器的实验室确认、方法的准确度验证和重复性验证等。

了解2,4,6-三氨基-1,3,5-三嗪的迁移量对于食品接触材料及制品生产企业非常重要。如果迁移量超过了GB 31604.15-2016标准规定的限量，企业可能需要采取措施来调整生产工艺或替换材料，以确保产品的合规性。

作为一家专业的实验室，我们能够为广大企业提供食品接触材料及制品的检测服务。我们拥有先进的仪器设备和经验丰富的技术团队，能够准确、高效地进行2,4,6-三氨基-1,3,5-三嗪的迁移量测定。

如果贵企业有食品接触材料及制品的检测需求，欢迎与我们联系。我们将为您提供专业的建议和优质的服务，以确保您的产品符合相关法规和标准，保障消费者的安全和权益。

联系人：邹工

专业知识和指导：

1. 2,4,6-三氨基-1,3,5-三嗪（三聚氰胺）的危害性：介绍2,4,6-三氨基-1,3,5-三嗪的化学性质和危害特性，解释其超标迁移对人体健康的潜在危害。
2. GB 31604.15-2016标准的要求：解释该标准对于2,4,6-三氨基-1,3,5-三嗪迁移量测定的技术要求和限量要求，并与其他相关\*\*\*\*进行比较。
3. 测定方法的步骤和流程：详细介绍GB 31604.15-2016标准中规定的2,4,6-三氨基-1,3,5-三嗪迁移量测定的实验步骤和流程，包括样品处理、仪器分析和数据处理等。说明各个步骤的关键点和注意事项。

问答：

1. 什么是2,4,6-三氨基-1,3,5-三嗪（三聚氰胺）？它在食品包装材料中的作用是什么？
2. 为什么需要测定2,4,6-三氨基-1,3,5-三嗪的迁移量？它对人体健康有什么潜在威胁？
3. 遇到2,4,6-三氨基-1,3,5-三嗪迁移量超标的情况，企业应该如何处理？有哪些解决方案和替代材料可供选择？

请注意，由于文章长度的限制，以上内容只是提供了一些基本的知识和指导，对于每个问题的回答还可以进一步详细和具体化。为确保文章内容准确、详细、有条理，请进一步补充相关细节和指导。