

# 江苏省食品接触用塑料包装容器、工具等制品 产品质量监督抽查实施细则 (2023 年版)

## 1.范围

本细则适用于江苏省市场监督管理局组织的食品接触用塑料包装容器、工具等制品产品质量监督抽查检验。本细则规定了此产品的抽样方法、检验依据、检验项目、检验方法、判定原则、异议处理及复检。

## 2.抽样方法

在受检企业的成品仓库或者其确认场所，随机抽取有产品质量检验合格证明或者其他形式表明合格的待销产品，抽样基数应满足抽样要求。抽样过程均需拍照留证。一经抽样，立即封样，任何人不得调换。

## 3.检验依据

表 1 检验项目

序号	检验项目	判定依据	检测方法
1	感官指标	GB 4806.7-2016	GB 4806.7-2016
		GB 9683-1988	GB 9683-1988
2	蒸发残渣（乙酸）	GB 9683-1988	GB 31604.8-2021
3	蒸发残渣（乙醇）	GB 9683-1988	GB 31604.8-2021

4	蒸发残渣（正己烷）	GB 9683-1988	GB 31604.8-2021
5	高锰酸钾消耗量	GB 4806.7-2016 GB 9683-1988	GB 31604.2-2016
6	重金属（以 Pb 计）	GB 4806.7-2016 GB 9683-1988	GB 31604.9-2016
7	脱色试验	GB 4806.7-2016	GB 31604.7-2016
8	锑	GB 4806.6-2016	GB 31604.41-2016
9	乙二醇	GB 4806.6-2016	GB 31604.44-2016
10	对苯二甲酸	GB 4806.6-2016	GB 31604.21-2016
11	游离酚	GB 4806.6-2016	GB 31604.46-2016
12	双酚 A	GB 4806.6-2016	GB 31604.10-2016
13	己内酰胺	GB 4806.6-2016	GB 31604.19-2016
14	氯乙烯单体	GB 4806.6-2016	GB 31604.31-2016
15	1,1-二氯乙烷	GB 4806.6-2016	GB 31604.31-2016
16	丁二烯	GB 4806.6-2016	GB 31604.12-2016
17	乙苯	GB 4806.6-2016	GB 31604.16-2016
18	苯乙烯	GB 4806.6-2016	GB 31604.16-2016
19	丙烯腈	GB 4806.6-2016	GB 31604.17-2016
20	乙醛	产品所执行的国家标准或行业标准等产品质量明示标准	QB/T 2357-1998 BB/T 0060-2012

21	甲苯二胺（4%乙酸）	GB 9683-1988	GB 31604.23-2016
22	溶剂残留量总量	《食品相关产品生产许可证实施细则（一）食品用塑料包装容器工具等制品部分》要求 产品所执行的国家标准或行业标准等产品质量明示标准	GB/T 10004-2008
23	苯类溶剂	《食品相关产品生产许可证实施细则（一）食品用塑料包装容器工具等制品部分》要求 产品所执行的国家标准或行业标准等产品质量明示标准	GB/T 10004-2008
24	微生物总数	GB/T 19741-2005	GB/T 19741-2005
25	菌落总数	GB/T 18706-2008	GB/T 18706-2008
26	大肠菌群	GB/T 18706-2008	GB/T 18706-2008
27	致病菌	GB/T 19741-2005 GB/T 18706-2008	GB/T 19741-2005 GB/T 18706-2008
28	霉菌	GB/T 18706-2008	GB/T 18706-2008
29	阻隔性能（氧气）	产品所执行的国家标准或行业标准等产品质量明示标准	GB/T 1038-2000 GB/T 1038.1-2022
30	阻隔性能（水蒸气）	产品所执行的国家标准或行业	GB 1037-2021

		标准等产品质量明示标准	
31	热封强度	产品所执行的国家标准或行业标准等产品质量明示标准	QB/T 2358-1998
32	拉断力（拉伸强度）	产品所执行的国家标准或行业标准等产品质量明示标准	GB/T 1040.3-2006
33	断裂伸长率	产品所执行的国家标准或行业标准等产品质量明示标准	GB/T 1040.3-2006
34	剥离力	产品所执行的国家标准或行业标准等产品质量明示标准	GB/T 8808-1988
35	总迁移量	GB 4806.7-2016	GB 31604.8-2021

检验方法包括相关产品标准及试验方法标准。

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.判定规则

##### 4.1 依据标准

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 4806.6-2016 食品安全国家标准 食品接触用塑料树脂

GB 9683-1988 复合食品包装袋卫生标准

GB 14934-2016 食品安全国家标准 消毒餐（饮）具

BB/T 0014-2011 夹链自封袋

BB/T 0002-2008 双向拉伸聚丙烯珠光薄膜

BB/T 0030-2019 包装用镀铝薄膜

BB/T 0039-2013 商品零售包装袋

BB/T 0052-2017 液态奶共挤包装膜、袋

GB/T 4456-2008 包装用聚乙烯吹塑薄膜

GB/T 10003-2008 普通用途双向拉伸聚丙烯（BOPP）薄膜

GB/T 10004-2008 包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合

GB/T 20218-2021 双向拉伸聚酰胺（尼龙）薄膜

BB/T 0041-2021 包装用多层共挤阻隔膜通则

BB/T 0012-2014 聚偏二氯乙烯（PVDC）涂布薄膜

GB/T 17030-2019 食品包装用聚偏二氯乙烯（PVDC）片状肠衣膜

GB 10457-1989 聚乙烯自粘保鲜膜

GB/T 10457-2021 食品用塑料自粘保鲜膜质量通则

GB/T 15267-1994 食品包装用聚氯乙烯硬片膜

GB/T 16958-2008 包装用双向拉伸聚酯薄膜

GB/T 24334-2009 聚偏二氯乙烯（PVDC）自粘性食品包装膜

QB/T 1231-1991 液体包装用聚乙烯吹塑薄膜

QB/T 1956-1994 聚丙烯吹塑薄膜

QB/T 2197-1996 榨菜包装用复合膜、袋

GB/T 28118-2011 食品包装用塑料与铝箔复合膜、袋

GB/T 28117-2011 食品包装用多层共挤膜、袋

GB/T 19741-2005 液体食品包装用塑料复合膜、袋

GB/T 18192-2008 液体食品无菌包装用纸基复合材料

GB/T 18454-2019 液体食品无菌包装用复合袋  
GB/T 18706-2008 液体食品保鲜包装用纸基复合材料  
QB/T 1871-1993 双向拉伸尼龙（BOPA）低密度聚乙烯  
（LDPE）复合膜、袋

GB/T 16719-2008 双向拉伸聚苯乙烯（BOPS）片材

QB/T 2471-2000 聚丙烯（PP）挤出片材

GB/T 8946-2013 塑料编织袋

QB/T 2818-2006 聚烯烃注塑包装桶

QB/T 2933-2021 双层口杯

QB/T 4049-2021 塑料饮水口杯

BB/T 0013-2011 软塑折叠包装容器

BB/T 0025-2004 30/25mm 塑料防盗瓶盖

BB/T 0048-2017 组合式防伪瓶盖

BB/T 0060-2012 包装容器聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）瓶  
坯

QB/T 2357-1998 聚酯（PET）无汽饮料瓶

GB/T 17876-2010 包装容器 塑料防盗瓶盖

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

GB/T 32094-2015 塑料保鲜盒

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

## 4.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品未发现不合格；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。

## 5. 异议处理

5.1 对监督抽查程序有异议的，由任务下达部门核查相关证据后维持或者撤销原检验结果。

5.2 对检验结果有异议的，任务下达部门核查相关证据，能够证明原检验结果准确的，维持原检验结果；不能证明原检验结果准确，需要进行复检的，由任务下达部门指定复检机构进行复检，复检结果为本次监督抽查最终结论。

5.3 对样品信息有异议的，任务下达部门核查样品确认情况和生产企业提交证明材料后，维持或者撤销原检验结果。

5.4 根据复合膜袋产品质量国家监督抽查实施细则（2023 年版）的规定，因溶剂残留量（溶剂残留量总量和苯类溶剂残留量）易挥发、不稳定等特点，长期存放影响其残留本体含量，溶剂残留量（溶剂残留量总量和苯类溶剂残留量）项目不合格不进行复检。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。