

2026 年云南省食品接触用非复合膜、袋

产品质量监督抽查实施细则

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

表 1 食品接触用非复合膜、袋抽样基数和抽样数量

序号	产品名称	抽样基数	抽样数量	备注
1	食品用塑料自粘保鲜膜	抽样基数以实际库存量计，最低基数满足抽样数量即可。	随机抽取 3 卷，其中 2 卷作为检验样品，1 卷作为备用样品。	备样由抽样人员寄送并存放于检验机构。
2	包装用聚乙烯吹塑薄膜		膜类产品： 随机抽取 $2.5\text{m}^2\times 3$ ， $2.5\text{m}^2\times 2$ 份作为检验样品， 2.5m^2 作为备用样品。	
3	普通用途双向拉伸聚丙烯（BOPP）薄膜			
4	商品零售包装袋			
5	流延聚丙烯（CPP）薄膜			
6	夹链自封袋			
7	食品接触用特定非复合膜、袋		袋类产品： 随机抽取 60 个，其中 40 个作为检验样品，20 个作为备用样品。	

- 注：1、抽取样品过程中，抽样人员需严格遵守被抽查单位的管理制度，必要时抽样人员需戴一次性手套，并用无菌自封袋对其密封，以保证样品不受污染。
- 2、抽取样品时应注明预期接触食品、预期接触食品时间、预期接触食品使用温度、接触食品层材质、CAS 号、规格型号【如长×宽×厚度（mm）】。
- 3、抽取包装用聚乙烯吹塑薄膜时，应注明产品类型（PE-LD 薄膜、PE-LLD 薄膜、PE-HD 薄膜、PE-LD/PE-LLD 薄膜），试样规格【如宽×厚度（mm）】。
- 4、抽取普通用途双向拉伸聚丙烯（BOPP）薄膜时，应注明试样为普通型（A 型）或热封型（B 型），试样规格【如宽×厚度（mm）】。
- 5、抽取流延聚丙烯（CPP）薄膜时，应注明试样为普通用途薄膜或镀铝用薄膜或普通蒸煮用薄膜或高温蒸煮用薄膜，注明热封性能：热封型、非热封型。试样规格【宽×厚度（mm）】。
- 6、优先抽取宽度应不小于 15cm 的产品。
- 7、优先抽取有印刷图案或添加着色剂的产品。

2 检验依据

表 2 食品用塑料自粘保鲜膜

序号	检验项目	依据标准	检测方法
1	拉伸强度	GB/T 10457-2021	GB/T 10457-2021
2	断裂标称应变	GB/T 10457-2021	GB/T 10457-2021
3	氧气透过量（偏差）	GB/T 10457-2021	GB/T 10457-2021
4	透湿量（偏差）	GB/T 10457-2021	GB/T 10457-2021
5	直角撕裂强度	GB/T 10457-2021	GB/T 10457-2021
6	雾度	GB/T 10457-2021	GB/T 10457-2021
7	透光率	GB/T 10457-2021	GB/T 10457-2021
8	感官要求	GB 4806.7-2023	GB 4806.7-2023
9	总迁移量	GB 4806.7-2023	GB 31604.8-2021
10	高锰酸钾消耗量	GB 4806.7-2023	GB 31604.2-2016
11	重金属	GB 4806.7-2023	GB 31604.9-2016
12	芳香族伯胺迁移总量	GB 4806.7-2023	GB 31604.52-2021
13	脱色试验	GB 4806.7-2023	GB 31604.7-2023
14	产品标识信息	GB 4806.1-2016	GB 4806.1-2016

表 3 包装用聚乙烯吹塑薄膜

序号	检验项目	依据标准	检测方法
1	拉伸强度	GB/T 4456-2008	GB/T 4456-2008
2	断裂标称应变	GB/T 4456-2008	GB/T 4456-2008
3	落镖冲击	GB/T 4456-2008	GB/T 4456-2008
4	感官要求	GB 4806.7-2023	GB 4806.7-2023
5	总迁移量	GB 4806.7-2023	GB 31604.8-2021
6	高锰酸钾消耗量	GB 4806.7-2023	GB 31604.2-2016
7	重金属	GB 4806.7-2023	GB 31604.9-2016
8	芳香族伯胺迁移总量	GB 4806.7-2023	GB 31604.52-2021
9	脱色试验	GB 4806.7-2023	GB 31604.7-2023
10	产品标识信息	GB 4806.1-2016	GB 4806.1-2016

表 4 普通用途双向拉伸聚丙烯（BOPP）薄膜

序号	检验项目	依据标准	检测方法
1	拉伸强度	GB/T 10003-2008	GB/T 10003-2008
2	断裂标称应变	GB/T 10003-2008	GB/T 10003-2008
3	雾度	GB/T 10003-2008	GB/T 10003-2008
4	透湿量	GB/T 10003-2008	GB/T 10003-2008
5	感官要求	GB 4806.7-2023	GB 4806.7-2023
6	总迁移量	GB 4806.7-2023	GB 31604.8-2021
7	高锰酸钾消耗量	GB 4806.7-2023	GB 31604.2-2016
8	重金属	GB 4806.7-2023	GB 31604.9-2016
9	芳香族伯胺迁移总量	GB 4806.7-2023	GB 31604.52-2021
10	脱色试验	GB 4806.7-2023	GB 31604.7-2023
11	产品标识信息	GB 4806.1-2016	GB 4806.1-2016

表 5 商品零售包装袋

序号	检验项目	依据标准	检测方法
1	封合强度	BB/T 0039-2013	BB/T 0039-2013
2	感官要求	GB 4806.7-2023	GB 4806.7-2023
3	总迁移量	GB 4806.7-2023	GB 31604.8-2021
4	高锰酸钾消耗量	GB 4806.7-2023	GB 31604.2-2016
5	重金属	GB 4806.7-2023	GB 31604.9-2016
6	芳香族伯胺迁移总量	GB 4806.7-2023	GB 31604.52-2021
7	脱色试验	GB 4806.7-2023	GB 31604.7-2023
8	产品标识信息	GB 4806.1-2016	GB 4806.1-2016

表 6 流延聚丙烯（CPP）薄膜薄膜

序号	检验项目	依据标准	检测方法
1	拉伸强度	GB/T 27740-2011	GB/T 27740-2011
2	断裂标称应变	GB/T 27740-2011	GB/T 27740-2011
3	水蒸气透过量	GB/T 27740-2011	GB/T 27740-2011
4	雾度	GB/T 27740-2011	GB/T 27740-2011
5	感官要求	GB 4806.7-2023	GB 4806.7-2023
6	总迁移量	GB 4806.7-2023	GB 31604.8-2021
7	高锰酸钾消耗量	GB 4806.7-2023	GB 31604.2-2016
8	重金属	GB 4806.7-2023	GB 31604.9-2016
9	芳香族伯胺迁移总量	GB 4806.7-2023	GB 31604.52-2021
10	脱色试验	GB 4806.7-2023	GB 31604.7-2023
11	产品标识信息	GB 4806.1-2016	GB 4806.1-2016

表 7 夹链自封袋

序号	检验项目	依据标准	检测方法
1	热合强度	BB/T 0014-2011	BB/T 0014-2011
2	拉断力(纵、横向)	BB/T 0014-2011	BB/T 0014-2011
3	断裂伸长率(纵向、横向)	BB/T 0014-2011	BB/T 0014-2011
4	剥离力	BB/T 0014-2011	BB/T 0014-2011
5	感官要求	GB 4806.7-2023	GB 4806.7-2023
6	总迁移量	GB 4806.7-2023	GB 31604.8-2021
7	高锰酸钾消耗量	GB 4806.7-2023	GB 31604.2-2016
8	重金属	GB 4806.7-2023	GB 31604.9-2016
9	芳香族伯胺迁移总量	GB 4806.7-2023	GB 31604.52-2021
10	脱色试验	GB 4806.7-2023	GB 31604.7-2023
11	产品标识信息	GB 4806.1-2016	GB 4806.1-2016

表 8 食品接触用特定非复合膜、袋

序号	检验项目	依据标准	检测方法
1	封合强度（限袋类产品）	现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求	现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求
2	感官要求	GB 4806.7-2023	GB 4806.7-2023
3	总迁移量	GB 4806.7-2023	GB 31604.8-2021
4	高锰酸钾消耗量	GB 4806.7-2023	GB 31604.2-2016
5	重金属	GB 4806.7-2023	GB 31604.9-2016
6	芳香族伯胺迁移总量	GB 4806.7-2023	GB 31604.52-2021
7	脱色试验	GB 4806.7-2023	GB 31604.7-2023
8	产品标识信息	GB 4806.1-2016	GB 4806.1-2016

注：1、检验项目按照各类产品执行标准及结构做相应的指标检验。

2、总迁移量的迁移条件根据产品预期接触食品选择。

3、脱色试验仅适用于添加了着色剂的产品。

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

3 判定规则

3.1 依据标准

GB/T 4456-2008	包装用聚乙烯吹塑薄膜
GB 4806.1-2016	食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求
GB 4806.7-2023	食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品
GB/T 10003-2008	普通用途双向拉伸聚丙烯(BOPP)薄膜
GB/T 10457-2021	食品用塑料自粘保鲜膜质量通则
GB/T 27740-2011	流延聚丙烯(CPP)薄膜
GB 31604.2-2016	食品安全国家标准 食品接触材料及制品 高锰酸钾消耗量的测定
GB 31604.7-2023	食品安全国家标准 食品接触材料及制品 脱色试验
GB 31604.8-2021	食品安全国家标准 食品接触材料及制品 总迁移量的测定
GB 31604.9-2016	食品安全国家标准 食品接触材料及制品 食品模拟物中重金属的测定

GB 31604.52-2021 食品安全国家标准 食品接触材料及制品芳香族伯胺迁移量的测定

BB/T 0039-2013 商品零售包装袋

BB/T 0014-2011 夹链自封袋

国家相关法律、法规和部门规章制度

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

3.2 判定原则

经抽样检验，检验项目全部合格，判定被抽查产品检验项目合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定被抽查产品×××项目不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。