市市场监管局发布

塑料保鲜膜产品质量监督抽查分析报告

2021年二季度，盐城市市场监督管理局委托淮安市产品质量监督综合检验中心，对塑料保鲜膜产品进行了市级监督抽查。本次抽查10批次，不合格3批次。不合格项目为标志。

一、产品和产业概况

（一）产品概况

塑料保鲜膜是一种塑料包装制品，大部分塑料保鲜膜是以[乙烯](https://baike.baidu.com/item/%E4%B9%99%E7%83%AF)母料为原材料，根据乙烯母料的不同种类，塑料保鲜膜可分为三大类：第一种是聚乙烯，简称PE；第二种是聚氯乙烯，简称PVC；第三种是聚偏二氯乙烯，简称PVDC。微波炉食品加热、冰箱食物保存、生鲜及熟食包装等场合，在家庭生活、超市卖场、宾馆饭店及工业生产的食品包装领域都有广泛应用。本次抽查10批塑料保鲜膜，材质均为PE，PE保鲜膜接近透明，拉扯方便并具有一定的强度，容易与陶瓷玻璃等食具器皿黏合，透水、透气性能较好，适合食品保鲜使用。

塑料保鲜膜产品是食品产业不可分割的重要组成部分，它起着保障食品质量安全，方便贮运、促进销售、延长货架期和提高商品价值的重要作用，具有重量轻、化学稳定性好、易于加工和装饰、具有良好的食品保护作用等优异特性，在食品包装领域应用十分广阔。

（二）产业概况

**1.产业分布**

国内保鲜膜市场需求为60万吨，而产能为100万吨左右。塑料保鲜膜是我国保鲜膜消费主力，数据显示，2017年我国塑料保鲜膜市场消费额占保鲜膜整体消费额的86.53%。为保障消费者食品安全，我国对食品塑包产品已实施市场准入制度，并纳入生产许可证管理范围。全国共有食品塑包获证企业约11804家，规模和产品质量良莠不齐，产地主要分布于江苏、浙江、广州等地。截止到2020年9月，江苏省食品塑包产品获证生产企业已达1200多家，其主要分布在南京、苏州、无锡、常州、南通、泰州、盐城等地。

**2.销售渠道**

市场上的主流品牌有妙洁、美丽雅、宜洁、洁成等。销售渠道中，实体店中主要在超市和便利店销售，在电商平台上的销售量也与日俱增。

二、检验检测概况

（一）样品来源

本次任务共10批次，实际抽到样10批次，均在实体店中抽取，具体情况见表1。

表1 塑料保鲜膜样品来源

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品类别 | 样品来源 | 样品来源方式 | 抽样批次 |
| 塑料保鲜膜 | 实体店 | 购样 | 10批次 |

（二）检验检测项目概况

表2 塑料保鲜膜产品检验项目表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验检测方法 |
| 1 | 感官 | GB 4806.7-2016 | GB 4806.7-2016 |
| 2 | 总迁移量 | GB 4806.7-2016 | GB 31604.8-2016 |
| 3 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7-2016 | GB 31604.2-2016 |
| 4 | 重金属（以 Pb 计） | GB 4806.7-2016 | GB 31604.9-2016 |
| 5 | 气体透过率偏差（氧气） | GB/T10457-2009 | GB/T 1038-2000 |
| 6 | 透湿量偏差 | GB/T10457-2009 | GB 1037-1988 |
| 7 | 拉伸强度（纵、横向） | GB/T10457-2009 | GB/T 1040.1-2018  GB/T 1040.3-2006 |
| 8 | 断裂标称应变（纵、横向） | GB/T10457-2009 | GB/T 1040.1-2018  GB/T 1040.3-2006 |
| 9 | 标志 | GB/T10457-2009 | GB/T10457-2009 |

三、监督抽查结果分析

（一）综合分析

表3 按价格区间质量状况比较

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品种类 | 销售单价 | 检验批次数 | 合格批次数 | 不合格批次数 | 合格率% |
| 塑料保鲜膜 | ＜10元/包 | 2 | 1 | 1 | 50% |
| 10～15元/包 | 6 | 5 | 1 | 83% |
| ＞15元/包 | 2 | 1 | 1 | 50% |

（二）检验检测项目分析

对不合格项目进行具体分析：

表4 不合格项目情况表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品类别 | 不合格项目 | 不合格批次数 | 在不合格产品总数中所占比例 |
| 塑料保鲜膜 | 标志 | 3 | 100% |

塑料保鲜膜标志项目不合格主要是未标注氧气透过率、二氧化碳透过率和透湿量的公称值，塑料保鲜膜标志项目不合格主要是反映在企业对标准学习理解不够深刻，未严格依据产品执行标准对产品的包装标识进行规范标注。

四、消费提示

（一）购买时的常识

1.看包装标识。看产品包装标识内容是否全面，有没有制造厂名厂址、商标、产品名称、产品数量、规格、生产日期和有效使用期、产品材质或种类、各类添加剂名称或化学结构式、氧气透过率、二氧化碳透过率、透湿量公称值，以及“食品用”字样，还有使用警示语或其他需要明示的说明。

2.卫生：建议选择存放环境卫生条件好、包装完好的产品。

3.保质期：购买时注意标明的生产日期和限用日期，不建议使用已过保质期或未标明相关信息的产品。

（二）使用时的常识

消费者在使用食品塑料保鲜膜时，建议选择PE材质的食品用塑料保鲜膜。如果不清楚塑料保鲜膜类型，最好不要直接用于包装肉食、熟食以及含油脂的食品，也不宜直接用微波炉加热。这里介绍3种简单辨别PVC保鲜膜和PE保鲜膜的方法：  
 1.看颜色：整卷颜色，泛黄的为PVC材质，白色的为PE材质；

2.手揉搓：PE保鲜膜一般黏性较差，用手揉搓后容易打开，而PVC保鲜膜则黏性较好，用手揉搓不易展开；

3.用火烧：PE保鲜膜用火点燃后，迅速燃烧，离开火源也不会熄灭；而PVC保鲜膜不易点燃，离开火源后会熄灭，且有刺鼻异味。