

武汉市 2023 年下半年食品接触用纸容器产品质量监督抽查 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式产生。

表 1 抽样数量

序号	产品名称		抽样数量（只/支）	检验样品数量（只/支）	备用样品数量（只/支）
1	纸餐具		70	50	20
2	纸盒		40	30	10
3	纸袋		60（若样品过小、过大时，应调整抽样量满足总质量不少于0.25kg，不多于3kg，检验、备样按比例：2:1抽取）	40	20
4	纸罐	纸板类罐	30	25	5
		圆柱形复合罐	50	40	10
5	纸吸管		600	400	200
6	纸杯		100（若样品过小，应调整抽样量满足样品总质量不小于 0.25kg，其中检样、备样按比例 2:1 抽取。）	50	50

2 检验依据

表 2 纸餐具（淋膜纸餐具）

序号	检验项目	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8—2016 GB 4806.8—2022
2	铅（Pb）	GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2016
3	砷（As）	GB 31604.38—2016

序号	检验项目	检验方法
		或 GB 31604.49—2016
4	甲醛	GB 4806.8—2016 GB 4806.8—2022 GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 GB 4806.8—2022 GB 31604.47—2016
6	1,3-二氯-2-丙醇 ^a	GB 4806.8—2022
7	3-氯-1,2-丙二醇 ^a	GB 4806.8—2022
8	总迁移量	GB 31604.8—2021
9	高锰酸钾消耗量	GB 31604.2—2016
10	重金属（以 Pb 计）	GB 31604.9—2016
11	大肠菌群	GB 14934—2016 附录 B
12	沙门氏菌	GB 14934—2016 附录 C
13	霉菌	GB 4806.8—2022 GB 4789.15—2016
14	耐温试验（95℃±5℃的油、水，30min）	GB/T 27589—2011 4.5
15	渗漏性能（95℃±5℃水、油）	GB/T 27591—2011 4.4
16	渗漏性能（90℃±5℃水、95℃±5℃油）	QB/T 2898—2007 5.4
17	抗压强度	GB/T 27591—2011 4.5
注：a 适用于生产日期在 2023 年 6 月 30 日及之后的产品。		

表 3 纸餐具（纸浆模塑餐具）

序号	检验项目	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8—2016 GB 4806.8—2022
2	铅（Pb）	GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2016
3	砷（As）	GB 31604.38—2016 或 GB 31604.49—2016
4	甲醛	GB 4806.8—2016

序号	检验项目	检验方法
		GB 4806.8—2022 GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 GB 4806.8—2022 GB 31604.47—2016
6	1,3-二氯-2-丙醇 ^a	GB 4806.8—2022
7	3-氯-1,2-丙二醇 ^a	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 附录 B
11	沙门氏菌	GB 14934—2016 附录 C
12	霉菌	GB 4806.8—2022 GB 4789.15—2016
注：a 适用于生产日期在 2023 年 6 月 30 日及之后的产品。		

表 4 纸餐具（纸板餐具）

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

序号	检验项目	检验方法
11	沙门氏菌	GB 14934—2016 附录 C
12	霉菌	GB 4806.8—2022 GB 4789.15—2016
注：a 适用于生产日期在 2023 年 6 月 30 日及之后的产品。		

表 5 纸盒

序号	检验项目	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8—2016 GB 4806.8—2022
2	铅（Pb）	GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2016
3	砷（As）	GB 31604.38—2016 或 GB 31604.49—2016
4	甲醛	GB 4806.8—2016 GB 4806.8—2022 GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 GB 4806.8—2022 GB 31604.47—2016
6	1,3-二氯-2-丙醇 ^a	GB 4806.8—2022
7	3-氯-1,2-丙二醇 ^a	GB 4806.8—2022
8	总迁移量	GB 31604.8—2021
9	高锰酸钾消耗量 ^b	GB 31604.2—2016
10	重金属（以 Pb 计）	GB 31604.9—2016
11	大肠菌群	GB 14934—2016 附录 B
12	沙门氏菌	GB 14934—2016 附录 C
13	霉菌	GB 4806.8—2022 GB 4789.15—2016
注：a 适用于生产日期在 2023 年 6 月 30 日及之后的产品。 b 适用于淋（覆）膜产品。		

表 6 纸袋

序号	检验项目	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8—2016 GB 4806.8—2022

序号	检验项目	检验方法
2	铅（Pb）	GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2016
3	砷（As）	GB 31604.38—2016 或 GB 31604.49—2016
4	甲醛	GB 4806.8—2016 GB 4806.8—2022 GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 GB 4806.8—2022 GB 31604.47—2016
6	1,3-二氯-2-丙醇 ^a	GB 4806.8—2022
7	3-氯-1,2-丙二醇 ^a	GB 4806.8—2022
8	总迁移量	GB 31604.8—2021
9	高锰酸钾消耗量 ^b	GB 31604.2—2016
10	重金属（以 Pb 计）	GB 31604.9—2016
11	大肠菌群	GB 14934—2016 附录 B
12	沙门氏菌	GB 14934—2016 附录 C
13	霉菌	GB 4806.8—2022 GB 4789.15—2016
注：a 适用于生产日期在 2023 年 6 月 30 日及之后的产品。 b 适用于淋（覆）膜产品。		

表 7 纸罐（纸板类罐）

序号	检验项目	检验方法
1	感官	GB 4806.8—2016 GB 4806.8—2022
2	铅（Pb）	GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2016
3	砷（As）	GB 31604.38—2016 或 GB 31604.49—2016
4	甲醛	GB 4806.8—2016 GB 4806.8—2022 GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 GB 4806.8—2022

序号	检验项目	检验方法
		GB 31604.47—2016
6	1,3-二氯-2-丙醇 ^a	GB 4806.8—2022
7	3-氯-1,2-丙二醇 ^a	GB 4806.8—2022
8	大肠菌群	GB 14934—2016 附录 B
9	沙门氏菌	GB 14934—2016 附录 C
10	霉菌	GB 4806.8—2022 GB 4789.15—2016
注：a 适用于生产日期在 2023 年 6 月 30 日及之后的产品。		

表 8 纸罐（圆柱形复合罐）

序号	检验项目	检验方法
1	感官	GB 4806.8—2016 GB 4806.8—2022
2	大肠菌群	GB 14934—2016 附录 B
3	沙门氏菌	GB 14934—2016 附录 C
4	霉菌	GB 4806.8—2022 GB 4789.15—2016

表 9 纸吸管

序号	检验项目	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8—2016 GB 4806.8—2022
2	铅（Pb）	GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2016
3	砷（As）	GB 31604.38—2016 或 GB 31604.49—2016
4	甲醛	GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 GB 4806.8—2022 GB 31604.47—2016
6	1,3-二氯-2-丙醇 ^a	GB 4806.8—2022
7	3-氯-1,2-丙二醇 ^a	GB 4806.8—2022
8	总迁移量	GB 31604.8—2021
9	高锰酸钾消耗量 ^b	GB 31604.2—2016

序号	检验项目	检验方法
10	重金属（以 Pb 计）	GB 31604.9—2016
11	大肠菌群	GB 14934—2016 附录 B
12	沙门氏菌	GB 14934—2016 附录 C
13	霉菌	GB 4806.8—2022 GB 4789.15—2016
注：a 适用于生产日期在 2023 年 6 月 30 日及之后的产品。 b 适用于淋（覆）膜产品。		

表 10 纸杯

序号	检验项目	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8—2016 GB 4806.8—2022
2	铅（Pb）	GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2016
3	砷（As）	GB 31604.38—2016 或 GB 31604.49—2016
4	甲醛	GB 4806.8—2016 GB 4806.8—2022 GB 31604.48—2016
5	荧光性物质	GB 4806.8—2016 GB 4806.8—2022 GB 31604.47—2016
6	1,3-二氯-2-丙醇 ^a	GB 4806.8—2022
7	3-氯-1,2-丙二醇 ^a	GB 4806.8—2022
8	总迁移量	GB 31604.8—2021
9	高锰酸钾消耗量 ^b	GB 31604.2—2016
10	重金属（以 Pb 计）	GB 31604.9—2016
11	大肠菌群	GB 14934—2016 附录 B
12	沙门氏菌	GB 14934—2016 附录 C
13	霉菌	GB 4806.8—2022 GB 4789.15—2016
14	感官指标	GB/T 27590—2011 GB/T 27590—2022
15	渗漏性能	GB/T 27590—2011 GB/T 27590—2022
注：a 适用于生产日期在 2023 年 6 月 30 日及之后的产品。 b 适用于淋（覆）膜产品。		

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 4806.7—2016 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品

GB 4806.8—2016 食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品

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/T 27589—2011 纸餐盒

GB/T 27591—2011 纸碗

GB/T 27590—2011 纸杯及第1号修改单

GB/T 27590—2022 纸杯

GB/T 36787—2018 纸浆模塑餐具

GB/T 10440—2008 圆柱形复合罐

QB/T 2898—2007 餐用纸制品

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

3.2 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，判定结论为“经抽样检验，所检项目符合（标准代号+《标准名称》）标准，依据《XX产品质量监督抽查实施细则》，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，判定结论为“经抽样检验，XX项目不符合（标准代号+《标准名称》）标准，依据《XX产品质量监督抽查实施细则》，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检验及判定。

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。