

江苏省婴幼儿用塑料奶瓶产品质量监督抽查 实施细则 (2024 年版)

1. 范围

本细则适用于江苏省市场监督管理局组织的婴幼儿用塑料奶瓶产品质量监督抽查检验。本细则规定了此产品的抽样方法、检验依据、检验项目、检验方法、判定原则、异议处理及复检。

2. 抽样方法

2.1 生产企业、实体店抽样

在受检企业的成品仓库或者其确认场所，随机抽取有产品质量检验合格证明或者其他形式表明合格的待销产品，抽样基数应满足抽样要求。抽样过程均需拍照留证。一经抽样，立即封样，任何人不得调换。

2.2 电商平台采样

抽样数量为 12 个。

3. 检验依据

表 1 婴幼儿用塑料奶瓶产品检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验检测方法 |
|----|-------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 1 | 感官要求 | GB 4806.7-2016 GB 4806.7-2023 | GB 4806.7-2016 GB 4806.7-2023 |
| 2 | 总迁移量 | GB 4806.7-2016 GB 4806.7-2023 | GB 31604.8-2021 |
| 3 | 高锰酸钾消耗量 | GB 4806.7-2016 GB 4806.7-2023 | GB 31604.2-2016 |
| 4 | 重金属（以 Pb 计） | GB 4806.7-2016 GB 4806.7-2023 | GB 31604.9-2016 |

| 序号 | 检验项目 | 检验依据 | 检验检测方法 |
|---|---------------------------|----------------------------------|------------------|
| 5 | 芳香族伯胺迁移总量 | GB 4806.7-2023 | GB 31604.52-2021 |
| 6 | 脱色试验 | GB 4806.7-2016 GB 4806.7-2023 | GB 31604.7-2023 |
| 7 | 特定迁移量(以锑计)(限 PET 材质) | GB 4806.7-2016 GB 9685-2016 | GB 31604.41-2016 |
| 8 | 特定迁移总量(以己内酰胺计)(限 PA 材质) | GB 4806.7-2016 GB 4806.7-2023 | GB 31604.19-2016 |
| 9 | 特定迁移总量(以对苯二甲酸计)(限 PET 材质) | GB 4806.7-2016 GB 4806.7-2023 | GB 31604.21-2016 |
| 10 | 特定迁移总量(以乙二醇计)(限 PET 材质) | GB 4806.7-2016 GB 4806.7-2023 | GB 31604.44-2016 |
| 11 | 容量偏差 | GB 38995-2020 | GB 38995-2020 |
| 12 | 抗压变形性能 | GB 38995-2020 | GB 38995-2020 |
| 13 | 耐沸水性能 | GB 38995-2020 | GB 38995-2020 |
| 14 | 耐热冲击性能 | GB 38995-2020 | GB 38995-2020 |
| 备注： 1.高锰酸钾消耗量不适用生产日期在 2024 年 9 月 6 日之后的、且淀粉含量 \geq 40%的淀粉基塑料材料及制品。 2.芳香族伯胺迁移总量仅适用于生产日期在 2024 年 9 月 6 日及之后的、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。 4. 流通领域迁移条件根据样品标签标识选择，若标签标识未规定的按照 50%乙醇，70℃，2h 执行。 5. 跟浸泡试验有关的检验项目（序号 1 中的浸泡液、2、3、4、5、7、8、9、10）仅对瓶身进行。 | | | |

检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

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。

4.判定规则

4.1 依据标准

GB 38995-2020《婴幼儿用奶瓶和奶嘴》

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》

GB 9685-2016《食品安全国家标准 食品接触材料及制品用添加剂使用标准》

GB 31604.2-2016《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 31604.7-2023《食品安全国家标准 食品接触材料及制品脱色试验》

GB 31604.8-2021《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 31604.9-2016《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 31604.21-2016《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 对苯二甲酸迁移量的测定》

GB 31604.19-2016《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 己内酰胺的测定和迁移量的测定》

GB 31604.41-2016《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 锑迁移量的测定》

GB 31604.44-2016《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 乙二醇和二甘醇迁移量的测定》

GB 31604.52-2021《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 芳香族伯胺迁移量的测定》

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

4.2 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。

5.异议处理

5.1 对监督抽查程序有异议的，由任务下达部门核查相关证据后维持或者撤销原检验结果。

5.2 对检验结果有异议的，任务下达部门核查相关证据，能够证明原检验结果准确的，维持原检验结果；不能证明原检验结果准确，需要进行复检的，由任务下达部门指定复检机构进行复检，复检结果为本次监督抽查最终结论。

5.3 对样品信息有异议的，任务下达部门核查样品确认情况和生产企业提交证明材料后，维持或者撤销原检验结果。