

武汉市 2023 年下半年塑料制品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	生物降解塑料购物袋		300 个	200 个	100 个
2	淀粉基塑料购物袋		60 个	30 个	30 个
3	塑料购物袋		60 个	30 个	30 个
4	一次性可降解餐饮具	餐盒/盘/碗/杯	120 个	70 个	50 个
		刀/叉/勺/筷	220 个/支	120 个/支	100 个/支
5	日用塑料袋（连卷袋、撕裂袋、点断袋、平口塑料袋等）		60 个	30 个	30 个
6	全生物降解农用地面覆盖薄膜		2 卷（每卷膜重不少于 600g）	1 卷	1 卷
7	塑料一次性餐饮具	餐盒/碗/盘/杯	40 个	20 个	20 个
		刀/叉/勺/筷	60 个/支	40 个/支	20 个/支
8	牙刷（单色刷毛/渐变色刷毛）		9 支	6 支	3 支
9	牙刷（多色刷毛）		12 支	8 支	4 支
10	保鲜膜/食品接触用保鲜套		2 卷/包	1 卷/包	1 卷/包
11	保鲜袋		2 卷/包	1 卷/包	1 卷/包

注：1. 生物降解塑料购物袋的样品量需保证生物分解率/相对生物分解率和有机成分（共 510g）和其他物理项目（25 个）的检测用量，若不满足以上条件可适当增加样品量以满足检验需求。

2. 一次性可降解餐饮具的样品量需保证生物分解率/相对生物分解率（500g）和其他项目（30 个/支）的检测用量，若不满足以上条件可适当增加样品量以满足检验需求。

3. 若塑料一次性餐饮具（杯/碗/餐盒）的单个样品容积不足 200ml，应适当增加样品量以满足检验需求。

4. 样品量不得低于检验、复检的合理需要。

2 检验依据

表 2 检验项目及依据

序号	产品	检验项目	检验方法
1	生物降解塑料购物袋	尺寸偏差	GB/T 38082-2019
		封合强度	GB/T 38082-2019
		提吊试验	GB/T 38082-2019
		有机成分（挥发性固体含量）	GB/T 9345.1-2008
		生物分解率/相对生物分解率	GB/T 19277.1-2011
2	淀粉基塑料购物袋	尺寸偏差	GB/T 38079-2019
		封合强度	GB/T 38079-2019
		提吊试验	GB/T 38079-2019
		落镖冲击	GB/T 38079-2019
		跌落试验	GB/T 38079-2019
		漏水性	GB/T 38079-2019
3	塑料购物袋	尺寸偏差	GB/T 21661-2020 GB/T 21661-2008
		提吊试验	GB/T 21661-2020 GB/T 21661-2008
		落镖冲击	GB/T 21661-2020 GB/T 21661-2008
		跌落试验	GB/T 21661-2020 GB/T 21661-2008
		封合强度	GB/T 21661-2020 GB/T 21661-2008
		漏水性	GB/T 21661-2020 GB/T 21661-2008
4	塑料一次性餐饮具（碗、杯、餐盒）	容积偏差	GB/T 18006.1-2009
		负重性能	GB/T 18006.1-2009
		跌落性能	GB/T 18006.1-2009

序号	产品	检验项目	检验方法
		总迁移量	GB 31604.8-2021
		高锰酸钾消耗量	GB 31604.2-2016
		重金属（以 Pb 计）	GB 31604.9-2016
	塑料一次性 餐饮具（刀、 叉、勺、筷、 盘）	感官	GB/T 18006.1-2009
		跌落性能	GB/T 18006.1-2009
		总迁移量	GB 31604.8-2021
		高锰酸钾消耗量	GB 31604.2-2016
		重金属（以 Pb 计）	GB 31604.9-2016
5	一次性可降 解餐饮具 （碗、杯、餐 盒）	跌落性能	GB/T 18006.3-2020
		负重性能	GB/T 18006.3-2020
		总迁移量	GB 31604.8-2021
		高锰酸钾消耗量	GB 31604.2-2016
		生物分解率/相对生物分解率	GB/T 19277.1-2011
	一次性可降 解餐饮具 （刀、叉、勺、 筷、盘）	外观	GB/T 18006.3-2020
		结构	GB/T 18006.3-2020
		跌落性能	GB/T 18006.3-2020
		总迁移量	GB 31604.8-2021
		生物分解率/相对生物分解率	GB/T 19277.1-2011
6	日用塑料袋 （连卷袋、撕 裂袋、点断 袋、平口塑料 袋等）	感官	GB/T 24984-2010
		封合强度	GB/T 24984-2010
		抗渗漏性	GB/T 24984-2010
		总迁移量	GB 31604.8-2021
		高锰酸钾消耗量	GB 31604.2-2016
		重金属（以 Pb 计）	GB 31604.9-2016
7	全生物降解 农用地面覆 盖薄膜	厚度及偏差	GB/T 6672-2001
		相对生物分解率	GB/T 19277.1-2011
8	牙刷（手动植 毛牙刷、磨尖 丝牙刷）	有害元素	GB 19342-2013 GB 39669-2020
		单丝弯曲恢复率	GB 19342-2013
		毛束拉力	GB 19342-2013 GB 39669-2020
		柄部抗弯力	GB 19342-2013 GB 30002-2013
		颈部抗弯力	GB 19342-2013 GB 30002-2013 GB 39669-2020

序号	产品	检验项目	检验方法
9	牙刷（手动植毛牙刷、磨尖丝牙刷、牙间刷、注胶毛牙刷、指套牙刷）	邻苯二甲酸酯增塑剂	GB/T 22048-2022 GB/T 22048-2015
		有害元素	GB 39669-2020
		儿童牙刷刷头	GB 39669-2020
		毛束拉力和颈部抗弯力	GB 39669-2020
		边缘、尖端	GB 39669-2020
10	保鲜袋/保鲜膜/食品接触用保鲜套	总迁移量	GB 31604.8-2021
		重金属（以 Pb 计）	GB 31604.9-2016
		高锰酸钾消耗量	GB 31604.2-2016
		感官测试	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 4806.7-2016 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品

GB 39669-2020 牙刷及口腔器具安全通用技术要求

GB 30002-2013 儿童牙刷

GB 19342-2013 牙刷

GB 30003-2013 磨尖丝牙刷

GB/T 36391-2018 抗菌牙刷

GB/T 38082-2019 生物降解塑料购物袋

GB/T 38079-2019 淀粉基塑料购物袋

GB/T 21661-2020 塑料购物袋

GB/T 21661-2008 塑料购物袋

GB/T 24984-2010 日用塑料袋

GB/T 18006.1-2009 塑料一次性餐饮具通用技术要求

GB/T 18006.3-2020 一次性可降解餐饮具通用技术要求

GB/T 35795-2017 全生物降解农用地面覆盖薄膜

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。