

福建省产品质量监督抽查实施细则

全生物降解塑料制品

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。

一次性可降解餐饮具：每批次产品抽取不少于 2 份最小销售独立包装，每份样品抽样数量不少于 40 只（个），其中 1 份作为检验样品，1 份作为备用样品，且每份样品净质量应不少于 400g。若最小销售包装不是 40 只（个）的整数倍，保证检样不少于 40 只（个），备样不少于 40 只（个），且每袋样品净质量应不少于 400g，避免损坏原包装。

生物分解塑料垃圾袋：每批次产品抽取不少于 2 份，每份样品抽样数量不少于 60 个，其中 1 份作为检验样品，1 份作为备用样品，且每份样品净质量应不少于 400g。若产品以成袋包装，抽取 2 袋包装，且每袋样品净质量应不少于 400g，检验样品、备用样品各 1 袋。

生物降解塑料购物袋：每批次产品抽取不少于 2 份，每份样品抽样数量不少于 50 个，其中 1 份作为检验样品，1 份作为备用样品，且每份样品净质量应不少于 400g。

吸管：抽取产品 400 个，分成两份包装，每份 200 个（其中 1 份为备用样品），且每份样品净质量应不少于 400g。若产品以成袋包装，抽取 2 袋包装，且每袋样品净质量应不少于 400g，检验样品、备用样品各 1 袋。

2 检验依据

表 1 一次性可降解餐饮具

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	挥发性固体含量	GB/T 18006.3-2020	GB/T 9345.1-2008 A 法 GB/T 18006.3-2020
2	相对生物分解率	GB/T 18006.3-2020	GB/T 19277.1-2011 GB/T 18006.3-2020

表 2 生物分解塑料垃圾袋

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	相对生物分解率	GB/T 28018-2011	GB/T 28018-2011

表 3 生物降解塑料购物袋

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	有机成分（挥发性固体含量）	GB/T 38082-2019	GB/T 9345.1-2008 A 法
2	生物分解率	GB/T 38082-2019	GB/T 19277.1-2011
3	相对生物分解率	GB/T 38082-2019	GB/T 19277.1-2011
注：1. 有机成分仅测混合物加工而成的材料；2. 单一成分材料，单一聚合物加工而成的材料测生物分解率；混合物加工而成的材料测相对生物分解率。			

表 4 生物降解饮用吸管

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	挥发性固体含量	GB/T 41008-2021	GB/T 9345.1-2008 A 法 GB/T 41008-2021
2	相对生物降解率	GB/T 41008-2021	GB/T 19277.1-2011
注：相对生物降解率仅测可堆肥降解。			

表 5 聚乳酸冷饮吸管

序号	检验项目	检验依据	检验方法
1	生物分解率	QB/T 4633-2014(2017)	GB/T 19277.1-2011 GB/T 19276.1-2003 GB/T 19276.2-2003

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/T 18006.3-2020 一次性可降解餐饮具通用技术要求
- GB/T 28018-2011 生物分解塑料垃圾袋
- GB/T 38082-2019 生物降解塑料购物袋
- GB/T 41008-2021 生物降解饮用吸管
- QB/T 4633-2014(2017) 聚乳酸冷饮吸管
- 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。