编号：SHSSXZ0143-2024

上海市产品质量监督抽查实施细则

可降解塑料制品产品

1 抽样方法

以随机方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取样品。

抽取检验样品或备用样品不足最小销售包装的整数倍时，抽取最小销售包装的整数倍，不破坏最小销售包装。抽样数量见表1。

表1 每种产品抽取的样品数量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 抽样数量 | 检样数量 | 备样数量 |
| 购物袋、包装袋 | 90只+1kg | 60只+0.5kg | 30只+0.5kg |
| 全生物降解农用地面覆盖薄膜 | 3米+1kg | 2米+0.5kg | 1米+0.5kg |

2 检验项目和依据

表2 生物降解塑料购物袋产品检验项目

明示执行标准为GB/T 38082-2019《生物降解塑料购物袋》（非食品直接接触购物袋）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| 1 | 安全声明 | GB/T 21660-2008/5.2 | / | GB/T 38082-2019/5.1 |
| 2 | 厚度及偏差 | GB/T 38082-2019/6.3、 GB/T 6672-2001 | / | GB/T 38082-2019/5.2.1 |
| 3 | 提吊试验 | GB/T 38082-2019/6.6.1 | / | GB/T 38082-2019/5.4 |
| 4 | 跌落试验 | GB/T 38082-2019/6.6.2 | / | GB/T 38082-2019/5.4 |
| 5 | 漏水性 | GB/T 38082-2019/6.6.3 | / | GB/T 38082-2019/5.4 |
| 6 | 封合强度 | QB/T 2358-1998(2009) | / | GB/T 38082-2019/5.4 |
| 7 | 落镖冲击 | GB/T 9639.1-2008/A法 | / | GB/T 38082-2019/5.4 |
| 8 | 有机成分 | GB/T 9345.1-2008 | / | GB/T 38082-2019/5.5 |
| 9 | 生物分解率 | GB/T 19277.1-2011 | / | GB/T 38082-2019/5.5 |
| 说明 | 1.生物分解率项目仅检测样品整体的相对生物分解率或生物分解率，不检测样品中单一有机组分的生物分解率。 | | | |

表3 商品零售包装袋产品检验项目

明示执行标准为BB/T 0039-2013(2017)《商品零售包装袋》（非食品直接接触的生物可降解塑料包装袋）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| 1 | 安全声明 | BB/T 0039-2013(2017)/5.1.2 | / | BB/T 0039-2013(2017)/5.1.2 |
| 2 | 漏水性（有要求时） | BB/T 0039-2013(2017)/6.5.1 | / | BB/T 0039-2013(2017)/5.4 |
| 3 | 跌落性能（高度：500mm，自由落下1次） | BB/T 0039-2013(2017)/6.5.2、GB/T 4857.5-1992 | / | BB/T 0039-2013(2017)/5.4 |
| 4 | 提吊试验（仅限手提袋） | BB/T 0039-2013(2017)/6.5.3 | / | BB/T 0039-2013(2017)/5.4 |
| 5 | 塑料和纸塑复合包装袋封合强度 | QB/T 2358-1998(2009) | / | BB/T 0039-2013(2017)/5.4 |
| 6 | 复合包装袋剥离力 | GB/T 8808-1988 | / | BB/T 0039-2013(2017)/5.4 |
| 7 | 降解性能 | GB/T 19277.1-2011 | / | BB/T 0039-2013(2017)/5.6 |
| 说明 | 1.降解性能项目中生物分解率仅检测样品整体的生物分解率，不检测样品中单一有机组分的生物分解率。 | | | |

表4 全生物降解农用地面覆盖薄膜产品检验项目

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 检验项目 | 检验方法 | 强制性质量要求 | 推荐性质量要求 |
| 1 | 拉伸负荷（纵、横向） | GB/T 1040.1-2018、GB/T 1040.3-2006 | / | GB/T 35795-2017/5.3 |
| 2 | 断裂标称应变（纵、横向） | GB/T 1040.1-2018、GB/T 1040.3-2006 | / | GB/T 35795-2017/5.3 |
| 3 | 直角撕裂负荷（纵、横向） | QB/T 1130-1991(2009) | / | GB/T 35795-2017/5.3 |
| 4 | 重金属含量要求（砷、镉、钴、铬、铜、镍、钼、铅、硒、锌、汞） | GB/T 35795-2017/6.10或GB/T 15337-2008 | / | GB/T 35795-2017/5.5 |
| 5 | 有机成分 | GB/T 9345.1-2008/方法A | / | GB/T 35795-2017/5.6 |
| 6 | 相对生物分解率 | GB/T 19277.1-2011 | / | GB/T 35795-2017/5.6 |

3 检验结果判定

3.1 判定规则

3.1.1 若被抽查产品明示质量状况高于本细则中检验项目对应的质量要求时，按照被抽查产品明示的质量要求判定。

3.1.2 若被抽查产品明示质量状况缺少、低于或包含本细则中检验项目对应的强制性质量要求时，按照强制性质量要求判定。

3.1.3若被抽查产品明示质量状况低于或包含本细则中检验项目对应的推荐性质量要求时，按照被抽查产品明示的质量要求判定。

3.1.4 若被抽查产品明示质量状况缺少本细则中检验项目对应的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。

3.2 结果判定

3.2.1 参与判定的检验项目中任一项或一项以上不符合对应的质量要求，判定为被抽查产品不合格。

3.2.2 若检验项目全部符合质量要求，表明未发现被抽查产品不合格，不判定被抽查产品合格。