台州市食品接触用纸包装产品质量监督抽查实施细则（2023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。

对于食品包装用纸和纸板，每批次产品抽取约13m2，其中8m2作为检验样品，5m2作为备用样品。

对于食品包装用纸和纸板制成型品，每批次产品抽取150张（片、只），其中100张（片、只）作为检验样品，50只作为备用样品。若产品最小销售包装为密封包装且每包数量不是50张（片、只），为避免抽样时破坏原包装，可适当调整抽样数量，保证检样不少于100张（片、只），备样不少于50张（片、只）。每批次产品抽查样品总质量应不少于300g，其中检样、备样按比例2:1抽取。

在满足检测用量的情况下，可以适当减少抽样量。

2 检验依据

表1明示执行标准为GB/T 22812-2008的半透明纸

| 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  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 4789.15—2016 |
| 11 | 耐破指数 | GB/T 454—2020 |
| 12 | 撕裂指数（纵向） | GB/T 455—2002 |
| 注：a适用于生产日期在2023年6月30日及之后的产品。 | | |

表2明示执行标准为GB/T 24696-2009的食品包装用羊皮纸

| 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  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 4789.15—2016 |
| 11 | 抗张指数（纵横平均） | | GB/T 12914—2018 |
| 12 | 耐破指数 | 干 | GB/T 454—2020 |
| 湿 | GB/T 465.1—2008 |
| 注：a适用于生产日期在2023年6月30日及之后的产品。 | | | |

表3 明示执行标准为GB/T 25436-2010热封型茶叶滤纸

| 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 |
| 11 | 沙门氏菌 | GB 14934—2016 附录C |
| 12 | 霉菌 | GB 4789.15—2016 |
| 13 | 抗张强度（纵/横向） | GB/T 12914—2018 |
| 14 | 纵向湿抗张强度 | GB/T 465.2—2008 |
| 15 | 热封强度 | GB/T 25436—2010附录A |
| 注：a适用于生产日期在2023年6月30日及之后的产品。 | | |

表4 明示执行标准为GB/T 28121-2011的非热封型茶叶滤纸

| 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 |
| 11 | 沙门氏菌 | GB 14934—2016 附录C |
| 12 | 霉菌 | GB 4789.15—2016 |
| 13 | 抗张强度（纵/横向） | GB/T 12914—2018 |
| 14 | 纵向湿抗张强度 | GB/T 465.2—2008 |
| 注：a适用于生产日期在2023年6月30日及之后的产品。 | | |

表5明示执行标准为QB/T 1016-2006的鸡皮纸

| 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  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 4789.15—2016 |
| 11 | 湿抗张强度（纵横向平均） | QB/T 1016—2006 5.3  GB/T 12914—2018和GB/T 465.2—2008 |
| 12 | 耐破度 | GB/T 454—2020 |
| 注：a适用于生产日期在2023年6月30日及之后的产品。 | | |

表6明示执行标准为QB/T 1704-2010的铝箔衬纸

| 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  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 4789.15—2016 |
| 11 | 纵向抗张强度 | GB/T 12914—2018 |
| 注：a适用于生产日期在2023年6月30日及之后的产品。 | | |

表7明示执行标准为QB/T 4032-2010纸杯原纸

| 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  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 4789.15—2016 |
| 11 | 抗张指数(纵横平均) | GB/T 12914—2018 |
| 12 | 横向耐折度 | GB/T 457—2008 MIT法 |
| 13 | 边渗透 | QB/T 4032—2022  QB/T 4032—2010 |
| 注：a适用于生产日期在2023年6月30日及之后的产品。 | | |

表8明示执行标准为QB/T 4033-2010餐盒原纸产品检验项目

| 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  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 4789.15—2016 |
| 11 | 横向耐折度 | GB/T 457—2008 MIT法 |
| 12 | 边渗透 | QB/T 4033—2010 5.12 |
| 注：a适用于生产日期在2023年6月30日及之后的产品。 | | |

表9其他食品包装用纸或纸板

| 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  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b | GB 31604.8—2021 |
| 9 | 高锰酸钾消耗量c | GB 31604.2—2016 |
| 10 | 重金属（以Pb计）d | 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 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）。  c.适用于淋（覆）膜产品。  d.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。 | | |

执行其他标准的产品，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。

复检时所检测的样品为备用样品，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。

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 22812—2008 半透明纸

GB/T 24696—2009 食品包装用羊皮纸

GB/T 25436—2010 热封型茶叶滤纸

GB/T 28121—2011 非热封型茶叶滤纸

QB/T 1016—2006 鸡皮纸

QB/T 1704—2010 铝箔衬纸

QB/T 4032—2010 纸杯原纸

QB/T 4033—2010 餐盒原纸

现行有效的其他标准及产品明示质量要求

3.2判定原则

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。但应在检验报告中注明该项目的实测值以及推荐性标准的标准值。

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。但应在检验报告中注明该项目的实测值以及推荐性标准的标准值。

3.3 综合结论判定

经检验，检验项目中任一项或一项以上不合格，判定被抽查产品为“不合格”。

检验项目全部符合明示质量要求，但不符合本细则检验项目依据的推荐性标准，判定被抽查产品为“所检项目符合明示质量要求，未达到××标准规定”。（注：××为具体标准名称）

检验项目全部符合明示质量要求，且符合本细则检验项目依据的推荐性标准，判定被抽查产品为“所检项目符合本次监督抽查要求”。

4 附则

本细则首次发布。