

2026 年云南省食品接触用纸包装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 食品接触用纸包装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	食品包装纸	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 60 张，分为三份（均需独立包装），其中：20 张×2 作为检验样品（其中 20 张作为微生物检验，20 张作为作为其余项目检验），20 张作为备用样品；每份应不少于 4m ² 。	备样由抽样人员寄送并存放于检验机构。
2	食品包装用淋膜纸和纸板			
3	特定食品包装用纸和纸板			

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。
3、抽样人员应在抽样单上注明被抽查产品的规格：长×宽（mm），定量：g/m²，淋膜纸应注明成品定量和膜定量（g/m²）。
4、取样时，应按最小销售包装整体取样，不得拆封样品最小销售包装。
5、应优先抽取有印刷图案的产品。

2 检验依据

表 2 食品包装纸

序号	检验项目	检验标准及依据	检测方法
1	定量	QB/T 1014-2010/ QB/T 1014-2025	GB/T 451.2-2023
2	耐破指数	QB/T 1014-2010/ QB/T 1014-2025	GB/T 454-2020
3	感官要求	GB 4806.8-2022	GB 4806.8-2022
4	总迁移量	GB 4806.8-2022	GB 31604.8-2021
5	重金属(以 Pb 计)	GB 4806.8-2022	GB 31604.9-2016
6	铅 (Pb)	GB 4806.8-2022	GB 31604.34-2016
7	砷 (As)	GB 4806.8-2022	GB 31604.38-2016
8	荧光性物质 (波长 254nm 和 365nm)	GB 4806.8-2022	GB 31604.47-2023
9	甲醛	GB 4806.8-2022	GB 31604.48-2016

序号	检验项目		检验标准及依据	检测方法
10	1, 3-二氯-2-丙醇		GB 4806. 8-2022	GB 4806. 8-2022 附录 A、C
11	3-氯-1, 2-丙二醇		GB 4806. 8-2022	GB 4806. 8-2022 附录 A、C
12	微生物限量	大肠菌群	GB 4806. 8-2022	GB 14934-2016
		沙门氏菌		GB 14934-2016
		霉菌		GB 4789. 15-2016
13	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，重金属仅适用于预期接触水性食品或表面游离水食品的成品纸和纸板材料及制品。				

表 3 食品包装用淋膜纸和纸板

序号	检验项目		检验标准及依据	检测方法
1	定量偏差		GB/T 36392-2018/ GB/T 36392-2025	GB/T 451.2-2023
2	膜定量偏差		GB/T 36392-2018/ GB/T 36392-2025	GB/T 451.2-2023
3	感官要求		GB 4806.7-2023/ GB 4806.8-2022	GB 4806.7-2023/ GB 4806.8-2022
4	总迁移量		GB 4806.7-2023/ GB 4806.8-2022	GB 31604.8-2021
5	重金属(以 Pb 计)		GB 4806.7-2023/ GB 4806.8-2022	GB 31604.9-2016
6	铅（Pb）		GB 4806.8-2022	GB 31604.34-2016
7	砷（As）		GB 4806.8-2022	GB 31604.38-2016
8	荧光性物质 (波长 254nm 和 365nm)		GB 4806.8-2022	GB 31604.47-2023
9	甲醛		GB 4806.8-2022	GB 31604.48-2016
10	1,3-二氯-2-丙醇		GB 4806.8-2022	GB 4806.8-2022 附录 A、C
11	3-氯-1,2-丙二醇		GB 4806.8-2022	GB 4806.8-2022 附录 A、C
12	微生物限量	大肠菌群	GB 4806.8-2022	GB 14934-2016
		沙门氏菌		GB 14934-2016
		霉菌		GB 4789.15-2016
13	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，重金属仅适用于预期接触水性食品或表面游离水食品的成品纸和纸板材料及制品。				

表 4 特定食品包装用纸和纸板

序号	检验项目		检验标准及依据	检测方法
1	定量偏差		QB/T 1014-2025/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	GB/T 451.2-2023
2	耐破指数		QB/T 1014-2025/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	GB/T 454-2020
3	感官要求		GB 4806.7-2023/ GB 4806.8-2022	GB 4806.7-2023/ GB 4806.8-2022
4	总迁移量		GB 4806.7-2023/ GB 4806.8-2022	GB 31604.8-2021
5	重金属(以 Pb 计)		GB 4806.7-2023/ GB 4806.8-2022	GB 31604.9-2016
6	铅 (Pb)		GB 4806.8-2022	GB 31604.34-2016
7	砷 (As)		GB 4806.8-2022	GB 31604.38-2016
8	荧光性物质 (波长 254nm 和 365nm)		GB 4806.8-2022	GB 31604.47-2023
9	甲醛		GB 4806.8-2022	GB 31604.48-2016
10	1,3-二氯-2-丙醇		GB 4806.8-2022	GB 4806.8-2022 附录 A、C
11	3-氯-1,2-丙二醇		GB 4806.8-2022	GB 4806.8-2022 附录 A、C
12	微生物限量	大肠菌群	GB 4806.8-2022	GB 14934-2016
		沙门氏菌		GB 14934-2016
		霉菌		GB 4789.15-2016
13	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，重金属仅适用于预期接触水性食品或表面游离水食品的成品纸和纸板材料及制品。

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 451.2-2023 纸和纸板 第 2 部分：定量的测定

GB/T 454-2020 纸 耐破度的测定

GB 4789.15-2016 食品安全国家标准 食品微生物学检验 霉菌和酵母计数

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 4806.8-2022	食品安全国家标准	食品接触用纸和纸板材料及制品
GB 14934-2016	食品安全国家标准	消毒餐（饮）具
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 31604.34-2016	食品安全国家标准	食品接触材料及制品 铅的测定和迁移量的测定
GB 31604.38-2016	食品安全国家标准	食品接触材料及制品 砷的测定和迁移量的测定
GB 31604.47-2023	食品安全国家标准	食品接触材料及制品纸、纸板及纸制品中荧光性物质的测定
GB 31604.48-2016	食品安全国家标准	食品接触材料及制品 甲醛迁移量的测定
GB/T 36392-2025	食品包装用淋膜纸和纸板	
GB/T 36392-2018	食品包装用淋膜纸和纸板	
QB/T 1014-2025	食品包装纸	
QB/T 1014-2010	食品包装纸	

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。

依据 GB 4789.1-2016 《食品安全国家标准 食品微生物学检验 总则》第 7.3 条规定“检验结果报告后，剩余样品和同批产品不进行微生物项目的复检”，微生物指标不合格不进行复检。