

四川省食品接触用塑料容器产品  
质量省级监督抽查实施细则  
(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、骰子或扑克牌等方法产生。

每批次产品抽取样品：

聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）瓶：1L 以内（含 1L）抽 100 个，其中 50 个作为检验样品，50 个作为备用样品。1L 至 5L 以内（含 5L）抽 40 个，其中 20 个作为检验样品，20 个作为备用样品。5L 以上抽 20 个，其中 10 个作为检验样品，10 个作为备用样品。

聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）瓶坯每批次产品抽取样品 80 个，其中 40 个作为检验样品，40 个作为备用样品。

聚碳酸酯（PC）饮用水罐：抽 20 个，其中 10 个作为检验样品，10 个作为备用样品。

聚乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯容器：1L 以内（含 1L）抽 100 个，其中 50 个作为检验样品，50 个作为备用样品。1L 至 5L 以内（含 5L）抽 40 个，其中 20 个作为检验样品，20 个作为备用样品。5L 以上抽 20 个，其中 10 个作为检验样品，10 个作为备用样品。

塑料瓶盖：抽 100 个，其中 50 个作为检验样品，50 个作为备用样品。

2 检验依据

表 1 食品接触用塑料容器产品检验项目

序号	检验项目	检验方法
1	感官要求	GB 4806.7—2023
2	高锰酸钾消耗量	GB 31604.2-2016
3	总迁移量	GB 31604.8-2021
4	脱色试验（限添加了着色剂的产品）	GB 31604.7-2023
5	重金属（以Pb 计）	GB 31604.9-2016
6	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
7	丙烯腈迁移量（限AS材质）	GB 31604.17-2016
8	特定迁移总量（以己内酰胺计）（限PA 材质 <sup>a</sup> ）	GB 31604.19-2016
9	特定迁移总量（以对苯二甲酸计）（限PET 材质）	GB 31604.21-2016
10	特定迁移总量（以乙二醇计）（限PET 材质）	GB 31604.44-2016
11	特定迁移量（以锑计）（限PET 材质）	GB 31604.41-2016
12	邻苯类增塑剂特定迁移量（限PVC 材质）	GB 31604.30-2016

13	氯乙烯特定迁移量（限PVC 材质）	GB 31604. 31-2016
14	游离酚特定迁移量(蒸馏水)（限 PC材质b）	GB 31604. 46-2023
15	2,2-二（4-羟基苯基）丙烷（双酚A）迁移量（限PC材质）	GB 31604. 10-2016
16	芳香族伯胺迁移总量 <sup>c</sup>	GB 31604. 52—2021
注：a 只检测对应GB 4806. 7-2023 附录 A 中 18、21、47、49、86、89 号树脂的 PA 产品。 b. 限 GB 4806. 7-2023 中表 A.1 中序号为 134、135、136、137 号树脂的 PC 产品。 c. 仅适用于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食品接触用塑料材料及制品。		

- 注：1. 上表所列检验项目是有关法律法规、标准等规定的，重点涉及健康、安全、节能、环保以及消费者、有关组织反映有质量问题的重要项目。
2. 检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。
3. 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. 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。

3 判定规则

3.1 依据标准

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，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。

4 附则

本细则替代《四川省食品接触用塑料容器产品质量省级监督抽查实施细则》（2024 年版）。