

福建省产品质量监督抽查实施细则

食品接触用塑料工具产品

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。

每批次产品抽样数量见表 1。

表 1 抽样数量

序号	产品品种	抽样数量
1	塑料菜板	3 个×2
2	饮用吸管	100 个×2
3	聚乳酸冷饮吸管	100 个×2
4	一次性工具（饼干托盘、生鲜食品托盘、酸奶杯、果冻杯、蛋糕盒等）	40 个×2

注：（1）产品抽样数量可根据样品的实际大小，在满足检验要求的条件下做适当调整；

（2）抽取的两份样品分别单独封装，一份作为检验样品，一份作为复检备用样品。

2 检验依据

表 2 食品接触用塑料工具产品

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	氯乙烯特定迁移量（限 PVC、PVDC 材质）	GB 31604.31—2016
8	邻苯类增塑剂特定迁移量(限 PVC 材质)	GB 31604.30—2016
9	特定迁移量（以锑计）（限 PET 材质）	GB 31604.41—2016

10	乙苯残留量（限 PS 材质）	GB 31604.16-2016
11	苯乙烯残留量（限 PS 材质）	GB 31604.16-2016
12	特定迁移总量（以对苯二甲酸计）（限 PET 材质）	GB 31604.21-2016
13	特定迁移总量（以乙二醇计）（限 PET 材质）	GB 31604.44-2016
注：1.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类着色剂等可能产生芳香族伯胺类物质的产品。 2.脱色试验仅适用于添加了着色剂的产品。 3.乙苯和苯乙烯残留量适用于执行标准为 GB 4806.7-2016。		

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/T 18006.1-2009 塑料一次性餐饮具通用技术要求
- GB/T 24693-2009 聚丙烯饮用吸管
- QB/T 1870-2015 塑料菜板
- QB/T 4633-2014 聚乳酸冷饮吸管
- 食品相关产品生产许可实施细则（一）食品用塑料包装容器工具等制品部分
- 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（苯类溶剂残留量除外）。

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。