

武汉市 2024 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—2022 |
| 2 | 铅（Pb） | GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2023 |
| 3 | 砷（As） | GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2023 |

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|--------------------------|------------------------------------|
| 4 | 甲醛 | GB 4806.8-2022 GB 31604.48-2016 |
| 5 | 荧光性物质 | GB 31604.47-2023 |
| 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 ^b | GB 31604.8—2021 |
| 9 | 高锰酸钾消耗量 ^d | GB 31604.2—2016 |
| 10 | 重金属（以 Pb 计） ^c | 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 06 月 30 日及之后的产品。

b 表面覆蜡的纸和纸板材料及制品除外。

c 仅适用于预期接触水性食品或表面有游离水食品的纸和纸板材料及制品。

d 适用于生产日期在 2023 年 06 月 30 日之前的产品。

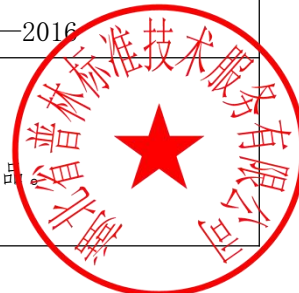


表 3 纸餐具（纸浆模塑餐具）

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|--------------------------|--|
| 1 | 感官要求 | GB 4806.8—2022 |
| 2 | 铅（Pb） | GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49-2023 |
| 3 | 砷（As） | GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49-2023 |
| 4 | 甲醛 | GB 4806.8—2022 GB 31604.48—2016 |
| 5 | 荧光性物质 | GB 31604.47-2023 |
| 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 ^b | GB 31604.8—2021 |
| 9 | 重金属（以 Pb 计） ^c | 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 06 月 30 日及之后的产品。
b 表面覆蜡的纸和纸板材料及制品除外。
c 仅适用于预期接触水性食品或表面有游离水食品的纸和纸板材料及制品。

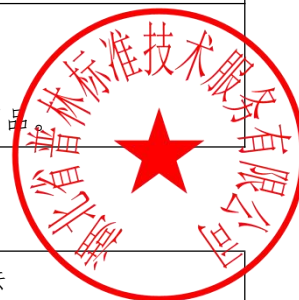


表 4 纸餐具（纸板餐具）

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|--------------------------|--|
| 1 | 感官要求 | GB 4806.8—2022 |
| 2 | 铅（Pb） | GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2023 |
| 3 | 砷（As） | GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2023 |
| 4 | 甲醛 | GB 4806.8—2022 GB 31604.48—2016 |
| 5 | 荧光性物质 | GB 31604.47—2023 |
| 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 ^b | GB 31604.8—2021 |
| 9 | 重金属（以 Pb 计） ^c | 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 06 月 30 日及之后的产品。
b 表面覆蜡的纸和纸板材料及制品除外。
c 仅适用于预期接触水性食品或表面有游离水食品的纸和纸板材料及制品。

表 5 纸盒

| 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 |

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|--|---------------------------|--|
| | | 或 GB 31604.49-2023 |
| 3 | 砷 (As) | GB 31604.34-2016 或 GB 31604.49-2023 |
| 4 | 甲醛 | GB 4806.8-2022 GB 31604.48-2016 |
| 5 | 荧光性物质 | GB 31604.47-2023 |
| 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 ^b | GB 31604.8-2021 |
| 9 | 高锰酸钾消耗量 ^d | GB 31604.2-2016 |
| 10 | 重金属 (以 Pb 计) ^c | 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 06 月 30 日及之后的产品。 b 表面覆蜡的纸和纸板材料及制品除外。 c 仅适用于预期接触水性食品或表面有游离水食品的纸和纸板材料及制品。 d 适用于生产日期在 2023 年 06 月 30 日之前的产品。 | | |

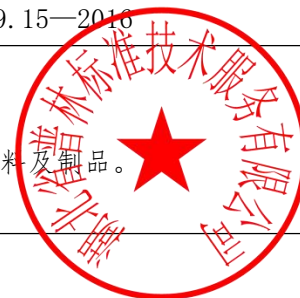


表 6 纸袋

| 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 31604.34-2016 或 GB 31604.49-2023 |
| 4 | 甲醛 | GB 4806.8-2022 GB 31604.48-2016 |
| 5 | 荧光性物质 | GB 31604.47-2023 |
| 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 ^b | GB 31604.8-2021 |

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|------------------------|-----------------------------------|
| 9 | 高锰酸钾消耗量 ^d | GB 31604.2—2016 |
| 10 | 重金属（以Pb计） ^c | 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 06 月 30 日及之后的产品。
b 表面覆蜡的纸和纸板材料及制品除外。
c 仅适用于预期接触水性食品或表面有游离水食品的纸和纸板材料及制品。
d 适用于生产日期在 2023 年 06 月 30 日之前的产品。

表 7 纸罐（纸板类罐）

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|--------------------------|--|
| 1 | 感官 | GB 4806.8—2022 |
| 2 | 铅（Pb） | GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2023 |
| 3 | 砷（As） | GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2023 |
| 4 | 甲醛 | GB 4806.8—2022 GB 31604.48—2016 |
| 5 | 荧光性物质 | GB 31604.47—2023 |
| 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 06 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—2022 |
| 2 | 大肠菌群 | GB 14934—2016 附录B |

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|------|-----------------------------------|
| 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—2022 |
| 2 | 铅 (Pb) | GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2023 |
| 3 | 砷 (As) | GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2023 |
| 4 | 甲醛 | GB 4806.8—2022 GB 31604.48—2016 |
| 5 | 荧光性物质 | GB 31604.47—2023 |
| 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 ^b | GB 31604.8—2021 |
| 9 | 高锰酸钾消耗量 ^d | GB 31604.2—2016 |
| 10 | 重金属 (以 Pb 计) ^c | 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 06 月 30 日及之后的产品。

b 表面覆蜡的纸和纸板材料及制品除外。

c 仅适用于预期接触水性食品或表面有游离水食品的纸和纸板材料及制品。

d 适用于生产日期在 2023 年 06 月 30 日之前的产品。

表 10 纸杯

| 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 |

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
|----|---------------------------|--|
| 3 | 砷 (As) | GB 31604.34—2016 或 GB 31604.49—2023 |
| 4 | 甲醛 | GB 4806.8—2022 GB 31604.48—2016 |
| 5 | 荧光性物质 | GB 31604.47—2023 |
| 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 ^b | GB 31604.8—2021 |
| 9 | 高锰酸钾消耗量 ^d | GB 31604.2—2016 |
| 10 | 重金属 (以 Pb 计) ^c | 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 | 渗漏性能 | GB/T 27590—2022 |

注：a 适用于生产日期在 2023 年 06 月 30 日及之后的产品。
b 表面覆蜡的纸和纸板材料及制品除外。
c 仅适用于预期接触水性食品或表面有游离水食品的纸和纸板材料及制品。
d 适用于生产日期在 2023 年 06 月 30 日之前的产品。

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 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 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—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 XX 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。

4 附则

本细则编制单位：湖北省普林标准技术服务有限公司编制（编制人：代秋菊）

本细则由武汉市市场监督管理局产品质量安全抽检监测处管理。

