

2026 年云南省塑料一次性餐饮具、食品接触用特定工具及塑料件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。

每批次产品抽取不少于 3 份最小销售独立包装，每份样品抽样数量不少于 30 只/个，其中 2 份作为检验样品，1 份作为备用样品。每份样品质量应不少于 100 g 且与食品接触面的最小表面积应不小于 10 dm²（若最小销售包装不是 30 只/个的整数倍，需按采样数折算，保证检样不少于 60 只/个，备样不少于 30 只/个，避免损坏原包装）。

2 检验依据

表 1 塑料一次性餐饮具

序号	检验项目	依据标准	检测方法
1	负重性能	GB/T 18006.1-2009 GB/T 18006.1-2025	GB/T 18006.1-2009 GB/T 18006.1-2025
2	耐温性能	GB/T 18006.1-2009 GB/T 18006.1-2025	GB/T 18006.1-2009 GB/T 18006.1-2025
3	感官要求	GB 4806.7—2023	GB 4806.7—2023
4	总迁移量	GB 4806.7—2023	GB 31604.8—2021
5	高锰酸钾消耗量	GB 4806.7—2023	GB 31604.2—2016
6	重金属重金属（以 Pb 计）	GB 4806.7—2023	GB 31604.9—2016
7	芳香族伯胺迁移总量	GB 4806.7—2023	GB 31604.52—2021
8	脱色试验	GB 4806.7—2023	GB 31604.7—2023
9	1,3-丁二烯特定迁移量（限有丁二烯单体的聚合物）	GB 4806.7—2023	GB 31604.12—2016
10	特定迁移总量（以对苯二甲酸计）（限 PET、PBT 材质）	GB 4806.7—2023	GB 31604.21—2025

序号	检验项目	依据标准	检测方法
11	特定迁移总量（以 1，2-乙二醇计）（限 PET 材质）	GB 4806.7—2023	GB 31604.44—2016
12	邻苯类增塑剂特定迁移量（限 PVC 材质）	GB 9685—2016	GB 31604.30—2025
13	产品标识信息	GB 4806.1-2016	GB 4806.1-2016
注：1. 芳香族伯胺迁移总量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产品。 2. 脱色试验仅适用于添加了着色剂的产品。			

表 2 食品接触用特定工具及塑料件

序号	检验项目	依据标准	检测方法
1	感官要求	GB 4806.7—2023	GB 4806.7—2023
2	总迁移量	GB 4806.7—2023	GB 31604.8—2021
3	高锰酸钾消耗量	GB 4806.7—2023	GB 31604.2—2016
4	重金属（以 Pb 计）	GB 4806.7—2023	GB 31604.9—2016
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—2023	GB 31604.7—2023
7	1,3-丁二烯特定迁移量（限有丁二烯单体的聚合物）	GB 4806.7—2023	GB 31604.12—2016
8	特定迁移总量（以对苯二甲酸计）（限 PET、PBT 材质）	GB 4806.7—2023	GB 31604.21—2025
9	特定迁移总量（以 1，2-乙二醇计）（限 PET 材质）	GB 4806.7—2023	GB 31604.44—2016
10	邻苯类增塑剂特定迁移量（限 PVC 材质）	GB 9685—2016	GB 31604.30—2025
11	产品标识信息	GB 4806.1-2016	GB 4806.1-2016

序号	检验项目	依据标准	检测方法
注：1. 芳香族伯胺迁移总量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产品。 2. 脱色试验仅适用于添加了着色剂的产品。			

表 3 聚乳酸冷饮吸管

序号	检验项目	依据标准	检测方法
1	感官要求	GB 4806.7—2023	GB 4806.7—2023
2	总迁移量	GB 4806.7—2023	GB 31604.8—2021
3	高锰酸钾消耗量	GB 4806.7—2023	GB 31604.2—2016
4	重金属（以 Pb 计）	GB 4806.7—2023	GB 31604.9—2016
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—2023	GB 31604.7—2023
7	产品标识信息	GB 4806.1—2016	GB 4806.1—2016
注：1. 芳香族伯胺迁移总量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产品。 2. 脱色试验仅适用于添加了着色剂的产品。			

表 4 塑料饮用吸管

序号	检验项目	依据标准	检测方法
1	感官要求	GB 4806.7—2023	GB 4806.7—2023
2	总迁移量	GB 4806.7—2023	GB 31604.8—2021
3	高锰酸钾消耗量	GB 4806.7—2023	GB 31604.2—2016
4	重金属（以 Pb 计）	GB 4806.7—2023	GB 31604.9—2016
5	芳香族伯胺迁移总量	GB 4806.7—2023	GB 31604.52—2021

序号	检验项目	依据标准	检测方法
6	脱色试验	GB 4806.7—2023	GB 31604.7—2023
7	产品标识信息	GB 4806.1—2016	GB 4806.1—2016
注：1. 芳香族伯胺迁移总量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产品。 2. 脱色试验仅适用于添加了着色剂的产品。			

表 5 聚乳酸注塑餐具

序号	检验项目	依据标准	检测方法
1	负重性能	QB/T 5415-2019	QB/T 5415-2019
2	耐温性	QB/T 5415-2019	QB/T 5415-2019
3	感官要求	GB 4806.7—2023	GB 4806.7—2023
4	总迁移量	GB 4806.7—2023	GB 31604.8—2021
5	高锰酸钾消耗量	GB 4806.7—2023	GB 31604.2—2016
6	重金属（以 Pb 计）	GB 4806.7—2023	GB 31604.9—2016
7	芳香族伯胺迁移总量	GB 4806.7—2023	GB 31604.52—2021
8	脱色试验	GB 4806.7—2023	GB 31604.7—2023
9	产品标识信息	GB 4806.1—2016	GB 4806.1—2016
注：1. 芳香族伯胺迁移总量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产品。 2. 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 4806.1-2016 食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求
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/T 18006.1-2009 塑料一次性餐饮具通用技术要求
GB/T 18006.1-2025 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 4633-2014 聚乳酸冷饮吸管
QB/T 5415-2019 聚乳酸注塑餐具
国家相关法律、法规和部门规章制度
企业执行标准或经公示有效的企业标准、团体标准或明示质量要求

3.2 判定原则

经抽样检验，检验项目全部合格，判定被抽查产品检验项目合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定被抽查产品所检项目不合格。

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。