

# 武汉市 2024 年下半年接触性餐饮具(塑料材质)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。

每批次抽样数量如下表：

表 1 抽样数量

序号	产品		抽样数量	检验样品数量	备用样品数量
1	塑料一次性餐饮具		3 份最小销售独立包装	2 份最小销售独立包装	1 份最小销售独立包装
2	其他塑料材质接触性餐饮具	筷子、叉子、汤匙等	70 支	50 支	20 支
		塑料杯、碗、盘等	14 个	10 个	4 个
注：1. 塑料一次性餐饮具每份最小销售独立包装样品抽样数量不少于 40 只/个，每份样品质量应不少于 100g 且与食品接触面的最小表面积应不小于 10dm <sup>2</sup> （若最小销售包装不是 40 只/个的整数倍，需按采样数折算，保证检样不少于 80 只/个，备样不少于 40 只/个，避免损坏原包装）。					
2. 其他塑料材质接触性餐饮具（塑料杯、碗、盘等盛装容器），若单个样品容积不足 200ml 或是与食物接触表面积不足 200cm <sup>2</sup> ，样品量需增加 1 倍。					
3. 样品量不得低于检验、复检的合理需要。					

## 2 检验依据

表 2 塑料一次性餐饮具检验项目及依据

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	GB 31604.7—2023
6	芳香族伯胺迁移总量	GB 31604.52—2021
7	特定迁移量（以锑计）（限 PET 材质）	GB 31604.41—2016
8	特定迁移总量（以己内酰胺计）（限 PA 材质）	GB 31604.19—2016
9	氯乙烯特定迁移量（限 PVC、PVDC 材质）	GB 31604.31—2016
10	大肠菌群	GB 14934—2016

序号	检验项目	检验方法
11	沙门氏菌	GB 14934—2016
12	霉菌计数	GB 4789.15—2016
13	特定迁移总量（以对苯二甲酸计）（限 PET、PB(A)T 材质）	GB 31604.21—2016
14	特定迁移总量（以乙二醇计）（限 PET 材质）	GB 31604.44—2016
15	特定迁移总量（以 1,4-丁二醇计）（限 PB(A)T 材质）	GB 31604.51—2021
16	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
17	苯乙烯和乙苯残留量（限 PS 材质）	GB 31604.16—2016
18	邻苯类增塑剂特定迁移量（限 PVC 材质）	GB 31604.30—2016
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 2 其他接触性餐饮具(塑料材质)检验项目及依据

序号	检验项目	检验方法
1	总迁移量	GB 31604.8—2021
2	高锰酸钾消耗量	GB 31604.2—2016
3	重金属（以 Pb 计）	GB 31604.9—2016
4	脱色试验	GB 31604.7—2023
5	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 4806.6—2016 食品安全国家标准 食品接触用塑料树脂

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 14934—2016 食品安全国家标准 消毒餐(饮)具

GB/T 18006.1—2009 塑料一次性餐饮具通用技术要求

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。

依据 GB 4789.1—2016 《食品安全国家标准 食品微生物学检验 总则》第 7.3 条规定“检验结果报告后，剩余样品和同批产品不进行微生物项目的复检”，微生物指标不合格不进行复检。