

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（2026版）

1.范围

本细则适用于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、判定规则。

2.抽样方法

2.1 生产企业、实体店抽样

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。每批次产品抽取样品 3 件(最小销售包装),其中 2 件(最小销售包装)为检验样品,1 件(最小销售包装)为备用样品。

2.2 电商平台采样

抽样数量为同一型号 3 件（最小销售包装）。

3. 检验依据

表 1 纸餐具产品检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	感官要求 ^a	GB 4806.7—2023 GB 4806.8—2022
2	总迁移量	GB 31604.8—2021
3	高锰酸钾消耗量 ^b	GB 31604.2—2016
4	重金属（以 Pb 计）	GB 31604.9—2016

5	芳香族伯胺迁移总量 ^b	GB 31604.52—2021
6	铅（Pb）	GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2023
7	砷（As）	GB 31604.38—2016 或 GB 31604.49—2023
8	荧光性物质	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
11	3-氯-1,2-丙二醇	GB 4806.8—2022
12	大肠菌群	GB 14934—2016
13	沙门氏菌	GB 14934—2016
14	霉菌	GB 4806.8—2022 GB 4789.15—2016
15	渗漏性能 ^c （95℃±5℃水、油）	GB/T 27591—2011
16	耐温性能 ^d （耐热油/耐热水）	GB/T 27591—2025
17	抗压强度 ^e	GB/T 27591—2011 GB/T 27591—2025
18	漏水性 ^d	GB/T 27591—2025
19	整体挺度 ^d	GB/T 27591—2025
20	抗弯曲性能 ^d	GB/T 27591—2025
21	盒盖对折试验 ^d	GB/T 27591—2025
22	耐脂度 ^d	GB/T 27591—2025
23	耐温试验 ^f （95℃±5℃的油、水， 30min）	GB/T 27589—2011
24	渗漏性能 ^g （90℃±5℃水、95℃	QB/T 2898—2007

	± 5℃油)	
25	耐温性能 ^h	GB/T 36787—2018
26	杯身挺度 ^h	GB/T 27590—2011
27	抗压性能 ^h	GB/T 36787—2018
备注	a GB 4806.7—2023 标准适用于淋（覆）膜产品，GB 4806.8—2022 标准适用于非淋（覆）膜产品。 b 适用于淋（覆）膜、涂层产品。 c、e 适用于执行标准为 GB/T 27591—2011 的纸碗。 d、e 适用于执行标准为 GB/T 27591—2025 的纸餐具。 f 适用于执行标准为 GB/T 27589—2011 的纸餐盒。 g 适用于执行标准为 QB/T 2898—2007 的餐用纸制品。 h 适用于执行标准为 GB/T 36787—2018 的纸浆模塑餐具。	

表 2 纸盒产品检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8—2022 或 GB 4806.7—2023
2	总迁移量	GB 31604.8—2021
3	高锰酸钾消耗量 ^a	GB 31604.2—2016
4	重金属（以 Pb 计）	GB 31604.9—2016
5	芳香族伯胺迁移总量 ^a	GB 31604.52—2021
6	铅（Pb）	GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2023
7	砷（As）	GB 31604.38—2016 或 GB 31604.49—2023
8	荧光性物质	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
11	3-氯-1,2-丙二醇	GB 4806.8—2022
12	大肠菌群	GB 14934—2016
13	沙门氏菌	GB 14934—2016
14	霉菌	GB 4806.8—2022 GB 4789.15—2016
备注	a 适用于淋（覆）膜、涂层纸盒产品。	

表 3 纸袋产品检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8—2022 或 GB 4806.7—2023
2	总迁移量	GB 31604.8—2021
3	高锰酸钾消耗量 ^a	GB 31604.2—2016
4	重金属（以 Pb 计）	GB 31604.9—2016
5	芳香族伯胺迁移总量 ^a	GB 31604.52—2021
6	铅（Pb）	GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2023
7	砷（As）	GB 31604.38—2016 或 GB 31604.49—2023
8	荧光性物质	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
11	3-氯-1,2-丙二醇	GB 4806.8—2022

12	大肠菌群	GB 14934—2016
13	沙门氏菌	GB 14934—2016
14	霉菌	GB 4806.8—2022 GB 4789.15—2016
备注	a 适用于淋（覆）膜、涂层纸袋产品。	

表 4 纸罐（纸板类罐）产品检验依据

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

表 5 纸罐（圆柱形复合罐）产品检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	感官要求	GB 4806.7—2023

2	总迁移量	GB 31604.8—2021
3	高锰酸钾消耗量	GB 31604.2—2016
4	重金属（以 Pb 计）	GB 31604.9—2016
5	芳香族伯胺迁移总量	GB 31604.52—2021
6	大肠菌群	GB 14934—2016
7	沙门氏菌	GB 14934—2016
8	霉菌	GB 4806.8—2022 GB 4789.15—2016
9	端盖脱离力	GB/T 10440—2008
10	轴向压溃力	GB/T 10440—2008
11	快速泄漏试验	GB/T 10440—2008

表 6 纸杯产品检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8—2022 或 GB 4806.7—2023
2	总迁移量	GB 31604.8—2021
3	高锰酸钾消耗量 ^a	GB 31604.2—2016
4	重金属（以 Pb 计）	GB 31604.9—2016
5	芳香族伯胺迁移总量 ^a	GB 31604.52—2021
6	铅（Pb）	GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2023
7	砷（As）	GB 31604.38—2016 或 GB 31604.49—2023

8	荧光性物质	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
11	3-氯-1,2-丙二醇	GB 4806.8—2022
12	大肠菌群	GB 14934—2016
13	沙门氏菌	GB 14934—2016
14	霉菌	GB 4806.8—2022 GB 4789.15—2016
15	感官指标	GB/T 27590—2022
16	渗漏性能	GB/T 27590—2022
17	杯身挺度	GB/T 27590—2022
备注	a 适用于淋（覆）膜、涂层纸杯产品。	

表 7 纸吸管产品检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8—2022 或 GB 4806.7—2023
2	总迁移量	GB 31604.8—2021
3	高锰酸钾消耗量 ^a	GB 31604.2—2016
4	重金属（以 Pb 计）	GB 31604.9—2016
5	芳香族伯胺迁移总量 ^a	GB 31604.52—2021
6	铅（Pb）	GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2023

7	砷（As）	GB 31604.38—2016 或 GB 31604.49—2023
8	荧光性物质	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
11	3-氯-1,2-丙二醇	GB 4806.8—2022
12	大肠菌群	GB 14934—2016
13	沙门氏菌	GB 14934—2016
14	霉菌	GB 4806.8—2022 GB 4789.15—2016
15	1,2-苯并异噻唑基 -3(2H)-酮特定迁移量	GB 31604.55—2023
备注	a 适用于淋（覆）膜、涂层纸吸管产品。	

表 8 食品包装用纸和纸板产品检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8—2022
2	铅（Pb）	GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2023
3	砷（As）	GB 31604.38—2016 或 GB 31604.49—2023
4	荧光性物质	GB 31604.47—2023
5	甲醛	GB 4806.8—2022 GB 31604.48—2016
6	总迁移量	GB 31604.8—2021
7	重金属（以 Pb 计）	GB 31604.9—2016

8	1,3-二氯-2-丙醇	GB 4806.8—2022
9	3-氯-1,2-丙二醇	GB 4806.8—2022
10	大肠菌群	GB 14934—2016
11	沙门氏菌	GB 14934—2016
12	霉菌	GB 4806.8—2022 GB 4789.15—2016
13	抗张指数	QB/T 1014—2010 QB/T 1014—2025
14	撕裂指数	QB/T 1014—2010 QB/T 1014—2025
15	耐破指数	QB/T 1014—2010 QB/T 1014—2025
16	吸水性	QB/T 1014—2010 QB/T 1014—2025

表 9 食品包装用淋膜纸和纸板产品检验依据

序号	检验项目	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8—2022
2	铅（Pb）	GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2023
3	砷（As）	GB 31604.38—2016 或 GB 31604.49—2023
4	荧光性物质	GB 31604.47—2023
5	甲醛	GB 4806.8—2022 GB 31604.48—2016
6	1,3-二氯-2-丙醇	GB 4806.8—2022
7	3-氯-1,2-丙二醇	GB 4806.8—2022
8	大肠菌群	GB 14934—2016

9	沙门氏菌	GB 14934—2016
10	霉菌	GB 4806.8—2022 GB 4789.15—2016
11	感官要求（淋膜层）	GB 4806.7—2023
12	总迁移量（淋膜层）	GB 31604.8—2021
13	高锰酸钾消耗量（淋膜层）	GB 31604.2—2016
14	重金属（以 Pb 计）（淋膜层）	GB 31604.9—2016
15	芳香族伯胺迁移总量（淋膜层）	GB 31604.52—2021

表 10 烘焙用纸产品检验依据

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

11	沙门氏菌	GB 14934—2016
12	霉菌	GB 4806.8—2022 GB 4789.15—2016

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。

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 4806.7-2023《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》
GB 4806.13-2023《食品安全国家标准 食品接触用复合材料及制品》
GB 9685-2016《食品安全国家标准 食品接触材料及制品用添加剂使用标准》

GB/T 27590-2022《纸杯》

GB/T 27589-2011《纸餐盒》

GB/T 27591-2011《纸碗》

GB/T 27591-2025《纸餐具》

GB/T 10440-2008《圆柱形复合罐》

GB/T 36787-2018《纸浆模塑餐具》

QB/T 2898-2007《餐用纸制品》

QB/T 1014-2010《食品包装纸》

QB/T 1014-2025《食品包装纸》

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,判定为被抽查产品所检项目未发现不合格;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。

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。