编号：SHSSXZ0085-2025

上海市产品质量监督抽查实施细则

可重复使用的塑料餐饮具

1 抽样方法

以随机方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取样品。

抽取检验样品或备用样品不足最小销售包装的整数倍时，抽取最小销售包装的整数倍，不破坏最小销售包装。抽样数量见表1。

表 1 抽样数量

| 序号 | 样品种类 | 抽样数量（最多） |
| --- | --- | --- |
| 1 | 杯、碗、碟 | 12个，其中，检验样品10个，备用样品2个。 |
| 2 | 筷子 | 20双，其中，检验样品16双，备用样品4双。 |
| 3 | 其他（如小勺、调羹等） | 40个，其中，检验样品32个，备样样品8个，或总面积3000cm2，其中检验样品2400cm2，备用样品600cm2 。 |

2 检验项目和依据

表2 可重复使用的塑料餐饮具检验项目

| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 感官要求 | GB 4806.7-2023/4.2  GB 4806.14-2023/5.2 | GB 4806.7-2023/4.2  GB 4806.14-2023/5.2 |
| 2 | 总迁移量 | GB 31604.8-2021 | GB 4806.7-2023/4.3.1  GB 4806.14-2023/5.3 |
| 3 | 高锰酸钾消耗量 | GB 31604.2-2016 | GB 4806.7-2023/4.3.1  GB 4806.14-2023/5.3 |
| 4 | 重金属（以Pb计） | GB 31604.9-2016 | GB 4806.7-2023/4.3.1  GB 4806.14-2023/5.3 |
| 5 | 芳香族伯胺迁移总量 | GB 31604.52-2021 | GB 4806.7-2023/4.3.1  GB 4806.14-2023/5.3 |
| 6 | 脱色试验 | GB 31604.7-2023 | GB 4806.7-2023/4.3.1 |
| 7 | 双酚A特定迁移量  （限PC、PEI、PSU、双酚A型环氧树脂材质） | GB 31604.10-2016 | GB 4806.7-2023/4.3.2 |
| 8 | 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 | GB 4806.7-2023/4.3.2 |
| 9 | 1-辛烯特定迁移量（限PE材质） | GB 31604.14-2016 | GB 4806.7-2023/4.3.2 |
| 10 | 丙烯腈特定迁移量（限AS、ABS、PAN、PVDC材质） | GB 31604.17-2016 | GB 4806.7-2023/4.3.2 |
| 11 | 特定迁移总量（以己内酰胺计）（限PA材质） | GB 31604.19-2016 | GB 4806.13-2023/4.3.2 |
| 12 | 乙酸乙烯酯特定迁移量（限PE，PVOH、EVOH材质） | GB 31604.20-2016 | GB 4806.7-2023/4.3.2 |
| 13 | 特定迁移总量  (以对苯二甲酸计) （限PET，PBAT、PBT、PA、PCT、PTT材质） | GB 31604.21-2016 | GB 4806.7-2023/4.3.2 |
| 14 | 特定迁移总量（以丙烯酸计）（限PVDC、PAA、PMMA、PAN材质） | GB 31604.29-2023 | GB 4806.7-2023/4.3.2 |
| 15 | 特定迁移总量（以甲基丙烯酸计）（限PVDC、双酚A型环氧树脂、PS、PMMA、ABS、PE材质） | GB 31604.29-2023 | GB 4806.7-2023/4.3.2 |
| 16 | 邻苯二甲酸二（α-乙基己酯）迁移量  （限PVC材质） | GB 31604.30-2016 | GB 9685-2016  GB 4806.7-2023/4.3.2 |
| 17 | 邻苯二甲酸二烯丙酯迁移量（限PVC材质） | GB 31604.30-2016 | GB 9685-2016  GB 4806.7-2023/4.3.2 |
| 18 | 邻苯二甲酸二正丁酯迁移量（限PVC材质） | GB 31604.30-2016 | GB 9685-2016  GB 4806.7-2023/4.3.2 |
| 19 | 氯乙烯特定迁移量（限PVC、PVDC材质） | GB 31604.31-2016 | GB 4806.7-2023/4.3.2 |
| 20 | 特定迁移总量  (以顺丁烯二酸计) （限PP、PMMA、PBT、UP、PE材质） | GB 31604.40-2016 | GB 4806.7-2023/4.3.2 |
| 21 | 特定迁移总量  (以乙二醇计) （限PET、PBT、UP材质） | GB 31604.44-2016 | GB 4806.7-2023/4.3.2 |
| 22 | 六亚甲基二异氰酸酯最大残留量（以异氰酸根计）（限PBT、PU、PUR材质） | GB 31604.45-2016 | GB 4806.7-2023/4.3.2 |
| 23 | 特定迁移量  (以锑计) （限PET材质） | GB 31604.49-2023 | GB 9685-2016  GB 4806.7-2023/4.3.2 |
| 24 | 特定迁移总量（以1,4-丁二醇计）（限PHA、POM、PUR、PU、PBS、PBT、PBAT材质） | GB 31604.51-2021 | GB 4806.7-2023/4.3.2 |
| 25 | 5-亚乙基-2-降冰片烯特定迁移量（限PP、PE材质） | GB 31604.53-2022 | GB 4806.7-2023/4.3.2 |
| 26 | 4,4’-磺酰基二苯酚特定迁移量（限PESU材质） | GB 31604.54-2023 | GB 4806.7-2023/4.3.2 |
| 27 | 氮杂环十三烷-2-酮特定迁移量（限PA材质） | GB 31604.56-2023 | GB 4806.7-2023/4.3.2 |
| 28 | 4,4’-二氟二苯甲酮特定迁移量（限PEEK材质） | GB 31604.57-2023 | GB 4806.7-2023/4.3.2 |

3 检验结果判定

3.1 判定规则

3.1.1 若被抽查产品明示质量状况高于本细则中检验项目对应的质量要求时，按照被抽查产品明示的质量要求判定。

3.1.2 若被抽查产品明示质量状况缺少、低于或包含本细则中检验项目对应的强制性质量要求时，按照强制性质量要求判定。

3.2 结果判定

3.2.1 参与判定的检验项目中任一项或一项以上不符合对应的质量要求，判定为被抽查产品不合格。

3.2.2 若检验项目全部符合质量要求，表明未发现被抽查产品不合格，不判定被抽查产品合格。