

产品质量监督抽查实施规范

CCGF XXX.X—201X

食品包装用纸和纸板材料

(征求意见稿)

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

国家质量监督检验检疫总局

CIRSIC&K Testing
www.cirs-ck.com
Hotline : 4006-721-723
Email : test@cirs-group.com

食品包装用纸和纸板材料产品质量监督抽查实施规范

1 范围

本规范适用于食品包装用纸和纸板材料产品质量监督抽查,针对特殊情况的国家监督专项抽查、县级以上地方质量技术监督部门组织的地方监督抽查可参照执行。监督抽查产品范围包括食品包装用纸和纸板材料。本规范内容包括产品分类、术语和定义、企业产品生产规模划分、检验依据、抽样、检验要求、判定原则、异议处理及附则。

2 产品分类

2.1 产品分类及代码

产品分类及代码见表1。

表1 产品分类及代码

| 产品分类 | 一级分类 | 二级分类 | 三级分类 |
|------|--------|-----------|-------------|
| 分类代码 | 8 | 803 | 803.1 |
| 分类名称 | 食品相关产品 | 纸材质食品相关产品 | 食品包装用纸和纸板材料 |

2.2 产品种类

食品接触用纸材料包括半透明纸、食品包装用羊皮纸、热封型茶叶滤纸、非热封型茶叶滤纸、食品包装纸(包括糖果包装原纸、普通食品包装纸)、鸡皮纸、铝箔衬纸、纸杯原纸、食品包装用淋膜纸、咖啡袋滤纸、真空镀铝原纸、真空镀铝纸、烘焙用纸。

食品接触用纸板材料包括精细过滤纸板、支撑过滤纸板、液体食品包装用包装纸板、固体食品包装用纸板、餐盒原纸、食品包装用淋膜纸板。

3 术语和定义

本规范中未列出的术语和定义同相关引用标准。

4 企业产品生产规模划分

根据食品包装用纸和纸板材料产品行业的实际情况,企业生产规模以食品包装用纸和纸板材料产品年销售额为标准划分为大、中、小型企业。见表2。

表2 企业产品生产规模划分

| 生产规模 | 大型企业 | 中型企业 | 小型企业 |
|--------|--------|----------------|-------|
| 销售额/万元 | ≥30000 | ≥3000 且 <30000 | <3000 |

5 检验依据

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规范。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本规范。

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 22812 半透明纸

GB/T 24696 食品包装用羊皮纸

GB/T 25436 热封型茶叶滤纸

GB/T 28121 非热封型茶叶滤纸

GB/T 31122 液体食品包装用纸板

GB/T 31123 固体食品包装用纸板

QB/T 1014 食品包装纸

QB/T 1016 鸡皮纸

QB/T 1704 铝箔衬纸

QB/T 4032 纸杯原纸

QB/T 4033 餐盒原纸

QB/T 4819 食品包装用淋膜纸和纸板

QB/T 5050 咖啡袋滤纸

QB/T 5055 真空镀铝原纸

GB/T 12914 纸和纸板抗张强度的测定

GB/T 465.2 纸和纸板浸水后抗张强度的测定

GB/T454 纸耐破度的测定

GB/T 455 纸和纸板撕裂度的测定

GB/T 457 纸和纸板 耐折度的测定

GB/T 22364 纸和纸板 弯曲挺度的测定

GB 14934 食品安全国家标准消毒餐（饮）具

GB 4789.15 食品安全国家标准食品微生物学检验霉菌和酵母计数

GB 31604.2 食品安全国家标准食品接触材料及制品高锰酸钾消耗量的测定

GB 31604.7 食品安全国家标准 食品接触材料及制品 脱色试验

GB 31604.8 食品安全国家标准 食品接触材料及制品 总迁移量的测定

GB 31604.9 食品安全国家标准食品接触材料及制品食品模拟物中重金属的测定

GB 31604.34 食品安全国家标准食品接触材料及制品铅的测定和迁移量的测定

GB 31604.38 食品安全国家标准食品接触材料及制品砷的测定和迁移量的测定

GB 31604.47 食品安全国家标准食品接触材料及制品纸、纸板及纸制品中荧光增白剂的

测定

GB 31604.48 食品安全国家标准食品接触材料及制品甲醛迁移量的测定

相关的法律法规、部门规章和规范

经备案现行有效的企业标准及产品明示质量要求

6 抽样

6.1 抽样型号或规格

抽取样品应为同一型号规格、同一批次的产品。

6.2 抽样方法、基数及数量

在企业的成品库、生产线末端或市场待销产品中随机抽取有产品质量检验合格证明或者以其他形式表明合格的产品。

随机数一般可使用随机数表法、骰子法或扑克牌法等方法产生。

产品抽样基数、数量见表 3。在市场上抽样时不受包装形式限制，抽样基数应不少于抽取样品数量。

表 3 产品抽样方法、基数、数量表

| 序号 | 产品 | 抽样基数 | 抽样方法与数量 | 备注 |
|----|-----------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | 食品接触用纸材料 | $\geq 50\text{kg}$ | 随机抽取3个包装单位，每包装单位抽取样本约 4m^2 ，共计抽取样本约 12m^2 。其中1/2作为检验样品，1/2作为备用样品。 | |
| 2 | 食品接触用纸板材料 | $\geq 500\text{kg}$ | 随机抽取3个包装单位，每箱抽取样本约 4m^2 ，共计抽取样本约 12m^2 。其中1/2作为检验样品，1/2作为备用样品。 | |

6.3 样品处置

样品抽取后应用塑料袋进行包装加封，检验用样品及备用(复检)样品应分别封样，封样时应当有防拆封措施，以保证样品的真实性。检样与备样需寄送至检验机构。检验机构负责对样品的验收，样品接收时应查验封条是否完好，包装是否损坏，如发现包装破损，应及时确认样品损坏情况，检查是否影响检测工作，并做好记录。

6.4 抽样单

应按有关规定填写抽样单，并记录被抽查产品及企业相关信息。同时记录被抽查企业上一年度生产的产品销售总额，以万元计；若企业上一年度未生产，则记录本年度实际销售额，并加以注明。对于产品检验所需的样品技术参数（如种类、材质、使用条件）等信息，需要被抽企业提供的，应在抽样现场获取，并经企业确认。

7 检验要求

7.1 检验项目及重要程度分类

检验项目及重要程度分类见表 4~表 15。

表 4 半透明纸检验项目及重要程度分类

| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 检测方法 | 重要程度分类 | |
|----|-------------|------------|-------------|------------------|------------------|
| | | | | A 类 ^a | B 类 ^b |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.8 | GB 4806.8 | ● | |
| 2 | 铅 | GB 4806.8 | GB 31604.34 | ● | |
| 3 | 砷 | GB 4806.8 | GB 31604.38 | ● | |
| 4 | 甲醛 | GB 4806.8 | GB 31604.48 | ● | |
| 5 | 荧光性物质 | GB 4806.8 | GB 31604.47 | ● | |
| 6 | 总迁移量 | GB 4806.8 | GB 31604.8 | ● | |
| 7 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.8 | GB 31604.2 | ● | |
| 8 | 重金属(以 Pb 计) | GB 4806.8 | GB 31604.9 | ● | |
| 9 | 大肠菌群 | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 10 | 沙门氏菌 | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 11 | 霉菌 | GB 4806.8 | GB 4789.15 | ● | |
| 12 | 耐破指数 | GB/T 22812 | GB/T 454 | | ● |
| 13 | 撕裂指数(纵向) | GB/T 22812 | GB/T 455 | | ● |

注：a 极重要质量项目；b 重要质量项目。

表 5 食品包装用羊皮纸检验项目及重要程度分类

| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 检测方法 | 重要程度分类 | |
|----|----------------|--------------------|---------------------------|------------------|------------------|
| | | | | A 类 ^a | B 类 ^b |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.8 | GB 4806.8 | ● | |
| 2 | 铅 | GB 4806.8 | GB 31604.34 | ● | |
| 3 | 砷 | GB 4806.8 | GB 31604.38 | ● | |
| 4 | 甲醛 | GB 4806.8 | GB 31604.48 | ● | |
| 5 | 荧光性物质 | GB 4806.8 | GB 31604.47 | ● | |
| 6 | 总迁移量 | GB 4806.8 | GB 31604.8 | ● | |
| 7 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.8 | GB 31604.2 | ● | |
| 8 | 重金属(以 Pb 计) | GB 4806.8 | GB 31604.9 | ● | |
| 9 | 大肠菌群 | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 10 | 沙门氏菌 | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 11 | 霉菌 | GB 4806.8 | GB 4789.15 | ● | |
| 12 | 抗张指数 (纵横平均) | GB/T 24696-2009 | GB/T12914-2008 中 恒速拉伸法 | | ● |
| 13 | 耐破指数 | 干 | GB/T454 | | ● |
| | | 湿 | GB/T24696 | | |

| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 检测方法 | 重要程度分类 |
|-----------------------|------|------|------|--------|
| 注：a 极重要质量项目；b 重要质量项目。 | | | | |

表 6 精细过滤纸板和支撑过滤纸板检验项目及重要程度分类

| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 检测方法 | 重要程度分类 | |
|-----------------------|-------------|-----------|-------------|------------------|------------------|
| | | | | A 类 ^a | B 类 ^b |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.8 | GB 4806.8 | ● | |
| 2 | 铅 | GB 4806.8 | GB 31604.34 | ● | |
| 3 | 砷 | GB 4806.8 | GB 31604.38 | ● | |
| 4 | 甲醛 | GB 4806.8 | GB 31604.48 | ● | |
| 5 | 荧光性物质 | GB 4806.8 | GB 31604.47 | ● | |
| 6 | 总迁移量 | GB 4806.8 | GB 31604.8 | ● | |
| 7 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.8 | GB 31604.2 | ● | |
| 8 | 重金属(以 Pb 计) | GB 4806.8 | GB 31604.9 | ● | |
| 9 | 大肠菌群 | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 10 | 沙门氏菌 | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 11 | 霉菌 | GB 4806.8 | GB 4789.15 | ● | |
| 注：a 极重要质量项目；b 重要质量项目。 | | | | | |

表 7 热封型茶叶滤纸检验项目及重要程度分类

| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 检测方法 | 重要程度分类 | |
|-----------------------|-------------|-----------|----------------|------------------|------------------|
| | | | | A 类 ^a | B 类 ^b |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.8 | GB 4806.8 | ● | |
| 2 | 铅 | GB 4806.8 | GB 31604.34 | ● | |
| 3 | 砷 | GB 4806.8 | GB 31604.38 | ● | |
| 4 | 甲醛 | GB 4806.8 | GB 31604.48 | ● | |
| 5 | 荧光性物质 | GB 4806.8 | GB 31604.47 | ● | |
| 6 | 总迁移量 | GB 4806.8 | GB 31604.8 | ● | |
| 7 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.8 | GB 31604.2 | ● | |
| 8 | 重金属(以 Pb 计) | GB 4806.8 | GB 31604.9 | ● | |
| 9 | 大肠菌群 | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 10 | 沙门氏菌 | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 11 | 霉菌 | GB 4806.8 | GB 4789.15 | ● | |
| 12 | 抗张强度 | GB/T25436 | GB/T12914 | | ● |
| | 纵向 | | | | |
| | 横向 | | | | |
| 13 | 纵向湿抗张强度 | GB/T25436 | GB/T 465.2 | | ● |
| 14 | 热封强度 | GB/T25436 | GB/T25436 附录 A | | ● |
| 注：a 极重要质量项目；b 重要质量项目。 | | | | | |

表 8 非热封型茶叶滤纸检验项目及重要程度分类

| 序号 | 检验项目 | | 依据标准 | 检测方法 | 重要程度分类 | |
|----|-----------|----|------------|-------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | A类 ^a | B类 ^b |
| 1 | 感官要求 | | GB 4806.8 | GB 4806.8 | ● | |
| 2 | 铅 | | GB 4806.8 | GB 31604.34 | ● | |
| 3 | 砷 | | GB 4806.8 | GB 31604.38 | ● | |
| 4 | 甲醛 | | GB 4806.8 | GB 31604.48 | ● | |
| 5 | 荧光性物质 | | GB 4806.8 | GB 31604.47 | ● | |
| 6 | 总迁移量 | | GB 4806.8 | GB 31604.8 | ● | |
| 7 | 高锰酸钾消耗量 | | GB 4806.8 | GB 31604.2 | ● | |
| 8 | 重金属(以Pb计) | | GB 4806.8 | GB 31604.9 | ● | |
| 9 | 大肠菌群 | | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 10 | 沙门氏菌 | | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 11 | 霉菌 | | GB 4806.8 | GB 4789.15 | ● | |
| 12 | 抗张强度 | 纵向 | GB/T281211 | GB/T12914 | | ● |
| | | 横向 | | | | |
| 13 | 湿抗张强度(纵向) | | GB/T28121 | GB/T 465.2 | | ● |

注：a 极重要质量项目；b 重要质量项目。

表 9 食品包装纸板检验项目及重要程度分类

| 序号 | 检验项目 | | 依据标准 | 检测方法 | 重要程度分类 | |
|----|-----------|--|-----------|-------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | A类 ^a | B类 ^b |
| 1 | 感官要求 | | GB 4806.8 | GB 4806.8 | ● | |
| 2 | 铅 | | GB 4806.8 | GB 31604.34 | ● | |
| 3 | 砷 | | GB 4806.8 | GB 31604.38 | ● | |
| 4 | 甲醛 | | GB 4806.8 | GB 31604.48 | ● | |
| 5 | 荧光性物质 | | GB 4806.8 | GB 31604.47 | ● | |
| 6 | 总迁移量 | | GB 4806.8 | GB 31604.8 | ● | |
| 7 | 高锰酸钾消耗量 | | GB 4806.8 | GB 31604.2 | ● | |
| 8 | 重金属(以Pb计) | | GB 4806.8 | GB 31604.9 | ● | |
| 9 | 大肠菌群 | | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 10 | 沙门氏菌 | | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 11 | 霉菌 | | GB 4806.8 | GB 4789.15 | ● | |

注：a 极重要质量项目；b 重要质量项目。

表 10 食品包装纸检验项目及重要程度分类

| 序号 | 检验项目 | | 依据标准 | 检测方法 | 重要程度分类 | |
|----|------|--|-----------|-------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | A类 ^a | B类 ^b |
| 1 | 感官要求 | | GB 4806.8 | GB 4806.8 | ● | |
| 2 | 铅 | | GB 4806.8 | GB 31604.34 | ● | |

| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 检测方法 | 重要程度分类 | |
|----|-----------------------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|
| | | | | A类 ^a | B类 ^b |
| 3 | 砷 | GB 4806.8 | GB 31604.38 | ● | |
| 4 | 甲醛 | GB 4806.8 | GB 31604.48 | ● | |
| 5 | 荧光性物质 | GB 4806.8 | GB 31604.47 | ● | |
| 6 | 总迁移量 | GB 4806.8 | GB 31604.8 | ● | |
| 7 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.8 | GB 31604.2 | ● | |
| 8 | 重金属(以Pb计) | GB 4806.8 | GB 31604.9 | ● | |
| 9 | 大肠菌群 | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 10 | 沙门氏菌 | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 11 | 霉菌 | GB 4806.8 | GB 4789.15 | ● | |
| 12 | 抗张指数 (纵横平均) | QB/T 1014 | GB/T12914 | | ● |
| 13 | 撕裂指数(纵向) ^c | QB/T 1014 | GB/T 455 | | ● |
| 14 | 耐破指数 ^d | QB/T 1014 | GB/T 454 | | ● |

注：a 极重要质量项目；b 重要质量项目。

表 11 鸡皮纸检验项目及重要程度分类

| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 检测方法 | 重要程度分类 | |
|----|------------------|----------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | A类 ^a | B类 ^b |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.8 | GB 4806.8 | ● | |
| 2 | 铅 | GB 4806.8 | GB 31604.34 | ● | |
| 3 | 砷 | GB 4806.8 | GB 31604.38 | ● | |
| 4 | 甲醛 | GB 4806.8 | GB 31604.48 | ● | |
| 5 | 荧光性物质 | GB 4806.8 | GB 31604.47 | ● | |
| 6 | 总迁移量 | GB 4806.8 | GB 31604.8 | ● | |
| 7 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.8 | GB 31604.2 | ● | |
| 8 | 重金属(以Pb计) | GB 4806.8 | GB 31604.9 | ● | |
| 9 | 大肠菌群 | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 10 | 沙门氏菌 | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 11 | 霉菌 | GB 4806.8 | GB 4789.15 | ● | |
| 12 | 湿抗张强度(纵横 向平均) | QB/T 1016-2006 | QB/T 1016-2006 中 5.3 | | ● |
| 13 | 耐破度 | QB/T 1016-2006 | GB/T 454-2002 | | ● |

注：a 极重要质量项目；b 重要质量项目。

表 12 铝箔衬纸检验项目及重要程度分类

| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 检测方法 | 重要程度分类 | |
|----|------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|
| | | | | A类 ^a | B类 ^b |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.8 | GB 4806.8 | ● | |
| 2 | 铅 | GB 4806.8 | GB 31604.34 | ● | |

| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 检测方法 | 重要程度分类 | |
|----|-----------|-----------|----------------|-----------------|-----------------|
| | | | | A类 ^a | B类 ^b |
| 3 | 砷 | GB 4806.8 | GB 31604.38 | ● | |
| 4 | 甲醛 | GB 4806.8 | GB 31604.48 | ● | |
| 5 | 荧光性物质 | GB 4806.8 | GB 31604.47 | ● | |
| 6 | 总迁移量 | GB 4806.8 | GB 31604.8 | ● | |
| 7 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.8 | GB 31604.2 | ● | |
| 8 | 重金属(以Pb计) | GB 4806.8 | GB 31604.9 | ● | |
| 9 | 大肠菌群 | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 10 | 沙门氏菌 | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 11 | 霉菌 | GB 4806.8 | GB 4789.15 | ● | |
| 12 | 纵向抗张强度 | QB/T 1704 | GB/T 12914 | | ● |
| 13 | 纵向耐折度 | QB/T 1704 | GB/T 457 中肖伯尔法 | | ● |

注：a 极重要质量项目；b 重要质量项目。

表 13 纸杯原纸检验项目及重要程度分类

| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 检测方法 | 重要程度分类 | |
|----|------------|-----------|-------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | A类 ^a | B类 ^b |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.8 | GB 4806.8 | ● | |
| 2 | 铅 | GB 4806.8 | GB 31604.34 | ● | |
| 3 | 砷 | GB 4806.8 | GB 31604.38 | ● | |
| 4 | 甲醛 | GB 4806.8 | GB 31604.48 | ● | |
| 5 | 荧光性物质 | GB 4806.8 | GB 31604.47 | ● | |
| 6 | 总迁移量 | GB 4806.8 | GB 31604.8 | ● | |
| 7 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.8 | GB 31604.2 | ● | |
| 8 | 重金属(以Pb计) | GB 4806.8 | GB 31604.9 | ● | |
| 9 | 大肠菌群 | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 10 | 沙门氏菌 | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 11 | 霉菌 | GB 4806.8 | GB 4789.15 | ● | |
| 12 | 抗张指数(纵横平均) | QB/T 4032 | GB/T 12914 | | ● |
| 13 | 横向耐折度 | QB/T 4032 | GB/T 457 中 MIT 法 | | ● |
| 14 | 边渗透 | QB/T 4032 | QB/T 4032 中 5.14 | | ● |
| 15 | 挺度 | QB/T 4032 | GB/T 22364 中静态弯曲法 | | ● |

注：a 极重要质量项目；b 重要质量项目。

表 14 餐盒原纸检验项目及重要程度分类

| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 检测方法 | 重要程度分类 | |
|----|------|------|------|-----------------|-----------------|
| | | | | A类 ^a | B类 ^b |

| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 检测方法 | 重要程度分类 | |
|----|-----------|-----------|-------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | A类 ^a | B类 ^b |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.8 | GB 4806.8 | ● | |
| 2 | 铅 | GB 4806.8 | GB 31604.34 | ● | |
| 3 | 砷 | GB 4806.8 | GB 31604.38 | ● | |
| 4 | 甲醛 | GB 4806.8 | GB 31604.48 | ● | |
| 5 | 荧光性物质 | GB 4806.8 | GB 31604.47 | ● | |
| 6 | 总迁移量 | GB 4806.8 | GB 31604.8 | ● | |
| 7 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.8 | GB 31604.2 | ● | |
| 8 | 重金属(以Pb计) | GB 4806.8 | GB 31604.9 | ● | |
| 9 | 大肠菌群 | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 10 | 沙门氏菌 | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 11 | 霉菌 | GB 4806.8 | GB 4789.15 | ● | |
| 12 | 横向耐折度 | QB/T 4033 | GB/T 457 中 MIT 法 | | ● |
| 13 | 边渗透 | QB/T 4033 | QB/T 4032 中 5.12 | | ● |
| 14 | 挺度 | QB/T 4033 | GB/T 22364 中静态弯曲法 | | ● |

注：a 极重要质量项目；b 重要质量项目。

表 15 食品包装用淋膜纸和纸板

| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 检测方法 | 重要程度分类 | |
|----|-----------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|
| | | | | A类 ^a | B类 ^b |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.8 | GB 4806.8 | ● | |
| 2 | 铅 | GB 4806.8 | GB 31604.34 | ● | |
| 3 | 砷 | GB 4806.8 | GB 31604.38 | ● | |
| 4 | 甲醛 | GB 4806.8 | GB 31604.48 | ● | |
| 5 | 荧光性物质 | GB 4806.8 | GB 31604.47 | ● | |
| 6 | 总迁移量 | GB 4806.7 | GB 31604.8 | ● | |
| 7 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7 | GB 31604.2 | ● | |
| 8 | 重金属(以Pb计) | GB 4806.7 | GB 31604.9 | ● | |
| 9 | 脱色试验 | GB 4806.7 | GB 31604.7 | ● | |
| 10 | 大肠菌群 | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 11 | 沙门氏菌 | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 12 | 霉菌 | GB 4806.8 | GB 4789.15 | ● | |

注：a 极重要质量项目；b 重要质量项目。

表 16 咖啡袋滤纸检验项目及重要程度分类

| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 检测方法 | 重要程度分类 | |
|----|------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|
| | | | | A类 ^a | B类 ^b |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.8 | GB 4806.8 | ● | |
| 2 | 铅 | GB 4806.8 | GB 31604.34 | ● | |

| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 检测方法 | 重要程度分类 | |
|----|-----------|-----------|----------------|-------------------|-----------------|
| | | | | A类 ^a | B类 ^b |
| 3 | 砷 | GB 4806.8 | GB 31604.38 | ● | |
| 4 | 甲醛 | GB 4806.8 | GB 31604.48 | ● | |
| 5 | 荧光性物质 | GB 4806.8 | GB 31604.47 | ● | |
| 6 | 总迁移量 | GB 4806.8 | GB 31604.8 | ● | |
| 7 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.8 | GB 31604.2 | ● | |
| 8 | 重金属(以Pb计) | GB 4806.8 | GB 31604.9 | ● | |
| 9 | 大肠菌群 | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 10 | 沙门氏菌 | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 11 | 霉菌 | GB 4806.8 | GB 4789.15 | ● | |
| 12 | 抗张强度 | 纵向 | GB/T 5050 | GB/T 12914 中恒速拉伸法 | ● |
| | | | | | |
| 13 | 纵向湿抗张强度 | QB/T 5050 | GB/T 465.2 | | ● |
| 14 | 热封强度 | QB/T 5050 | QB/T 5050 附录 A | | ● |

注：a 极重要质量项目；b 重要质量项目。

表 17 真空镀铝原纸检验项目及重要程度分类

| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 检测方法 | 重要程度分类 | |
|----|-------------|-----------|-------------------|-----------------|-----------------|
| | | | | A类 ^a | B类 ^b |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.8 | GB 4806.8 | ● | |
| 2 | 铅 | GB 4806.8 | GB 31604.34 | ● | |
| 3 | 砷 | GB 4806.8 | GB 31604.38 | ● | |
| 4 | 甲醛 | GB 4806.8 | GB 31604.48 | ● | |
| 5 | 荧光性物质 | GB 4806.8 | GB 31604.47 | ● | |
| 6 | 总迁移量 | GB 4806.8 | GB 31604.8 | ● | |
| 7 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.8 | GB 31604.2 | ● | |
| 8 | 重金属(以Pb计) | GB 4806.8 | GB 31604.9 | ● | |
| 9 | 大肠菌群 | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 10 | 沙门氏菌 | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 11 | 霉菌 | GB 4806.8 | GB 4789.15 | ● | |
| 12 | 抗张强度(纵向、横向) | QB/T 5055 | GB/T 12914 中恒速拉伸法 | | ● |
| 13 | 撕裂度(横向) | QB/T 5055 | GB/T 455 | | ● |
| 14 | 耐破度 | QB/T 5055 | GB/T 454 | | ● |

注：a 极重要质量项目；b 重要质量项目。

表 18 真空镀铝纸检验项目及重要程度分类

| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 检测方法 | 重要程度分类 | |
|----|------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|
| | | | | A类 ^a | B类 ^b |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.8 | GB 4806.8 | ● | |

| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 检测方法 | 重要程度分类 | |
|----|-----------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|
| | | | | A类 ^a | B类 ^b |
| 2 | 铅 | GB 4806.8 | GB 31604.34 | ● | |
| 3 | 砷 | GB 4806.8 | GB 31604.38 | ● | |
| 4 | 甲醛 | GB 4806.8 | GB 31604.48 | ● | |
| 5 | 荧光性物质 | GB 4806.8 | GB 31604.47 | ● | |
| 6 | 总迁移量 | GB 4806.8 | GB 31604.8 | ● | |
| 7 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.8 | GB 31604.2 | ● | |
| 8 | 重金属(以Pb计) | GB 4806.8 | GB 31604.9 | ● | |
| 9 | 大肠菌群 | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 10 | 沙门氏菌 | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 11 | 霉菌 | GB 4806.8 | GB 4789.15 | ● | |

注：a 极重要质量项目；b 重要质量项目。

表 19 烘焙用纸检验项目及重要程度分类

| 序号 | 检验项目 | 依据标准 | 检测方法 | 重要程度分类 | |
|----|-----------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|
| | | | | A类 ^a | B类 ^b |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.8 | GB 4806.8 | ● | |
| 2 | 铅 | GB 4806.8 | GB 31604.34 | ● | |
| 3 | 砷 | GB 4806.8 | GB 31604.38 | ● | |
| 4 | 甲醛 | GB 4806.8 | GB 31604.48 | ● | |
| 5 | 荧光性物质 | GB 4806.8 | GB 31604.47 | ● | |
| 6 | 总迁移量 | GB 4806.8 | GB 31604.8 | ● | |
| 7 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.8 | GB 31604.2 | ● | |
| 8 | 重金属(以Pb计) | GB 4806.8 | GB 31604.9 | ● | |
| 9 | 大肠菌群 | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 10 | 沙门氏菌 | GB 4806.8 | GB 14934 | ● | |
| 11 | 霉菌 | GB 4806.8 | GB 4789.15 | ● | |

注：a 极重要质量项目；b 重要质量项目。

注：①极重要质量项目是指直接涉及人体健康、使用安全的指标；重要质量项目是指产品涉及环保、能效、关键性能或特征值的指标。

②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。

7.2 检验应注意的问题

若被检产品明示的质量要求高于本规范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规范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规范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规范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规范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。

表 4~表 19 中的检验项目应根据产品正常或可预见的使用条件、预期接触食品类别确定其适用性。

8 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。当产品存在 A 类项目不合格时,属于严重不合格。

9 异议处理复检

对判定不合格产品进行复检时,按以下方式进行:

9.1 核查不合格项目相关证据,能够以记录(纸质记录或电子记录或影像记录)或与不合格项目相关联的其它质量数据等检验证据证明。

9.2 对需要复检并具备检验条件的,处理企业异议的质量技术监督部门或者指定检验机构应按原监督抽查方案对留存的样品或抽取的备用样品组织复检,并出具检验报告。复检结论为最终结论。

9.3 微生物项目不合格不进行复检。

10 附则

本规范编写单位:国家纸张质量监督检验中心(张清文)、大连市产品质量检测研究院(张彦波)。

本规范由国家质量监督检验检疫总局产品质量监督司管理。