编号： SHSSXZ0077-2025

上海市产品质量监督抽查实施细则

食品接触用纸制品

1 抽样方法

以随机方式在被抽样生产者的待销产品中抽取样品。抽样数量如表1：

表1 抽样数量

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 样品种类 | 抽样数量（最多） |
| 1 | 食品用纸包装 | 对于食品包装用纸和纸板，每批次产品抽取约13 m2，其中约8 m2作为检验样品（微生物检验3 m2，其他项目检验5 m2），约5 m2作为备用样品。  对于食品包装用纸和纸板制成的成型品，每批次产品抽取3包（300张（片、只）），其中2包（200张（片、只））作为检验样品（微生物检验样品1包（100张（片、只）），其他项目检验样品1包（100张（片、只））），1包（100张（片、只））作为备用样品。 |
| 2 | 纸杯、纸餐具、纸袋、纸筒、纸吸管 | 每批次产品抽取样品3包（300只），其中2包（200只）作为检验样品（微生物检验样品1包（100只），其他项目检验样品1包（100只）），1包（100只）作为备用样品。 |
| 3 | 纸盒、纸罐 | 每批次产品抽取样品3包（120只），其中2包（80只）作为检验样品（微生物检验样品1包（40只），其他项目检验样品1包（40只）），1包（40只）作为备用样品。 |

其他纸制品参照上述方法确定抽取样品的数量。

抽取检验样品或备用样品不足最小销售包装的整数倍时，抽取最小销售包装的整数倍，不破坏最小销售包装。

2 检验项目和依据

表2 食品接触用纸制品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.7-2023/4.2  GB 4806.8-2022/4.2  GB 4806.14-2023/5.2 | GB 4806.7-2023/4.2  GB 4806.8-2022/4.2  GB 4806.14-2023/5.2 | / |
| 2 | 总迁移量 | GB 31604.8-2021 | GB 4806.8-2022/4.3.1  GB 4806.14-2023/5.3 | / |
| 3 | 重金属（以Pb计） | GB 31604.9-2016 | GB 4806.8-2022/4.3.1  GB 4806.14-2023/5.3 | / |
| 4 | 铅（Pb） | GB 31604.34-2016  或GB 31604.49-2023 | GB 4806.8-2022/4.3.1 | / |
| 5 | 砷（As） | GB 31604.38-2016  或GB 31604.49-2023 | GB 4806.8-2022/4.3.1 | / |
| 6 | 荧光性物质 | GB 31604.47-2023 | GB 4806.8-2022/4.3.1 | / |
| 7 | 甲醛 | GB 4806.8-2022/4.3  GB 31604.48-2016 | GB 4806.8-2022/4.3.1 | / |
| 8 | 1,3-二氯-2-丙醇 | GB 4806.8-2022/4.3、  附录A和C | GB 4806.8-2022/4.3.1 | / |
| 9 | 3-氯-1,2-丙二醇 | GB 4806.8-2022/4.3、附录A和C | GB 4806.8-2022/4.3.1 | / |
| 10 | 大肠菌群 | GB 14934-2016 | GB 4806.8-2022/4.4 | / |
| 11 | 沙门氏菌 | GB 14934-2016 | GB 4806.8-2022/4.4 | / |
| 12 | 霉菌 | GB 4806.8-2022  GB 4789.15-2016 | GB 4806.8-2022/4.4 | / |
| 13 | 高锰酸钾消耗量 | GB 31604.2-2016 | GB 4806.7-2023/4.3.1  GB 4806.14-2023/5.3 | / |
| 14 | 芳香族伯胺迁移总量 | GB 31604.52-2021 | GB 4806.7-2023/4.3.1  GB 4806.14-2023/5.3 | / |
| 15 | 脱色试验 | GB 31604.7-2023 | GB 4806.7-2023/4.3.1 | / |
| 16 | 特定迁移总量（以1,4-丁二醇计）（限PBT、PBAT材质） | GB 31604.51-2021 | GB 4806.7-2023/4.3.2 | / |
| 17 | 1,2-苯并异噻唑基-3(2H)-酮特定迁移量 | GB 31604.55-2023 | GB 4806.8-2022/4.3.2  GB 9685-2016 |  |
| 18 | 感官指标 | GB/T 27590-2022/6.2 | / | GB/T 27590-2022/5.1 |

3 检验结果判定

3.1 判定规则

3.1.1 若被抽查产品明示质量状况高于本细则中检验项目对应的质量要求时，按照被抽查产品明示的质量要求判定。

3.1.2 若被抽查产品明示质量状况缺少、低于或包含本细则中检验项目对应的强制性质量要求时，按照强制性质量要求判定。

3.1.3 若被抽查产品明示质量状况低于或包含本细则中检验项目对应的推荐性质量要求时，按照被抽查产品明示的质量要求判定。

3.1.4 若被抽查产品明示质量状况缺少本细则中检验项目对应的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。

3.2 结果判定

3.2.1 参与判定的检验项目中任一项或一项以上不符合对应的质量要求，判定为被抽查产品不合格。

3.2.2 若检验项目全部符合质量要求，表明未发现被抽查产品不合格，不判定被抽查产品合格。