江门市食品用纸包装容器等制品质量安全

监督抽查实施细则

本细则适用于江门市生产环节中食品接触用纸包装、容器等制品的市级监督抽查。

**1、抽样方法**

以随机抽样的方式在被抽样生产者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表、随机数骰子或扑克牌等方法产生。

表1 抽取样品数量

| **序号** | **产品品种** | | **抽样数量** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 纸罐 | 纸板类罐 | 随机抽取3个包装箱，在选取的3个包装箱中，每箱抽取样本10只，共计抽取样本30只。其中20只作为检验样品，10只作为备用样品。（流通领域抽查可直接在货架上抽取相应样品量） |
| 圆柱形复合罐 | 随机抽取3个包装箱，在选取的3个包装箱中，每箱抽取样本15只，共计抽取样本45只。其中30只作为检验样品，15只作为备用样品。（容量小于200mL时，检验样品量翻倍）（流通领域抽查可直接在货架上抽取相应样品量） |
| 其它复合罐 | 随机抽取3个包装箱，在选取的3个包装箱中，每箱抽取样本10只，共计抽取样本30只。其中20只作为检验样品，10只作为备用样品。（流通领域抽查可直接在货架上抽取相应样品量） |
| 2 | 纸杯 | 淋膜纸杯 | 随机抽取3个包装箱，在选取的3个包装箱中，每箱抽取样本30只，共计抽取样本90只。其中50只作为检验样品，40只作为备用样品。（容量小于200mL时，检验样品量翻倍）（流通领域抽查可直接在货架上抽取相应样品量） |
| 涂蜡纸杯 |
| 3 | 纸餐盒 | 纸板餐具 | 随机抽取3个包装箱，在选取的3个包装箱中，每箱抽取样本30只，共计抽取样本90只。其中50只作为检验样品，40只作为备用样品。（单个样品直径小于10cm时，检验样品量翻倍）（流通领域抽查可直接在货架上抽取相应样品量） |
| 淋膜纸餐具 |
| 纸浆模塑餐具 |
| 4 | 纸盒、纸盘、纸托 | 纸板盒、盘、托 | 随机抽取3个包装箱，在选取的3个包装箱中，每箱抽取样本20只，共计抽取样本60只。其中40只作为检验样品，20只作为备用样品。（单个样品直径小于10cm时，检验样品量翻倍）（流通领域抽查可直接在货架上抽取相应样品量） |
| 淋膜纸盒、盘、托 |
| 5 | 纸碗 | 淋膜纸碗 | 随机抽取3个包装箱，在选取的3个包装箱中，每箱抽取样本30只，共计抽取样本90只。其中50只作为检验样品，40只作为备用样品。（容量小于200mL时，检验样品量翻倍）（流通领域抽查可直接在货架上抽取相应样品量） |
| 涂蜡纸碗 |
| 6 | 纸袋、筒 | 纸质袋、筒 | 随机抽取3个包装箱，在选取的3个包装箱中，每箱抽取样本30只，共计抽取样本90只。其中50只作为检验样品，40只作为备用样品。（单个样品直径小于10cm时，检验样品量翻倍）（流通领域抽查可直接在货架上抽取相应样品量） |
| 淋膜纸袋、筒 |
| 涂蜡纸袋、筒 |
| 7 | 其他食品接触用纸及容器 | | 随机抽取3个包装箱，在选取的3个包装箱中，每箱抽取样本50只，共计抽取样本150只。其中100只作为检验样品，50只作为备用样品。（流通领域抽查可直接在货架上抽取相应样品量） |

注：当所抽取样品过大或过小时，抽样数可依实际检验情况做适当调整，但必须满足检验需求。

**2、检验依据**

表2 食品接触用纸包装容器等制品（纸餐具、纸盒、纸碗等）检验项目

| **序号** | **检验项目** | **检验依据** | **检验方法** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 感官 | GB 4806.8 | GB 4806.8 |
| 2 | 浸泡液 | GB 4806.8 | GB 4806.8 |
| 3 | 铅 | GB 4806.8 | GB 31604.34第一部分或GB 31604.49第一部分 |
| 4 | 砷 | GB 4806.8 | GB 31604.38第一部分或GB 31604.49第一部分 |
| 5 | 甲醛 | GB 4806.8 | GB 31604.48 |
| 6 | 荧光性物质 | GB 4806.8 | GB 31604.47 |
| 7 | 总迁移量 | GB 4806.7  GB 4806.8 | GB 31604.8 |
| 8 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7  GB 4806.8 | GB 31604.2 |
| 9 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7  GB 4806.8 | GB 31604.9 |
| 10 | 大肠菌群 | GB 4806.8 | GB 14934附录B |
| 11 | 沙门氏菌 | GB 4806.8 | GB 14934 附录C |
| 12 | 霉菌 | GB 4806.8 | GB 4789.15 |
| 注：（1）淋膜产品依据GB 4806.7检测本表的第7、8、9项。  （2）食品接触表面覆蜡的产品不检第7项。  （3）预期直接接触液态食品、表面有游离水或游离脂肪食品的产品做第7、8、9项。 | | | |

表3 食品接触用纸包装容器等制品（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 | [GB](http://www.spsp.gov.cn/page/CN/1989/GB%2011680-1989.shtml) 4806.8 | [GB](http://www.spsp.gov.cn/page/CN/1989/GB%2011680-1989.shtml) 4806.8 |
| 2 | 浸泡液 | [GB](http://www.spsp.gov.cn/page/CN/1989/GB%2011680-1989.shtml) 4806.8 | [GB](http://www.spsp.gov.cn/page/CN/1989/GB%2011680-1989.shtml) 4806.8 |
| 3 | 渗漏性能 | GB/T 27590 | GB/T 27590 |
| 4 | 杯身挺度 | GB/T 27590 | GB/T 27590 |
| 5 | 铅（以Pb计） | [GB](http://www.spsp.gov.cn/page/CN/1989/GB%2011680-1989.shtml) 4806.8 | GB31604.34  GB31604.49 |
| 6 | 砷（以As计） | [GB](http://www.spsp.gov.cn/page/CN/1989/GB%2011680-1989.shtml) 4806.8 | [GB31604.38](http://www.spsp.gov.cn/page/CN/2003/GBT%205009.78-2003.shtml)  GB31604.49 |
| 7 | 荧光性物质 | [4806.8](http://www.spsp.gov.cn/page/CN/1989/GB%2011680-1989.shtml) | [GB31604.47](http://www.spsp.gov.cn/page/CN/2003/GBT%205009.78-2003.shtml) |
| 8 | 甲醛 | [GB](http://www.spsp.gov.cn/page/CN/1989/GB%2011680-1989.shtml) 4806.8 | GB31604.48 |
| 9 | 总迁移量 | GB 4806.7  GB 4806.8 | GB 31604.8 |
| 10 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7  GB 4806.8 | GB 31604.2 |
| 11 | 重金属（以Pb计） | GB 4806.7  GB 4806.8 | GB 31604.9 |
| 12 | 大肠菌群 | [GB](http://www.spsp.gov.cn/page/CN/1989/GB%2011680-1989.shtml) 4806.8 | GB14934 |
| 13 | 沙门氏菌 | [GB](http://www.spsp.gov.cn/page/CN/1989/GB%2011680-1989.shtml) 4806.8 | GB14934 |
| 14 | 霉菌 | [GB](http://www.spsp.gov.cn/page/CN/1989/GB%2011680-1989.shtml) 4806.8 | GB4789.15 |
| 注： （1）淋膜产品依据GB 4806.7检测本表的第9、10、11项。  （2）食品接触表面覆蜡的产品不检第9项。 | | | |

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 4806.8-2016 食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品

GB 4806.7-2016 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品

GB/T 27590-2011 纸杯

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，判定为抽取的样本所检项目未检出不合格；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。

当被检样品明示的质量要求优于监督抽查实施细则中依据的标准要求时，应按被检样品明示的质量要求判定。

当被检样品明示的质量要求劣于或不包含监督抽查实施细则中依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

当被检样品明示的质量要求劣于或包含监督抽查实施细则中依据的推荐性标准要求时，应以被检样品明示的质量要求判定，如相应检验结果不符合相关推荐性标准要求时，应在检验报告中予以说明。

当被检样品明示的质量要求不包含监督抽查实施细则中依据的推荐性标准要求时，该指标不参与判定，但应在检验报告中作出说明。

当被检样品未能提供有效的企业标准时，按相关国家或行业标准进行判定。

当被检样品标签标识中执行标准信息和产品类别信息不明或有误，影响检测和判定时，可根据相关强制性标准要求，同时结合产品特点等信息判断和选择相关标准进行检验，并应在检验报告中作出相关说明。

按照产品质量相关法律法规的规定判定。

检验中发现因样品失效或者其他原因致使检验无法进行的，检验人员应如实记录，并提供相关证明材料，报送组织监督抽查的市场监管部门。

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”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，微生物指标不合格不进行复检。