市市场监管局发布

2022年塑料购物袋产品质量

监督抽查分析报告

2022年度盐城市市场监督管理局委托盐城市产品质量监督检验所组织实施塑料购物袋产品市级监督抽查。本次抽查计划30批次，实际抽到21批次，经检验合格16批次，不合格5批次，不合格项目有标识项目和厚度项目。

一、产品和产业概况

（一）产品概况

塑料购物袋是在销售、服务等场所用于盛装及提携商品的袋制品，因其廉价、重量极轻、容量大、便于收纳的优点被广泛使用，每年消费量不计其数。塑料购物袋在为消费者提供便利的同时，由于过量使用及回收处理不到位等原因，也造成了严重的能源资源浪费和环境污染。因塑料袋降解周期极长、处理困难被部分国家禁止使用和生产。

国家标准GB/T 21661-2020《塑料购物袋》于2020年12月31日开始实施，进一步提高了产品厚度、强度要求，提升了产品的耐用性和废弃后的回收利用水平，减少用后即弃造成的浪费和污染；另一方面，“食品用”和“非食品用”标识更清晰，印刷原料要求更高，要求产品不应有挂耳等多余的易弃部分。随着限塑令的颁布和BB/T 0039-2013《商品零售包装袋》、GB/T 21661-2020《塑料购物袋》等标准的颁布实施，如今的塑料袋行业正朝向更加环保、绿色、健康的方向发展。

（二）产业概况

**1.产业分布**

塑料袋购物袋的产业主要集中在北京、浙江、上海、深圳、江苏等地，主要产品材质有PE（聚乙烯）、PLA、PBAT等。江苏约有55家塑料购物袋生产厂家，主要集中在苏州、无锡、南通等地。主要有万冠塑胶（苏州工业园区）有限公司、无锡市东联塑料有限公司、江阴市新飞洋塑业有限公司、南通诚联包装制品有限公司等。盐城地区暂无生产企业。

**2.销售渠道**

普通消费者通常不会直接购买塑料购物袋，一般是在大型超市、蛋糕零食店、专卖店等有偿使用。

二、检验检测概况

（一）样品来源

本次抽查塑料购物袋21个批次。具体样品来源情况见表1。

表1 塑料购物袋样品来源

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **产品类别** | **样品来源** | **样品来源方式** | **抽查批次** |
| 塑料购物袋 | 实体店 | 购样 | 21 |

（二）检验检测项目概况

本次抽查涉及的检验检测项目、方法和判定依据详见表2和表3。

表2 塑料购物袋检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **产品类别** | **检验项目** | **判定依据** | **检测方法** |
|
| 塑料购物袋 | 标识 | GB/T 21661-2020 | GB/T 21661-2020 |
| 厚度 | GB/T 21661-2020 | GB/T 6672-2001 |
| 提吊试验 | GB/T 21661-2020 |  GB/T 21661-2020 |
| 漏水性试验 | GB/T 21661-2020 |  GB/T 21661-2020  |
| 跌落试验 | GB/T 21661-2020 |  GB/T 21661-2020  |
| 封合强度 | GB/T 21661-2020 | QB/T 2358-1998 |

表3商品零售包装袋检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **产品类别** | **检验项目** | **判定依据** | **检测方法** |
|
| 商品零售包装袋 | 标识 | BB/T 0039-2013 | GB/T 21660-2008 |
| 厚度 | BB/T 0039-2013 | BB/T 0039-2013 |
| 提吊试验 | BB/T 0039-2013 | BB/T 0039-2013 |
| 漏水性试验 | BB/T 0039-2013 | BB/T 0039-2013 |
| 跌落试验 | BB/T 0039-2013 | BB/T 0039-2013 |
| 封合强度 | BB/T 0039-2013 | QB/T 2358-1998 |

**三、监督抽查结果分析**

（一）综合分析

**1.按抽样地区**

本次监督抽查产品21批次，涉及11个县（市、区），具体情况见表4。

表4 按抽样地区分析抽查结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **抽样地区** | **抽查批次** | **合格批次** | **不合格批次** |
| 响水 | 1 | 1 | 0 |
| 滨海 | 2 | 2 | 0 |
| 阜宁 | 2 | 0 | 2 |
| 射阳 | 2 | 2 | 0 |
| 建湖 | 2 | 2 | 0 |
| 亭湖 | 2 | 2 | 0 |
| 盐都 | 2 | 2 | 0 |
| 盐南 | 2 | 1 | 1 |
| 经济开发区 | 2 | 2 | 0 |
| 大丰 | 2 | 2 | 0 |
| 东台 | 2 | 0 | 2 |
| 合计 | 21 | 16 | 5 |

**2.按产品类别**

本次监督抽查产品21批次，主要涉及塑料购物袋和商品零售包装袋两种，具体情况见表5。

表5 按产品类别分析抽查结果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **产品类别** | **抽查批次** | **合格批次** | **不合格批次** |
| 塑料购物袋 | 18 | 13 | 5 |
| 商品零售包装袋 | 3 | 3 | 0 |
| 合计 | 21 | 16 | 5 |

（二）检验检测项目分析

**1.检验检测结果**

本次监督抽查共抽查塑料购物袋产品21批次，合格16批次，不合格5批次。具体检验检测项目分析见表6。

表6 检验项目产品情况表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目名称 | 检验批次 | 合格批次 | 不合格批次 |
| 1 | 标识 | 21 | 18 | 3 |
| 2 | 厚度 | 21 | 19 | 2 |
| 3 | 提吊试验 | 21 | 21 | 0 |
| 4 | 漏水性试验 | 21 | 21 | 0 |
| 5 | 跌落试验 | 21 | 21 | 0 |
| 6 | 封合强度 | 21 | 21 | 0 |

**2.不合格项目分析**

本次抽查不合格项目为标识和厚度。国家标准GB/T 21660-2008 《塑料购物袋的环保、安全和标识通用技术要求》明确了塑料购物袋的图形符号，并列出了塑料购物袋常见的材料缩略语、名称及代号，对于不在列表中的材料，其代号处可空着或直接用缩略语标识。个别生产厂家未能充分理解材料及代号的对应，导致实际标注的材料与代号不符，从而导致标识存在缺陷。

国家标准GB/T 21661-2020《塑料购物袋》对于塑料购物袋的公称厚度由旧标准GB/T 21661-2008中“不应小于0.025mm”调整为“不应小于0.030mm ”，个别生产企业为迎合标准要求调整，夸大标注了塑料购物袋的厚度。也可能是个别生产厂家未能充分理解标准，以双层袋体薄膜厚度值误标为公称厚度。部分生产企业未能理解厚度极限偏差、厚度平均偏差项目要求的含义，当原料和生产工艺控制不稳定时，厚度极限偏差和厚度平均偏差过大可导致明显的厚薄不均匀、承载力、强度大幅下降，影响产品的使用性能。

四、消费建议

1.需注意塑料购物袋有无破损等直观性缺陷。

2.需注意塑料购物袋应有齐全的标识，包括产品名称、生产厂家名称、执行标准编号、规格（长、宽、厚及承重）、材质、承重、安全声明、环保声明等信息。