

沈阳市食品用纸包装产品质量监督抽查实施细则

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。

对于食品包装用纸和纸板，每批次产品抽取约 13m²，其中 8m² 作为检验样品（微生物检验样品 3m²，其他项目检验样品 5m²），5m² 作为备用样品。

对于食品包装用纸和纸板制成型品，每批次产品抽取 150 个（只、片、张），其中 100 个作为检验样品（微生物检验样品 50 个，其他项目检验样品 50 个），50 个作为备用样品。若最小销售包装不是 50 个的整数倍，需按采样数折算，保证检验样品不少于 100 个，备用样品不少于 50 个，避免打开原包装。每批次产品抽查样品总质量应不少于 150g。

当所抽取样品过大或过小时，抽样数量可依实际检验情况做适当调整。但应在抽样单备注中进行说明。

2 检验依据

表 1 半透明纸检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	感官	GB 4806.8-2016 GB 4806.8-2022
2	铅（Pb）	GB 31604.34-2016 第一部分 第一法
3	砷（As）	GB 31604.38-2016 第一部分 第一法
4	甲醛	GB 31604.48-2016
5	荧光性物质	GB 31604.47-2016
6	大肠菌群	GB 14934-2016
7	沙门氏菌	GB 14934-2016
8	霉菌	GB 4789.15-2016 GB 4806.8-2022
9	耐破指数	GB/T 454-2020
10	撕裂指数（纵向）	GB/T 455-2002

表 2 精细过滤纸板和支撑过滤纸板检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8-2016 GB 4806.8-2022
2	铅（Pb）	GB 31604.34-2016 第一部分 第一法
3	砷（As）	GB 31604.38-2016 第一部分 第一法
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	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 GB 4806.8-2022

表 3 热封型茶叶滤纸检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8-2016 GB 4806.8-2022
2	铅（Pb）	GB 31604.34-2016 第一部分 第一法
3	砷（As）	GB 31604.38-2016 第一部分 第一法
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	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 GB 4806.8-2022

12	抗张强度（纵/横向）	GB/T 12914-2018
13	纵向湿抗张强度	GB/T 465.2-2008
14	热封强度	GB/T 25436-2010

表 4 非热封型茶叶滤纸检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8-2016 GB 4806.8-2022
2	铅（Pb）	GB 31604.34-2016 第一部分 第一法
3	砷（As）	GB 31604.38-2016 第一部分 第一法
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	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 GB 4806.8-2022
12	抗张强度（纵/横向）	GB/T 12914-2018
13	纵向湿抗张强度	GB/T 465.2-2008

表 5 食品包装纸板检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	感官	GB 4806.8-2016 GB 4806.8-2022
2	铅（Pb）	GB 31604.34-2016 第一部分 第一法
3	砷（As）	GB 31604.38-2016 第一部分 第一法
4	甲醛	GB 31604.48-2016
5	荧光性物质	GB 31604.47-2016
6	大肠菌群	GB 14934-2016

7	沙门氏菌	GB 14934-2016
8	霉菌	GB 4789.15-2016 GB 4806.8-2022

表 6 食品包装纸检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	感官	GB 4806.8-2016 GB 4806.8-2022
2	铅（Pb）	GB 31604.34-2016 第一部分 第一法
3	砷（As）	GB 31604.38-2016 第一部分 第一法
4	甲醛	GB 31604.48-2016
5	荧光性物质	GB 31604.47-2016
6	大肠菌群	GB 14934-2016
7	沙门氏菌	GB 14934-2016
8	霉菌	GB 4789.15-2016 GB 4806.8-2022
9	抗张指数(纵横平均)	GB/T 12914-2018
10	撕裂指数(纵向)	GB/T 455-2002
11	耐破指数	GB/T 454-2020

表 7 铝箔衬纸检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	感官	GB 4806.8-2016 GB 4806.8-2022
2	铅（Pb）	GB 31604.34-2016 第一部分 第一法
3	砷（As）	GB 31604.38-2016 第一部分 第一法
4	甲醛	GB 31604.48-2016
5	荧光性物质	GB 31604.47-2016
6	大肠菌群	GB 14934-2016
7	沙门氏菌	GB 14934-2016
8	霉菌	GB 4789.15-2016 GB 4806.8-2022

9	纵向抗张强度	GB/T 12914-2018
10	纵向耐折度	GB/T 457-2008 肖伯尔法

表 8 纸杯原纸检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	感官	GB 4806.8-2016 GB 4806.8-2022
2	铅（Pb）	GB 31604.34-2016 第一部分 第一法
3	砷（As）	GB 31604.38-2016 第一部分 第一法
4	甲醛	GB 31604.48-2016
5	荧光性物质	GB 31604.47-2016
6	大肠菌群	GB 14934-2016
7	沙门氏菌	GB 14934-2016
8	霉菌	GB 4789.15-2016 GB 4806.8-2022
9	抗张指数(纵横平均)	GB/T 12914-2018
10	横向耐折度	GB/T 457-2008 MIT 法

表 9 餐盒原纸检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	感官	GB 4806.8-2016 GB 4806.8-2022
2	铅（Pb）	GB 31604.34-2016 第一部分 第一法
3	砷（As）	GB 31604.38-2016 第一部分 第一法
4	甲醛	GB 31604.48-2016
5	荧光性物质	GB 31604.47-2016
6	大肠菌群	GB 14934-2016
7	沙门氏菌	GB 14934-2016
8	霉菌	GB 4789.15-2016 GB 4806.8-2022
9	横向耐折度	GB/T 457-2008 MIT 法

表 10 食品包装用淋膜纸和纸板检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8-2016 GB 4806.8-2022
2	铅 (Pb)	GB 31604.34-2016 第一部分 第一法
3	砷 (As)	GB 31604.38-2016 第一部分 第一法
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	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 GB 4806.8-2022

表 11 咖啡袋滤纸检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	感官要求	GB 4806.8-2016 GB 4806.8-2022
2	铅 (Pb)	GB 31604.34-2016 第一部分 第一法
3	砷 (As)	GB 31604.38-2016 第一部分 第一法
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	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 GB 4806.8-2022

12	抗张强度（纵/横向）	GB/T 12914-2018
13	纵向湿抗张强度	GB/T 465.2-2008

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 4806.7-2016 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

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

GB/T 22812-2008 半透明纸

GB/T 25436-2010 热封型茶叶滤纸

GB/T 28121-2011 非热封型茶叶滤纸

QB/T 1014-2010 食品包装纸

QB/T 1704-2010 铝箔衬纸

QB/T 4032-2010 纸杯原纸

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

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本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。