广州市市场监督管理局纸材质食品相关产品质量监督抽查实施细则

（2024年4月修订版）

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。

每种产品抽取样品数量见表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 | 纸杯 | | 100 | 50 | 50 |
| 2 | 纸餐具 | | 70 | 50 | 20 |
| 3 | 纸盒 | | 40 | 30 | 10 |
| 4 | 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 |
| 5 | 纸罐 | 纸板类罐 | 30 | 25 | 5 |
| 圆柱形复合罐 | 50 | 40 | 10 |
| 6 | 纸吸管 | | 600 | 400 | 200 |
| 7 | 食品包装用纸和纸板 | | 150张或13 m2 | 100张或8 m2 | 50张或5 m2 |

2 检验依据

表2 纸杯产品检验项目

| 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 | 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 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 4806.7—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  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3 纸餐具

| 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 | 总迁移量 | GB 4806.7—2016  GB 4806.7—2023  GB 4806.8—2022 | GB 4806.8—2022  GB 31604.8—2021 |
| 3 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7—2016  GB 4806.7—2023 | 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 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 附录B |
| 12 | 沙门氏菌 | GB 4806.8—2022 | GB 14934—2016 附录C |
| 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 27591—2011 | GB/T 27589—2011 |
| 17 | 渗漏性能d  （90℃±5℃水、95℃±5℃油） | GB/T 27589—2011 | QB/T 2898—2007 |
| 18 | 耐温性能e | QB/T 2898—2007 | GB/T 36787—2018 |
| 19 | 杯身挺度e | GB/T 36787—2018 | GB/T 27590—2011 |
| 20 | 抗压性能e | GB/T 36787—2018 | 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4 纸盒

| 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 | 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 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 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 附录B |
| 12 | 沙门氏菌 | GB 4806.8—2022 | GB 14934—2016 附录C |
| 13 | 霉菌 | GB 4806.8—2022 | GB 4806.8—2022  GB 4789.15—2016 |
| 注：a适用于淋（覆）膜产品。 | | | |

表5 纸袋

| 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 | 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 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 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 附录B |
| 12 | 沙门氏菌 | GB 4806.8—2022 | GB 14934—2016 附录C |
| 13 | 霉菌 | GB 4806.8—2022 | GB 4806.8—2022  GB 4789.15—2016 |

表6 纸罐（纸板类罐）

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 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  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 附录B |
| 9 | 沙门氏菌 | GB 4806.8—2022 | GB 14934—2016 附录C |
| 10 | 霉菌 | GB 4806.8—2022 | GB 4806.8—2022  GB 4789.15—2016 |

表7 纸罐（圆柱形复合罐）

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 感官 | 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 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 4806.7—2016  GB 4806.7—2023  GB 4806.8—2022  GB 31604.9—2016 |
| 5 | 大肠菌群 | GB 4806.8—2022 | GB 14934—2016 附录B |
| 6 | 沙门氏菌 | GB 4806.8—2022 | GB 14934—2016 附录C |
| 7 | 霉菌 | GB 4806.8—2022 | 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 |
| a适用于淋（覆）膜产品。 | | | |

表8 纸吸管

| 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 | 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 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 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 |
| 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 附录B |
| 12 | 沙门氏菌 | GB 4806.8—2022 | GB 14934—2016 附录C |
| 13 | 霉菌 | GB 4806.8—2022 | GB 4806.8—2022  GB 4789.15—2016 |
| 注： a适用于淋（覆）膜、涂层纸吸管。 | | | |

表9半透明纸产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 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  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 |
| 11 | 耐破指数 | GB/T 22812—2008 | GB/T 454—2020 |
| 12 | 撕裂指数（纵向） | GB/T 22812—2008 | GB/T 455—2002 |

表10 食品包装用羊皮纸产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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  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 |
| 11 | 抗张指数（纵横平均） | | GB/T 24696—2009 | GB/T 12914—2018 |
| 12 | 耐破指数 | 干 | GB/T 24696—2009 | GB/T 454—2020 |
| 湿 | GB/T 24696—2009 | GB/T 465.1—2008 |

表11 茶叶滤纸产品检验项目

| 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 | 总迁移量 | GB 4806.8—2022 | GB 31604.8—2021 |
| 3 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.8—2022 | GB 31604.9—2016 |
| 4 | 铅（Pb） | GB 4806.8—2022 | GB 31604.34—2016  或GB 31604.49—2023 |
| 5 | 砷（As） | GB 4806.8—2022 | GB 31604.38—2016  或GB 31604.49—2023 |
| 6 | 荧光性物质 | GB 4806.8—2022 | GB 31604.47—2023 |
| 7 | 甲醛 | GB 4806.8—2022 | GB 4806.8—2022  GB 31604.48—2016 |
| 8 | 1,3-二氯-2-丙醇 | GB 4806.8—2022 | GB 4806.8—2022 |
| 9 | 3-氯-1,2-丙二醇 | GB 4806.8—2022 | GB 4806.8—2022 |
| 10 | 大肠菌群 | GB 4806.8—2022 | GB 14934—2016 |
| 11 | 沙门氏菌 | GB 4806.8—2022 | GB 14934—2016 |
| 12 | 霉菌 | GB 4806.8—2022 | GB 4806.8—2022  GB 4789.15—2016 |
| 13 | 抗张强度（纵/横向） | GB/T 25436—2010  GB/T 25436—2023 | GB/T 12914—2018 |
| 14 | 纵向湿抗张强度 | GB/T 25436—2010  GB/T 25436—2023 | GB/T 465.2—2008 |
| 15 | 热封强度a | GB/T 25436—2010  GB/T 25436—2023 | GB/T 25436—2023 |
| 注：a适用于热封型茶叶滤纸。 | | | |

表12食品包装纸板产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 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  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 |
| 11 | 边渗水a | GB/T 31122—2014 | GB/T 31122—2014 |
| 12 | 挺度 | GB/T 31122—2014  GB/T 31123—2014 | GB/T 22364—2008  静态弯曲法 |
| 注：a适用于液体食品包装用纸板。 | | | |

表13 食品包装纸产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 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  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 |
| 11 | 抗张指数  (纵横平均) | QB/T 1014—2010 | GB/T 12914—2018 |
| 12 | 撕裂指数(纵向) | QB/T 1014—2010 | GB/T 455—2002 |
| 13 | 耐破指数 | QB/T 1014—2010 | GB/T 454—2020 |

表14 鸡皮纸产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 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  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 |
| 11 | 湿抗张强度（纵横向平均） | QB/T 1016—2006 | QB/T 1016—2006  GB/T 12914—2018和  GB/T 465.2—2008 |
| 12 | 耐破度 | QB/T 1016—2006 | GB/T 454—2020 |

表15 铝箔衬纸产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 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  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 |
| 11 | 纵向抗张强度 | QB/T 1704—2010 | GB/T 12914—2018 |

表16 纸杯原纸产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 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  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 |
| 11 | 横向耐折度 | QB/T 4032—2022 | GB/T 457—2008 MIT法 |
| 12 | 挺度 | QB/T 4032—2022 | GB/T 22364—2018 |

表17 餐盒原纸产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
| 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  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 |
| 11 | 横向耐折度 | QB/T 4033—2010 | GB/T 457—2008 MIT法 |
| 12 | 边渗透 | QB/T 4033—2010 | QB/T 4033—2010 |
| 13 | 挺度 | QB/T 4033—2010 | GB/T 22364—2008 静态弯曲法 |

表18咖啡袋滤纸产品检验项目

| 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 | 总迁移量 | GB 4806.8—2022 | GB 31604.8—2021 |
| 3 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.8—2022 | GB 31604.9—2016 |
| 4 | 铅（Pb） | GB 4806.8—2022 | GB 31604.34—2016  或GB 31604.49—2023 |
| 5 | 砷（As） | GB 4806.8—2022 | GB 31604.38—2016  或GB 31604.49—2023 |
| 6 | 荧光性物质 | GB 4806.8—2022 | GB 31604.47—2023 |
| 7 | 甲醛 | GB 4806.8—2022 | GB 4806.8—2022  GB 31604.48—2016 |
| 8 | 1,3-二氯-2-丙醇 | GB 4806.8—2022 | GB 4806.8—2022 |
| 9 | 3-氯-1,2-丙二醇 | GB 4806.8—2022 | GB 4806.8—2022 |
| 10 | 大肠菌群 | GB 4806.8—2022 | GB 14934—2016 |
| 11 | 沙门氏菌 | GB 4806.8—2022 | GB 14934—2016 |
| 12 | 霉菌 | GB 4806.8—2022 | GB 4806.8—2022  GB 4789.15—2016 |
| 13 | 抗张强度（纵/横向） | QB/T 5050—2017 | GB/T 12914—2008 恒速拉伸法 |
| 14 | 纵向湿抗张强度 | QB/T 5050—2017 | GB/T 465.2—2008 |

表19其他食品包装用纸和纸板产品检验项目

| 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 | 总迁移量a | GB 4806.7—2016  GB 4806.7—2023  GB 4806.8—2022 | GB 31604.8—2021 |
| 3 | 高锰酸钾消耗量b | GB 4806.7—2016  GB 4806.7—2023 | GB 31604.2—2016 |
| 4 | 重金属（以Pb计）c | 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 附录B |
| 12 | 沙门氏菌 | GB 4806.8—2022 | GB 14934—2016 附录C |
| 13 | 霉菌 | GB 4806.8—2022 | GB 4806.8—2022  GB 4789.15—2016 |
| 注：a.适用于淋（覆）膜产品或预期直接接触液态食品、表面有游离水或游离脂肪食品的纸和纸板材料及制品（表面覆蜡的纸和纸板材料及制品除外）。  b.适用于淋（覆）膜产品。  c.适用于淋（覆）膜产品或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。 | | | |

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 10440—2008 圆柱形复合罐

GB/T 22812—2008 半透明纸

GB/T 24696—2009 食品包装用羊皮纸

GB/T 25436—2023 茶叶滤纸

GB/T 27589—2011 纸餐盒

GB/T 27590—2022 纸杯

GB/T 27591—2011 纸碗

GB/T 31122—2014 液体食品包装用纸板

GB/T 31123—2014 固体食品包装用纸板

GB/T 36392—2018 食品包装用淋膜纸和纸板

GB/T 36787—2018 纸浆模塑餐具

QB/T 1014—2010 食品包装纸

QB/T 1016—2006 鸡皮纸

QB/T 1704—2010 铝箔衬纸

QB/T 2898—2007 餐用纸制品

QB/T 4032—2022 纸杯原纸

QB/T 4033—2010 餐盒原纸

QB/T 5050—2017 咖啡袋滤纸

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

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。