

江苏省食品接触用纸包装及容器等制品产品质量监督抽查实施细则（2024年版）

1.范围

本细则适用于江苏省市场监督管理局组织的食品接触用纸包装及容器等制品产品质量监督抽查检验。本细则规定了此产品的抽样方法、检验依据、检验项目、检验方法、判定原则、异议处理及复检。

2.抽样方法

2.1 生产企业、实体店抽样

在受检企业的成品仓库或者其确认场所，随机抽取有产品质量检验合格证明或者其他形式表明合格的待销产品，抽样基数应满足抽样要求。抽样过程均需拍照留证。一经抽样，立即封样，任何人不得调换。

2.2 电商平台采样

采样数量为3件（最小销售包装）。

3.检验依据

表1 纸餐具产品检测项目

序号	检验检测项目	检验检测依据	检测检测方法
1	感官要求	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022
2	总迁移量	GB 4806.7—2016 GB 4806.7—2023	GB 31604.8—2021

		GB 4806.8—2022	
3	高锰酸钾消耗量 a	GB 4806.7—2016 GB 4806.7—2023	GB 31604.2—2016
4	重金属（以 Pb 计）	GB 4806.7—2016 GB 4806.7—2023 GB 4806.8—2022	GB 31604.9—2016
5	铅（Pb）	GB 4806.8—2022	GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2023
6	砷（As）	GB 4806.8—2022	GB 31604.38—2016 或 GB 31604.49—2023
7	荧光性物质	GB 4806.8—2022	GB 31604.47—2023
8	甲醛	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022 GB 31604.48—2016
9	1,3-二氯-2-丙醇	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022
10	3-氯-1,2-丙二醇	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022
11	大肠菌群	GB 4806.8—2022	GB 14934—2016
12	沙门氏菌	GB 4806.8—2022	GB 14934—2016
13	霉菌	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022 GB 4789.15—2016
14	渗漏性能 b （95℃±5℃水、油）	GB/T 27591—2011	GB/T 27591—2011
15	抗压强度 b	GB/T 27591—2011	GB/T 27591—2011
16	耐温试验 c （95℃±5℃的油、 水，30min）	GB/T 27589—2011	GB/T 27589—2011

17	渗漏性能 d (90℃±5℃水、 95℃±5℃油)	QB/T 2898—2007	QB/T 2898—2007
注：a 适用于淋（覆）膜、涂层产品。 b 适用于执行标准为 GB/T 27591—2011 的淋（覆）膜纸碗。 c 适用于执行标准为 GB/T 27589—2011 的淋膜纸餐盒。 d 适用于执行标准为 QB/T 2898—2007 的餐用纸制品。			

表 2 纸盒产品检测项目

序号	检验检测项目	检验检测依据	检测检测方法
1	感官要求	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022
2	总迁移量	GB 4806.7—2016 GB 4806.7—2023 GB 4806.8—2022	GB 31604.8—2021
3	高锰酸钾消耗量 a	GB 4806.7—2016 GB 4806.7—2023	GB 31604.2—2016
4	重金属（以 Pb 计）	GB 4806.7—2016 GB 4806.7—2023 GB 4806.8—2022	GB 31604.9—2016
5	铅（Pb）	GB 4806.8—2022	GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2023
6	砷（As）	GB 4806.8—2022	GB 31604.38—2016 或 GB 31604.49—2023
7	荧光性物质	GB 4806.8—2022	GB 31604.47—2023
8	甲醛	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022

序号	检验检测项目	检验检测依据	检测检测方法
			GB 31604.48—2016
9	1,3-二氯-2-丙醇	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022
10	3-氯-1,2-丙二醇	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022
11	大肠菌群	GB 4806.8—2022	GB 14934—2016
12	沙门氏菌	GB 4806.8—2022	GB 14934—2016
13	霉菌	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022 GB 4789.15—2016
注：a 适用于淋（覆）膜、涂层产品。			

表 3 纸袋产品检测项目

序号	检验检测项目	检验检测依据	检测检测方法
1	感官要求	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022
2	总迁移量	GB 4806.7—2016 GB 4806.7—2023 GB 4806.8—2022	GB 31604.8—2021
3	高锰酸钾消耗量 a	GB 4806.7—2016 GB 4806.7—2023	GB 31604.2—2016
4	重金属（以 Pb 计）	GB 4806.7—2016 GB 4806.7—2023 GB 4806.8—2022	GB 31604.9—2016
5	铅（Pb）	GB 4806.8—2022	GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2023

序号	检验检测项目	检验检测依据	检测检测方法
6	砷（As）	GB 4806.8—2022	GB 31604.38—2016 或 GB 31604.49—2023
7	荧光性物质	GB 4806.8—2022	GB 31604.47—2023
8	甲醛	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022 GB 31604.48—2016
9	1,3-二氯-2-丙醇	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022
10	3-氯-1,2-丙二醇	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022
11	大肠菌群	GB 4806.8—2022	GB 14934—2016
12	沙门氏菌	GB 4806.8—2022	GB 14934—2016
13	霉菌	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022 GB 4789.15—2016
注：a 适用于淋（覆）膜、涂层产品。			

表 4 纸罐（纸板类罐）产品检测项目

序号	检验检测项目	检验检测依据	检测检测方法
1	感官	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022
2	铅（Pb）	GB 4806.8—2022	GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2023
3	砷（As）	GB 4806.8—2022	GB 31604.38—2016 或 GB 31604.49—2023
4	荧光性物质	GB 4806.8—2022	GB 31604.47—2023
5	甲醛	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022

序号	检验检测项目	检验检测依据	检测检测方法
			GB 31604.48—2016
6	1,3-二氯-2-丙醇	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022
7	3-氯-1,2-丙二醇	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022
8	大肠菌群	GB 4806.8—2022	GB 14934—2016
9	沙门氏菌	GB 4806.8—2022	GB 14934—2016
10	霉菌	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022 GB 4789.15—2016

表 5 纸罐（圆柱形复合罐）产品检测项目

序号	检验检测项目	检验检测依据	检测检测方法
1	感官要求	GB 4806.7—2016 GB 4806.7—2023	GB 4806.7—2016 GB 4806.7—2023
2	总迁移量	GB 4806.7—2016 GB 4806.7—2023	GB 31604.8—2021
3	高锰酸钾消耗量	GB 4806.7—2016 GB 4806.7—2023	GB 31604.2—2016
4	重金属（以 Pb 计）	GB 4806.7—2016 GB 4806.7—2023	GB 31604.9—2016
5	大肠菌群	GB 4806.8—2022	GB 14934—2016
6	沙门氏菌	GB 4806.8—2022	GB 14934—2016
7	霉菌	GB 4806.8—2022	GB 4789.15—2016
8	端盖脱离力	GB/T 10440—2008	GB/T 10440—2008
9	轴向压溃力	GB/T 10440—2008	GB/T 10440—2008
10	快速泄漏试验	GB/T 10440—2008	GB/T 10440—2008

表 6 纸杯产品检测项目

序号	检验检测项目	检验检测依据	检测检测方法
1	感官要求	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022
2	总迁移量	GB 4806.7—2016 GB 4806.7—2023	GB 31604.8—2021
3	高锰酸钾消耗量 a	GB 4806.7—2016 GB 4806.7—2023	GB 31604.2—2016
4	重金属（以 Pb 计）	GB 4806.7—2016 GB 4806.7—2023	GB 31604.9—2016
5	铅（Pb）	GB 4806.8—2022	GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2023
6	砷（As）	GB 4806.8—2022	GB 31604.38—2016 或 GB 31604.49—2023
7	荧光性物质	GB 4806.8—2022	GB 31604.47—2023
8	甲醛	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022 GB 31604.48—2016
9	1,3-二氯-2-丙醇	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022
10	3-氯-1,2-丙二醇	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022
11	大肠菌群	GB 4806.8—2022	GB 14934—2016
12	沙门氏菌	GB 4806.8—2022	GB 14934—2016
13	霉菌	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022

序号	检验检测项目	检验检测依据	检测检测方法
			GB 4789.15—2016
14	感官指标	GB/T 27590—2022	GB/T 27590—2022
15	渗漏性能	GB/T 27590—2022	GB/T 27590—2022
16	杯身挺度	GB/T 27590—2022	GB/T 27590—2022
注： a 适用于淋（覆）膜、涂层纸杯产品。			

表 7 纸吸管产品检测项目

序号	检验检测项目	检验检测依据	检测检测方法
1	感官要求	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022
2	总迁移量	GB 4806.8—2022 GB 4806.7—2016 GB 4806.7—2023	GB 31604.8—2021
3	高锰酸钾消耗量 a	GB 4806.7—2016 GB 4806.7—2023	GB 31604.2—2016
4	重金属（以 Pb 计）	GB 4806.8—2022 GB 4806.7—2016 GB 4806.7—2023	GB 31604.9—2016
5	铅（Pb）	GB 4806.8—2022	GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2023
6	砷（As）	GB 4806.8—2022	GB 31604.38—2016 或 GB 31604.49—2023
7	荧光性物质	GB 4806.8—2022	GB 31604.47—2023

序号	检验检测项目	检验检测依据	检测检测方法
8	甲醛	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022 GB 31604.48—2016
9	1,3-二氯-2-丙醇	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022
10	3-氯-1,2-丙二醇	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022
11	大肠菌群	GB 4806.8—2022	GB 14934—2016
12	沙门氏菌	GB 4806.8—2022	GB 14934—2016
13	霉菌	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022 GB 4789.15—2016
14	1,2-苯并异噻唑基 -3(2H)-酮特定迁移 量	GB 9685—2016	GB 31604.55—2023
注： a 适用于淋（覆）膜、涂层纸吸管。			

表 8 食品包装用纸和纸板产品检测项目

序号	检验检测项目	检验检测依据	检测检测方法
1	感官要求	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022
2	铅	GB 4806.8—2022	GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2023
3	砷	GB 4806.8—2022	GB 31604.38—2016 或 GB 31604.49—2023
4	荧光性物质	GB 4806.8—2022	GB 31604.47—2023
5	甲醛	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022 GB 31604.48—2016

序号	检验检测项目	检验检测依据	检测检测方法
6	大肠菌群	GB 4806.8-2022	GB 14934-2016
7	沙门氏菌	GB 4806.8-2022	GB 14934-2016
8	霉菌	GB 4806.8-2022	GB 4806.8-2022 GB 4789.15-2016
9	总迁移量（多种）	GB 4806.8-2022	GB 31604.8-2021
10	重金属（Pb）	G GB 4806.8-2022	GB 31604.9-2016
11	1,3-二氯-2-丙醇	GB 4806.8-2022	GB 4806.8-2022
12	3-氯-1,2-丙二醇	GB 4806.8-2022	GB 4806.8-2022
13	抗张指数	产品明示执行的国行标 或企业标准	QB/T 1014-2010
14	撕裂指数		QB/T 1014-2010
15	耐破指数		QB/T 1014-2010
16	吸水性		QB/T 1014-2010

表 9 食品包装用淋膜纸和纸板产品检测项目

序号	检验检测项目	检验检测依据	检测检测方法
1	感官要求	GB 4806.8-2022	GB 4806.8-2022
2	铅	GB 4806.8-2022	GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2023
3	砷	GB 4806.8-2022	GB 31604.38—2016 或 GB 31604.49—2023
4	荧光性物质	GB 4806.8-2022	GB 31604.47—2023
5	甲醛	GB 4806.8-2022	GB 4806.8—2022 GB 31604.48-2016

序号	检验检测项目	检验检测依据	检测检测方法
6	大肠菌群	GB 4806.8-2022	GB 14934-2016
7	沙门氏菌	GB 4806.8-2022	GB 14934-2016
8	霉菌	GB 4806.8-2022	GB 4806.8-2022 GB 4789.15-2016
9	1,3-二氯-2-丙醇	GB 4806.8-2022	GB 4806.8-2022
10	3-氯-1,2-丙二醇	GB 4806.8-2022	GB 4806.8-2022
11	感官要求（淋膜层）	GB 4806.7—2016 GB 4806.7—2023	GB 4806.7-2016
12	总迁移量	GB 4806.7—2016 GB 4806.7—2023	GB 31604.8-2021
13	高锰酸钾消耗量	GB 4806.7—2016 GB 4806.7—2023	GB 31604.2-2016
14	重金属（Pb）	GB 4806.7—2016 GB 4806.7—2023	GB 31604.9-2016

表 10 纸浆模塑餐具产品检测项目

序号	检验检测项目	检验检测依据	检测检测方法
1	感官要求	GB 4806.8-2022	GB 4806.8-2022
2	铅	GB 4806.8-2022	GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2023
3	砷	GB 4806.8-2022	GB 31604.38—2016 或 GB 31604.49—2023
4	荧光性物质	GB 4806.8-2022	GB 31604.47—2023

序号	检验检测项目	检验检测依据	检测检测方法
5	甲醛	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022 GB 31604.48—2016
6	大肠菌群	GB 4806.8—2022	GB 14934—2016
7	沙门氏菌	GB 4806.8—2022	GB 14934—2016
8	霉菌	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022 GB 4789.15—2016
9	总迁移量	GB 4806.7—2016 GB 4806.7—2023 GB 4806.8—2022	GB 31604.8—2021
10	高锰酸钾消耗量 a	GB 4806.7—2016 GB 4806.7—2023	GB 31604.2—2016
11	重金属（Pb）	GB 4806.7—2016 GB 4806.7—2023 GB 4806.8—2022	GB 31604.9—2016
12	1,3-二氯-2-丙醇	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022
13	3-氯-1,2-丙二醇	GB 4806.8—2022	GB 4806.8—2022
14	负重性能	产品明示执行的国行 标或企业标准	GB/T 36787—2018
15	耐温性能		GB/T 36787—2018
16	抗压性能		GB/T 36787—2018
17	杯身挺度		GB/T 36787—2018
注： a 适用于淋（覆）膜、涂层纸浆模塑餐具产品。			

表 11 烘焙用纸产品检测项目

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8-2022	GB 4806.8-2022
2	铅	GB 4806.8-2022	GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2023
3	砷	GB 4806.8-2022	GB 31604.38—2016 或 GB 31604.49—2023
4	甲醛	GB 4806.8-2022	GB 4806.8—2022 GB 31604.48-2016
5	荧光性物质	GB 4806.8-2022	GB 31604.47-2023
6	大肠菌群	GB 4806.8-2022	GB 14934-2016
7	沙门氏菌	GB 4806.8-2022	GB 14934-2016
8	霉菌	GB 4806.8-2022	GB 4789.15-2016 GB 14934-2016
9	总迁移量（多种）	GB 4806.8-2022	GB 31604.8-2021
10	重金属（Pb）	GB 4806.8-2022	GB 31604.9-2016
11	1,3-二氯-2-丙醇	GB 4806.8-2022	GB 4806.8-2022
12	3-氯-1,2-丙二醇	GB 4806.8-2022	GB 4806.8-2022

检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

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。

4.判定规则

4.1 依据标准

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 4806.7-2016《食品安全国家标准食品接触用塑料材料及制品》

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 27590-2022《纸杯》

QB/T 1014-2010《食品包装纸》

GB/T 10440-2008《圆柱形复合罐》

GB/T 27589-2011《纸餐盒》

GB/T 27591-2011《纸碗》

GB/T 36787-2018《纸浆模塑餐具》

QB/T 2898-2007《餐用纸制品》

《食品相关产品生产许可实施细则（二） 食品用纸包装、容器等制品部分》

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

4.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

检测应注意的问题

（1）若被检产品明示质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按照被检产品明示质量要求进行判定

(2) 若被检产品明示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，应按照被检产品强制性标准指标进行判定。

(3) 若被检产品明示质量要求低于本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应按照被检产品明示质量要求进行判定。

(4) 若被检产品明示质量要求缺少本细则中依据的强制性标准要求项目时，应按照被检产品强制性标准要求判定。

(5) 若被检产品明示质量要求缺少本细则中依据的推荐性标准要求项目时，该项目可不检测。

5.异议处理

5.1 对监督抽查程序有异议的，由任务下达部门核查相关证据后维持或者撤销原检验结果。

5.2 对检验结果有异议的，任务下达部门核查相关证据，能够证明原检验结果准确的，维持原检验结果；不能证明原检验结果准确，需要进行复检的，由任务下达部门指定复检机构进行复检，复检结果为本次监督抽查最终结论。

5.3 对样品信息有异议的，任务下达部门核查样品确认情况和生产企业提交证明材料后，维持或者撤销原检验结果。

5.4 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。