贵州省食品接触用塑料容器、工具等产品

质量监督抽查实施细则

（2025年版）

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。

表1 抽样数量

| 序号 | 产品名称 | 检验数量 | 备样数量 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 聚碳酸酯（PC）饮用水罐 | 5个（配同样数量的盖） | 5个（配同样数量的盖） |
| 2 | 瓶坯 | 20个 | 20个 |
| 3 | PET食品瓶 | V＜200 ml，20个；  V≥200 ml，10个 | V＜200 ml，20个；  V≥200 ml，10个 |
| 4 | 聚酯（PET）无汽饮料瓶 | 40个 | 20个 |
| 4 | PC饮用水罐密封盖 | 20个 | 20个 |
| 5 | 塑料瓶盖 | 50个 | 50个 |
| 6 | 食品包装用聚氯乙烯硬片、膜 | 5.0 m2 | 2.5 m2 |
| 7 | 其他食品接触用塑料容器、工具制品 | 面积不少于0.5m2 | 面积不少于0.5m2 |

2 检验依据

表2 聚碳酸酯（PC）饮用水罐

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.7—2016  GB 4806.7—2023 |
| 2 | 总迁移量 | GB 31604.8—2021 |
| 3 | 高锰酸钾消耗量 | GB 31604.2—2016 |
| 4 | 重金属（以Pb计） | GB 31604.9—2016 |
| 5 | 脱色试验（限添加了着色剂的产品） | GB 31604.7—2016  GB 31604.7—2023 |
| 6 | 特定迁移总量 双酚A | GB 31604.10—2016 |
| 7 | 芳香族伯胺迁移总量 | GB 31604.52—2021 |
| 注：1.高锰酸钾消耗量不适用于执行标准为GB 4806.7—2023中的淀粉含量≥40%的淀粉基塑料材料及制品。  2.芳香族伯胺迁移总量适用于执行标准为GB 4806.7—2023，且含有芳香族异氰酸酯和偶氮类着色剂等可能产生芳香族伯胺类物质的产品。  3. 脱色试验仅适用于添加了着色剂的产品。 | | |

表3 瓶坯、PET食瓶、聚酯（PET）无汽饮料瓶

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.7—2016  GB 4806.7—2023 |
| 2 | 总迁移量 | GB 31604.8—2021 |
| 3 | 高锰酸钾消耗量 | GB 31604.2—2016 |
| 4 | 重金属（以Pb计） | GB 31604.9—2016 |
| 5 | 脱色试验（限添加了着色剂的产品） | GB 31604.7—2016  GB 31604.7—2023 |
| 7 | 特定迁移总量（以对苯二甲酸计） | GB 31604.21—2016 |
| 8 | 特定迁移总量（以乙二醇计） | GB 31604.44—2016 |
| 9 | 芳香族伯胺迁移总量 | GB 31604.52—2021 |
| 注：1.高锰酸钾消耗量不适用于执行标准为GB 4806.7—2023中的淀粉含量≥40%的淀粉基塑料材料及制品。  2.芳香族伯胺迁移总量适用于执行标准为GB 4806.7—2023，且含有芳香族异氰酸酯和偶氮类着色剂等可能产生芳香族伯胺类物质的产品。  3. 脱色试验仅适用于添加了着色剂的产品。 | | |

表4 食品接触用塑料制品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.7—2016  GB 4806.7—2023 |
| 2 | 总迁移量 | GB 31604.8—2021 |
| 3 | 高锰酸钾消耗量 | GB 31604.2—2016 |
| 4 | 重金属（以Pb计） | GB 31604.9—2016 |
| 5 | 脱色试验（限添加了着色剂的产品） | GB 31604.7—2016  GB 31604.7—2023 |
| 6 | 特定迁移总量（以己内酰胺计）（限PA材质） | GB 31604.19—2016 |
| 7 | 氯乙烯特定迁移量（限PVC材质） | GB 31604.31—2016 |
| 8 | 特定迁移总量（以对苯二甲酸计）（限PET材质） | GB 31604.21—2016 |
| 9 | 特定迁移总量（以乙二醇计）（限PET材质） | GB 31604.44—2016 |
| 10 | 1,3—丁二烯特定迁移量（限有丁二烯单体的聚合物） | GB 31604.12—2016 |
| 11 | 苯乙烯和乙苯残留量（限PS材质) | GB 31604.16—2016 |
| 12 | 邻苯类增塑剂特定迁移量（限PVC材质） | GB 31604.30—2016 |
| 13 | 芳香族伯胺迁移总量 | GB 31604.52—2021 |
| 注：1.高锰酸钾消耗量不适用于执行标准为GB 4806.7—2023中的淀粉含量≥40%的淀粉基塑料材料及制品。  2.芳香族伯胺迁移总量适用于执行标准为GB 4806.7—2023，且含有芳香族异氰酸酯和偶氮类着色剂等可能产生芳香族伯胺类物质的产品。  3. 脱色试验仅适用于添加了着色剂的产品。 | | |

表5 食品包装用聚氯乙烯硬片、膜

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.7—2016  GB 4806.7—2023 |
| 2 | 总迁移量 | GB 31604.8—2021 |
| 3 | 高锰酸钾消耗量 | GB 31604.2—2016 |
| 4 | 重金属（以Pb计） | GB 31604.9—2016 |
| 5 | 脱色试验（限添加了着色剂的产品） | GB 31604.7—2016  GB 31604.7—2023 |
| 6 | 氯乙烯特定迁移量（限PVC材质） | GB 31604.31—2016 |
| 7 | 邻苯类增塑剂特定迁移量（限PVC材质） | GB 31604.30—2016 |
| 8 | 芳香族伯胺迁移总量 | GB 31604.52—2021 |
| 注：1.高锰酸钾消耗量不适用于执行标准为GB 4806.7—2023中的淀粉含量≥40%的淀粉基塑料材料及制品。  2.芳香族伯胺迁移总量适用于执行标准为GB 4806.7—2023，且含有芳香族异氰酸酯和偶氮类着色剂等可能产生芳香族伯胺类物质的产品。  3. 脱色试验仅适用于添加了着色剂的产品。 | | |

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 4806.7—2023食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品

BB/T 0060—2012包装容器 聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）瓶坯

GB/T 17876—2010 包装容器 塑料防盗瓶盖

GB/T 15267—1994食品包装用聚氯乙烯硬片、膜

GB/T 41000—2021 聚碳酸酯（PC）饮用水罐质量通则

GB/T 41167—2021 聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）饮品瓶通用技术要求

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。

4 附则

本细则代替《贵州省市场监管局关于发布2024年版车用柴油等110种产品贵州省产品质量监督抽查实施细则的公告》中的《贵州省食品接触用塑料容器、工具产品质量监督抽查实施细则（2024版）》。