

# 深圳市市场监督管理局不可降解塑料购物袋

## (非食品接触类) 产品质量监督抽查实施规范

编号：CCGF-SZ-027-2023

### 1 适用范围

本规范适用于深圳市生产及流通领域不可降解塑料购物袋(非食品接触类)产品质量监督抽查。监督抽查产品范围适用于不可降解塑料购物袋(非食品接触类)。

### 2 产品种类及定义

表 1 产品种类

| 产品种类          | 包含产品列举            |
|---------------|-------------------|
| 塑料购物袋(非食品接触类) | 不可降解塑料购物袋(非食品接触类) |

表 2 术语和定义

| 产品种类          | 产品种类描述   |
|---------------|--|
| 塑料购物袋         | 以通用塑料树脂为主要原料制得的,或是塑料与其他材料复合制得的,具有提携结构的,在销售、服务等场所用于盛装及携提商品的袋制品。 |
| 非食品直接接触用塑料购物袋 | 以通用塑料树脂为主要原料制得的,或是塑料与其他材料复合制得的,不直接或非预期可能与食品或食品添加剂接触的塑料购物袋。     |

### 3 抽样数量

随机抽取同一生产者按照同一标准生产的同一商标、同一颜色、同一规格型号的 70 个样品,40 个作为检验样品带回承检单位,30 个作为备用样品封存于承检单位或被抽样单位。

上述样品数量为本实施规范全项目所需样本量。如监督抽查任务为部分项目,按抽查任务文件规定执行。

## 4 检验项目及标准

### 4.1 明示执行 GB/T 21661-2008 标准的塑料购物袋（非食品接触类）

表 3 检测项目及标准等要求

| 序号 | 检验项目              | 检验依据  | 项目性质 | 检测/复检方法                                    | 复检样品      |
|----|-------------------|---|------|--|-----------|
| 1  | 厚度 <sup>1,2</sup> | 国家发展改革委生态环境部《关于进一步加强塑料污染治理的意见（发改环资〔2020〕80号）》 | 强制性  | GB/T 21661-2008<br>5.3<br>GB/T 6672-2001   | 原样/<br>备样 |
| 2  | 标识 <sup>1</sup>   | GB/T 21661-2008 4.1                           | 推荐性  | GB/T 21660-2008 6                          | 原样/<br>备样 |
| 3  | 提吊试验              | GB/T 21661-2008 4.4                           | 推荐性  | GB/T 21661-2008<br>5.6.1                   | 备样        |
| 4  | 跌落试验              | GB/T 21661-2008 4.4                           | 推荐性  | GB/T 21661-2008<br>5.6.2                   | 备样        |
| 5  | 漏水性               | GB/T 21661-2008 4.4                           | 推荐性  | GB/T 21661-2008<br>5.6.3                   | 备样        |
| 6  | 封合强度              | GB/T 21661-2008 4.4                           | 推荐性  | GB/T 21661-2008<br>5.6.4<br>QB/T 2358-1998 | 备样        |
| 7  | 落镖冲击              | GB/T 21661-2008 4.4                           | 推荐性  | GB/T 21661-2008<br>5.6.5<br>GB/T 9639-1988 | 备样        |

注：

1. 序号 1-2 项目原则上用原样复检，当原样样本量不足时则用备样复检。
2. 塑料购物袋厚度项目随机抽取一个塑料购物袋测试最小厚度。
3. 若被检产品未明示执行标准，按国家发展改革委生态环境部《关于进一步加强塑料污染治理的意见（发改环资〔2020〕80号）》检测最小厚度。
4. 若产品未标注公称承重，则提吊试验、跌落试验项目不检；落镖冲击项目按照最低落锤质量进行检验；封合强度项目按照最低公称承重（公称承重  $m < 6\text{kg}$ ）对应要求进行判定。

### 4.2 明示执行 GB/T 21661-2020 标准的塑料购物袋（非食品接触类）

表 4 检测项目及标准等要求

| 序号 | 检验项目                |      | 检验依据  | 项目性质 | 检测/复检方法                                  | 复检样品      |
|----|---------------------|------|---|------|--|-----------|
| 1  | 环保要求 <sup>1,2</sup> | 最小厚度 | 国家发展改革委生态环境部《关于进一步加强塑料污染治理的意见（发改环资〔2020〕80号）》 | 强制性  | GB/T 21661-2020<br>6.3<br>GB/T 6672-2001 | 原样/<br>备样 |

| 序号 | 检验项目            |      | 检验依据                   | 项目性质 | 检测/复检方法                                      | 复检样品      |
|----|-----------------|------|------------------------|------|--|-----------|
|    |                 | 公称厚度 | GB/T 21661-2020<br>5.2 | 推荐性  | GB/T 21661-2020<br>5.2                       |           |
|    |                 | 附件   | GB/T 21661-2020<br>5.2 | 推荐性  | GB/T 21661-2020<br>5.2                       |           |
| 2  | 标识 <sup>1</sup> |      | GB/T 21661-2020<br>5.1 | 推荐性  | GB/T 21661-2020<br>附录 A                      | 原样/<br>备样 |
| 3  | 提吊试验            |      | GB/T 21661-2020<br>5.5 | 推荐性  | GB/T 21661-2020<br>6.6.1                     | 备样        |
| 4  | 跌落试验            |      | GB/T 21661-2020<br>5.5 | 推荐性  | GB/T 21661-2020<br>6.6.2                     | 备样        |
| 5  | 漏水性             |      | GB/T 21661-2020<br>5.5 | 推荐性  | GB/T 21661-2020<br>6.6.3                     | 备样        |
| 6  | 封合强度            |      | GB/T 21661-2020<br>5.5 | 推荐性  | GB/T 21661-2020<br>6.6.4<br>QB/T 2358-1998   | 备样        |
| 7  | 落镖冲击            |      | GB/T 21661-2020<br>5.5 | 推荐性  | GB/T 21661-2020<br>6.6.5<br>GB/T 9639.1-2008 | 备样        |

注：  
1. 序号 1-2 项目原则上用原样复检，当原样样本量不足时则用备样复检。  
2. 环保要求项目随机抽取一个塑料购物袋测试。  
3. 若被检产品未明示执行标准，按 国家发展改革委生态环境部《关于进一步加强塑料污染治理的意见（发改环资〔2020〕80 号）》检测最小厚度。  
4. 若产品公称厚度标注不规范，则落镖冲击项目按照最低落镖质量进行检验；  
5. 若产品未标注公称承重，则提吊试验、跌落试验项目不检；封合强度项目按照最低公称承重（公称承重 m<6kg）对应要求进行判定。

## 5 判定规则

### 5.1 依据标准

国家发展改革委生态环境部《关于进一步加强塑料污染治理的意见（发改环资〔2020〕80 号）》

GB/T 21660-2008 《塑料购物袋的环保、安全和标识通用技术要求》

GB/T 21661-2008 《塑料购物袋》

GB/T 21661-2020 《塑料购物袋》

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准、政府法规及产品明

示质量要求。

## 5.2 判定原则

5.2.1 经检验，所检样品全部项目合格，判该产品本次监督抽查未发现不合格；出现一项或一项以上项目不合格，判该产品本次监督检验结果不合格。

5.2.2 若被检产品明示的质量要求高于或包含本规范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。

5.2.3 若被检产品明示的质量要求低于或缺少本规范中检验项目依据的强制性标准要求(含法规要求)时，应按照强制性标准要求判定。

5.2.4 若被检产品明示的质量要求低于或包含本规范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。

5.2.5 若被检产品明示的质量要求缺少本规范中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。

## 6 附则

本规范编制单位：深圳市计量质量检测研究院。

本规范编制人员：孟云、徐港、刘建华、陈希阳、钟国浩、郝建金、张鸿超、杨泽文、张海煊、梁海保、滕万红。

本规范由深圳市市场监督管理局质量处管理。