食品接触用纸容器产品质量监督抽查实施细则

（2024年版）

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。

抽样数量见表1。

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 |

2 检验依据

表2 纸餐具

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.8—2022 |
| 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 | 铅（Pb） | GB 31604.34—2016  或GB 31604.49—2023 |
| 6 | 砷（As） | GB 31604.38—2016  或GB 31604.49—2023 |
| 7 | 荧光性物质 | GB 31604.47—2023 |
| 8 | 甲醛 | GB 4806.8—2022  GB 31604.48—2016 |
| 9 | 1,3-二氯-2-丙醇 | GB 4806.8—2022 |
| 10 | 3-氯-1,2-丙二醇 | GB 4806.8—2022 |
| 11 | 大肠菌群 | GB 14934—2016 |
| 12 | 沙门氏菌 | GB 14934—2016 |
| 13 | 霉菌 | GB 4806.8—2022  GB 4789.15—2016 |
| 14 | 渗漏性能b  （95℃±5℃水、油） | GB/T 27591—2011 |
| 15 | 抗压强度b | GB/T 27591—2011 |
| 16 | 耐温试验c  （95℃±5℃的油、水，30min） | GB/T 27589—2011 |
| 17 | 渗漏性能d  （90℃±5℃水、95℃±5℃油） | QB/T 2898—2007 |
| 18 | 耐温性能e | GB/T 36787—2018 |
| 19 | 杯身挺度e | GB/T 27590—2011 |
| 20 | 抗压性能e | GB/T 36787—2018 |
| 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。  e适用于执行标准为GB/T 36787—2018的纸浆模塑餐具。 | | |

表3 纸盒

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.8—2022 |
| 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 | 铅（Pb） | GB 31604.34—2016  或GB 31604.49—2023 |
| 6 | 砷（As） | GB 31604.38—2016  或GB 31604.49—2023 |
| 7 | 荧光性物质 | GB 31604.47—2023 |
| 8 | 甲醛 | GB 4806.8—2022  GB 31604.48—2016 |
| 9 | 1,3-二氯-2-丙醇 | GB 4806.8—2022 |
| 10 | 3-氯-1,2-丙二醇 | GB 4806.8—2022 |
| 11 | 大肠菌群 | GB 14934—2016 |
| 12 | 沙门氏菌 | GB 14934—2016 |
| 13 | 霉菌 | GB 4806.8—2022  GB 4789.15—2016 |
| 注：a适用于淋（覆）膜、涂层产品。 | | |

表4 纸袋

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.8—2022 |
| 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 | 铅（Pb） | GB 31604.34—2016  或GB 31604.49—2023 |
| 6 | 砷（As） | GB 31604.38—2016  或GB 31604.49—2023 |
| 7 | 荧光性物质 | GB 31604.47—2023 |
| 8 | 甲醛 | GB 4806.8—2022  GB 31604.48—2016 |
| 9 | 1,3-二氯-2-丙醇 | GB 4806.8—2022 |
| 10 | 3-氯-1,2-丙二醇 | GB 4806.8—2022 |
| 11 | 大肠菌群 | GB 14934—2016 |
| 12 | 沙门氏菌 | GB 14934—2016 |
| 13 | 霉菌 | GB 4806.8—2022  GB 4789.15—2016 |
| 注：a适用于淋（覆）膜、涂层产品。 | | |

表5 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 31604.38—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6 纸罐（圆柱形复合罐）

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 感官要求/感官 | GB 4806.8—2022 |
| 2 | 总迁移量a | GB 31604.8—2021 |
| 3 | 高锰酸钾消耗量a | GB 31604.2—2016 |
| 4 | 重金属（以Pb计）a | GB 31604.9—2016 |
| 5 | 大肠菌群 | GB 14934—2016 |
| 6 | 沙门氏菌 | GB 14934—2016 |
| 7 | 霉菌 | GB 4806.8—2022  GB 4789.15—2016 |
| 8 | 端盖脱离力 | GB/T 10440—2008 |
| 9 | 轴向压溃力 | GB/T 10440—2008 |
| 10 | 快速泄漏试验 | GB/T 10440—2008 |
| 注：a适用于执行标准为GB 4806.13—2023，且直接接触食品层为塑料材质的产品。 | | |

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 4806.13—2023 食品安全国家标准 食品接触用复合材料及制品

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

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；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。

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

本细则代替《市场监管总局关于发布儿童及婴幼儿服装等90种产品质量国家监督抽查实施细则的公告》（2023年第15号）中的《食品接触用纸容器产品质量国家监督抽查实施细则》。