济宁市食品接触用纸包装、容器等制品产品质量

监督抽查实施细则

（2024年版）

1 抽样

1.1 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。

1.2 抽样基数

抽样基数满足抽样数量即可。

1.3 抽样范围

随机抽取有产品质量检验合格证明或以其他形式表明合格的，近期生产的产品。抽查产品种类包括：食品接触用包装纸、食品接触用包装纸板、食品包装用淋膜纸和纸板、食品接触用纸餐具（淋膜纸餐具）、纸杯、纸质袋、淋膜纸袋等。

1.4 抽样数量：

抽样数量见下表1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 产品 | 抽样数量(含备用样品) |
| 1 | 食品包装纸、食品包装用纸板、食品包装用淋膜纸和纸板 | 对抽查批以包装箱（件、卷）为抽样单元从1开始顺序编号，按产生的随机数获得3个样本单元号，在选取的3个包装箱中，每箱各抽取8m2，共计抽取样本24m2，其中12m2作为检验样品，另12m2作为备样样品。 |
| 2 | 纸杯、纸餐具（淋膜纸餐具）、纸质袋、淋膜纸袋 | 对抽查批以包装箱（件）为抽样单元从1开始顺序编号，按产生的随机数获得3个样本单元号，在选取的3个包装箱中，每箱抽取样本60只，共计抽取样本180只。其中120只作为检验样品，另60只作为备用样品。如果产品销售包装为密封包装，可以在不破坏包装的情况下根据规定的抽取样本数适当调整抽样数量。 |

2 检验项目及检测方法：

表2 食品包装纸和食品包装纸板产品检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 | 备注 |
| 1 | 定量 | GB/T 451.2 |  |
| 2 | 定量偏差 | GB/T 451.2 |  |
| 3 | 厚度 | GB/T 451.3 |  |
| 4 | 厚度偏差 | GB/T 451.3 |  |
| 5 | 紧度 | GB/T 451.3 |  |
| 6 | 松厚度 | QB/T 1938 |  |
| 7 | 挺度 | GB/T 22364 |  |
| 8 | 耐破度（耐破指数） | GB/T 454 |  |
| 9 | 撕裂度（撕裂指数） | GB/T 455 |  |
| 10 | 平滑度 | GB/T 456 |  |
| 11 | 不透明度 | GB/T 1543 |  |
| 12 | D65亮度 | GB/T 7974 |  |
| 13 | 施胶度 | GB/T 460 |  |
| 14 | 尘埃度 | GB/T 1541 |  |
| 15 | 吸水性 | GB/T 1540 |  |
| 16 | 抗张指数 | GB/T 12914 |  |
| 17 | 耐折度 | GB/T 457 |  |
| 18 | 伸缩性 | GB/T 459 |  |
| 19 | 印刷表面强度 | GB/T 22365 |  |
| 20 | 印刷表面粗糙度 | GB/T 22363 |  |
| 21 | 光泽度 | GB/T 8941 |  |
| 22 | 内结合强度 | GB/T 26203 |  |
| 23 | 边渗透的测定 | GB/T 31905 |  |
| 24 | 交货水分 | GB/T 462 |  |
| 25 | 感官要求 | GB 4806.8 |  |
| 26 | 铅 | GB 31604.34 |  |
| 27 | 砷 | GB 31604.38 |  |
| 28 | 甲醛 | GB 31604.48 |  |
| 29 | 荧光性物质 | GB 31604.47 |  |
| 30 | 总迁移量 | GB 31604.8 |  |
| 31 | 重金属 | GB 31604.9 |  |
| 32 | 高锰酸钾消耗量 | GB 31604.2 | 仅淋（覆）膜产品检验该项目 |
| 33 | 1,3-二氯-2-丙醇 | GB 4806.8 |  |
| 34 | 3-氯-1，2-丙二醇 | GB 4806.8 |
| 35 | 大肠菌群 | GB 14934 |  |
| 36 | 沙门氏菌 | GB 14934 |  |
| 37 | 霉菌 | GB 4806.8  GB 4789.15 |  |

表3 食品包装用淋膜纸和纸板产品检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 | 备注 |
| 1 | 定量偏差 | GB/T 451.2 |  |
| 2 | 横幅厚度差 | GB/T 451.3 |  |
| 3 | 膜定量偏差 | GB/T 36392 |  |
| 4 | 粘合程度 | GB/T 36392 |  |
| 5 | 耐脂度 | GB/T 36392 | Ⅰ型检验该项目。 |
| 6 | 透湿度 | GB/T 2679.2 | Ⅱ型检验该项目。 |
| 7 | 渗漏性 | GB/T 36392 | Ⅲ型检验该项目。 |
| 8 | 润湿张力 | GB/T 36392 | 双面淋膜纸和纸板的印刷面考核该项目 |
| 9 | 交货水分 | GB/T 462 |  |
| 10 | 感官要求 | GB 4806.8 |  |
| 11 | 铅 | GB 31604.34 |  |
| 12 | 砷 | GB 31604.38 |  |
| 13 | 甲醛 | GB 31604.48 |  |
| 14 | 荧光性物质 | GB 31604.47 |  |
| 15 | 总迁移量 | GB 31604.8 |  |
| 16 | 重金属 | GB 31604.9 |  |
| 17 | 高锰酸钾消耗量 | GB 31604.2 | 仅淋（覆）膜产品检验该项目 |
| 18 | 1,3-二氯-2-丙醇 | GB 4806.8 |  |
| 19 | 3-氯-1，2-丙二醇 | GB 4806.8 |
| 20 | 大肠菌群 | GB 14934 |  |
| 21 | 沙门氏菌 | GB 14934 |  |
| 22 | 霉菌 | GB 4806.8  GB 4789.15 |  |

表4 纸杯产品检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 | 备注 |
| 1 | 容量偏差 | GB/T 27590 |  |
| 2 | 渗漏性能 | GB/T 27590 |  |
| 3 | 杯身挺度 | GB/T 27590 |  |
| 4 | 感官指标 | GB/T 27590 |  |
| 5 | 铅 | GB 31604.34 |  |
| 6 | 砷 | GB 31604.38 |  |
| 7 | 甲醛 | GB 31604.48 |  |
| 8 | 荧光性物质 | GB 31604.47 |  |
| 9 | 总迁移量 | GB 31604.8 |  |
| 10 | 重金属 | GB 31604.9 |  |
| 11 | 高锰酸钾消耗量 | GB 31604.2 | 仅淋（覆）膜产品检验该项目 |
| 12 | 1,3-二氯-2-丙醇 | GB 4806.8 |  |
| 13 | 3-氯-1，2-丙二醇 | GB 4806.8 |
| 14 | 大肠菌群 | GB 14934 |  |
| 15 | 沙门氏菌 | GB 14934 |  |
| 16 | 霉菌 | GB 4806.8  GB 4789.15 |  |

表5 纸餐具（淋膜纸餐具）产品检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 | 备注 |
| 1 | 耐温试验 | GB/T 27589 |  |
| 2 | 渗漏性能 | GB/T 27591 |  |
| 3 | 抗压强度 | GB/T 27591 |  |
| 4 | 感官要求 | GB 4806.8 |  |
| 5 | 铅 | GB 31604.34 |  |
| 6 | 砷 | GB 31604.38 |  |
| 7 | 甲醛 | GB 31604.48 |  |
| 8 | 荧光性物质 | GB 31604.47 |  |
| 9 | 总迁移量 | GB 31604.8 |  |
| 10 | 重金属 | GB 31604.9 |  |
| 11 | 高锰酸钾消耗量 | GB 31604.2 | 仅淋（覆）膜产品检验该项目 |
| 12 | 1,3-二氯-2-丙醇 | GB 4806.8 |  |
| 13 | 3-氯-1，2-丙二醇 | GB 4806.8 |
| 14 | 大肠菌群 | GB 14934 |  |
| 15 | 沙门氏菌 | GB 14934 |  |
| 16 | 霉菌 | GB 4806.8  GB 4789.15 |  |

表6纸质袋、淋膜纸袋产品检验项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检测方法 | 备注 |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.8 |  |
| 2 | 铅 | GB 31604.34 |  |
| 3 | 砷 | GB 31604.38 |  |
| 4 | 甲醛 | GB 31604.48 |  |
| 5 | 荧光性物质 | GB 31604.47 |  |
| 6 | 总迁移量 | GB 31604.8 |  |
| 7 | 重金属 | GB 31604.9 |  |
| 8 | 高锰酸钾消耗量 | GB 31604.2 | 仅淋（覆）膜产品检验该项目 |
| 9 | 1,3-二氯-2-丙醇 | GB 4806.8 |  |
| 10 | 3-氯-1，2-丙二醇 | GB 4806.8 |  |
| 11 | 大肠菌群 | GB 14934 |  |
| 12 | 沙门氏菌 | GB 14934 |  |
| 13 | 霉菌 | GB 4806.8  GB 4789.15 |  |

注：上表所列检验项目是有关法律法规、标准等规定的，重点涉及健康、安全、节能、环保以及消费者、有关组织反映有质量问题的重要项目。

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。

产品明示标准未标注年代号的，检验时根据生产日期选择有效的执行标准。

3 判定规则

3.1 标准依据

GB 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品

GB 4806.8 食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品

GB/T 27589 纸餐盒

GB/T 27590 纸杯

GB/T 27591 纸碗

QB/T 1014 食品包装纸

相关的法律行政法规、部门规章、规范性文件

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，但应在检验报告备注中进行说明。

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，但应在检验报告备注中进行说明。

4 异议复检

本细则中确定的全部检验项目，采用备用样品进行复检。

本细则中确定的除大肠菌群、沙门氏菌、霉菌以外的检验项目，采用备用样品进行复检。本细则中确定的大肠菌群、沙门氏菌、霉菌检验项目，不进行复检。