**长三角区域食品接触用纸包装及容器等制品产品质量**

**市级联动监督抽查实施细则**（2023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。

抽取样品应为同一型号规格、同一批次。抽取样品的保质期（有效期）应当满足异议复检的时限需要。

表1 产品抽样方法、数量表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 产品 | 抽样方法与数量 |
| 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13m2，其中约8m2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150张（片、只），其中100只作为检验样品（微生物检验样品50只，其他项目检验样品50只），50只作为备用样品。若最小销售包装不是50只的整数倍，需按采样数折算，保证检样不少于100只，备样不少于50只，避免打开原包装。每批次产品抽查样品总质量应不少于150g。 |
| 2 | 纸杯 | 每批次产品抽取样品150只，其中100只作为检验样品（微生物检验样品50只，其他项目检验样品50只），50只作为备用样品。（若最小销售包装不是50只的整数倍，需按采样数折算，保证检样不少于100只，备样不少于50只，避免打开原包装。） |
| 3 | 纸餐具、纸浆模塑餐具、纸板餐具 | 每批次产品抽取样品150只，其中100只作为检验样品（微生物检验样品50只，其他项目检验样品50只），50只作为备用样品。（若最小销售包装不是50只的整数倍，需按采样数折算，保证检样不少于100只，备样不少于50只，避免打开原包装。） |
| 4 | 纸盒 | 每批次产品抽取样品60只，其中40只作为检验样品（微生物检验样品20只，其他项目检验样品20只），20只作为备用样品。（若最小销售包装不是20只的整数倍，需按采样数折算，保证检样不少于40只，备样不少于20只，避免打开原包装。） |
| 5 | 纸袋和纸筒 | 每批次产品抽取样品150只，其中100只作为检验样品（微生物检验样品50只，其他项目检验样品50只），50只作为备用样品。（若最小销售包装不是50只的整数倍，需按采样数折算，保证检样不少于100只，备样不少于50只，避免打开原包装。） |
| 6 | 纸罐 | 每批次产品抽取样品60只，其中40只作为检验样品（微生物检验样品20只，其他项目检验样品20只），20只作为备用样品。（若最小销售包装不是20只的整数倍，需按采样数折算，保证检样不少于40只，备样不少于20只，避免打开原包装。） |

**2 检验依据**

表2 适用于生产日期为2023年6月30日（含）之前的产品

| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
| --- | --- | --- |
|
|  |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.8-2016  |
| 2 | 铅 | GB 31604.34-2016第一部分或GB 31604.49-2016第一部分 |
| 3 | 砷 | GB 31604.38-2016第一部分或GB 31604.49-2016第一部分 |
| 4 | 甲醛 | GB 31604.48-2016 |
| 5 | 荧光性物质 | GB 31604.47-2016 |
| 6 | 总迁移量 | GB 31604.8-2021 |
| 7 | 高锰酸钾消耗量e | GB 31604.2-2016 |
| 8 | 重金属（以Pb计） | GB 31604.9-2016 |
| 9 | 大肠菌群 | GB 14934-2016  |
| 10 | 沙门氏菌 | GB 14934-2016  |
| 11 | 霉菌 | GB 4789.15-2016 |
| 12 | 感官指标a | GB/T 27590 |
| 13 | 渗漏性能a、c、d | GB/T 27590GB/T 27591-2011 QB/T 2898-2007 |
| 14 | 杯身挺度a | GB/T 27590 |
| 15 | 耐温试验b | GB/T 27589-2011 |
| 16 | 抗压强度c | GB/T 27591-2011 |
| a执行GB/T 27590的纸杯做此项检验。b执行GB/T 27589的纸餐盒做此项检验。c执行GB/T 27591的纸碗做此项检验。d执行QB/T 2898的餐用纸制品做此项检验。e 对淋膜产品做此项检验。备注：明示执行GB/T 27590的产品，2023年2月1日之前生产的产品执行GB/T 27590-2011，2023年2月1日（含）之后生产的产品执行GB/T 27590-2022。 |

表3适用于生产日期为2023年6月30日之后的产品

| 序号 | 检验项目 | 检测方法 |
| --- | --- | --- |
|
|  |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.8-2022  |
| 2 | 总迁移量 | GB 31604.8-2021 |
| 3 | 重金属（以Pb计） | GB 31604.9-2016 |
| 4 | 铅 | GB 31604.34-2016或GB 31604.49-2016 |
| 5 | 砷 | GB 31604.38-2016或GB 31604.49-2016 |
| 6 | 荧光性物质 | GB 31604.47-2016 |
| 7 | 甲醛 | GB 31604.48-2016 |
| 8 | 1,3-二氯-2-丙醇 | GB 4806.8-2022  |
| 9 | 3-氯-1,2-丙二醇 | GB 4806.8-2022  |
| 10 | 大肠菌群 | GB 14934-2016 |
| 11 | 沙门氏菌 | GB 14934-2016  |
| 12 | 霉菌 | GB 4789.15-2016 |
| 13 | 感官指标a | GB/T 27590-2022 |
| 14 | 渗漏性能a、c、d | GB/T 27590-2022GB/T 27591-2011 QB/T 2898-2007 |
| 15 | 杯身挺度a | GB/T 27590-2022 |
| 16 | 耐温试验b | GB/T 27589-2011 |
| 17 | 抗压强度c | GB/T 27591-2011 |
| a执行GB/T 27590-2022的纸杯做此项检验。b执行GB/T 27589的纸餐盒做此项检验。c执行GB/T 27591的纸碗做此项检验。d执行QB/T 2898的餐用纸制品做此项检验。 |

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

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。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本细则。

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 25436-2010热封型茶叶滤纸

GB/T 27589-2011 纸餐盒

GB/T 27590-2011纸杯(2023年2月1日前生产)

GB/T 27590-2022 纸杯(2023年2月1日(含)后生产)

GB/T 27591-2011 纸碗

GB/T 28121-2011非热封型茶叶滤纸

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 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

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（2023年6月30日前生产）

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[2023年6月30日（含）后生产]

GB 14934-2016 食品安全国家标准 消毒餐（饮）具

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“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” 和卫健委“卫监督发[2005]515号”《健康相关产品国家卫生监督抽检规定》第十九条“产品微生物指标超标的不予复检” 的规定，微生物（大肠菌群、沙门氏菌、霉菌）项目不合格不复检。

**4、附则**

 本细则由宣城市产品质量监督检验所编制，松江区、苏州市、镇江市、湖州市、宣城市市场监督管理局管理。