

# 深圳市市场监督管理局

## 塑料购物袋（非食品接触类）产品质量快速检测实施规范

编号：KJGF-SZ-004-2023

### 一、适用范围

本规范适用于深圳市生产及流通领域塑料购物袋产品质量快速检测。产品范围适用于：生物降解塑料购物袋（非食品接触类）、不可降解塑料购物袋（非食品接触类）产品。不包括：塑料包装袋，连卷袋。

### 二、抽样方法

#### 1. 取样方式

在生产领域取样时，在被取样生产者的待销产品中随机抽取。在流通领域实体店取样时，在被取样销售者的待销产品中随机抽取。

#### 2. 抽样数量

每款产品抽取 1 组样本，每组样品量为 7 个。

#### 3. 购样情况

检测不涉及破坏性项目，原则上无需购买样品；涉及可能破坏/破坏性项目的，检测结束后，应向商家购买样品。样品经检测后不影响二次销售的，不属于样品破坏范畴。

### 三、检测项目、方法及判定

#### （一）生物降解塑料购物袋（非食品接触类）产品

##### 1. 平均厚度

检测方法：参照 GB/T 38082-2019，使用厚度计测量样品单面薄膜厚度，沿宽度方向均匀测量。

判定依据：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）》，禁止生产和销售厚度小于0.025毫米的超薄塑料购物袋。

不符合程度：严重

## 2. 降解性能

检测方法：用近红外光谱仪测试，并记录结果。

判定依据：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）》，商场、超市、药店、书店等场所以及餐饮打包外卖服务和各类展会活动，禁止使用不可降解塑料袋。

不符合程度：严重

## （二）不可降解塑料购物袋（非食品接触类）产品

### 1. 厚度（最小厚度）

检测方法：参照 GB/T 6672-2001。在常温环境条件下，任取一个塑料购物袋，将塑料购物袋打开，将其剖开后，单面铺开，用测厚仪测量单面薄膜厚度。按 GB/T 6672-2001 的规定进行测量，沿塑料购物袋的宽度方向均匀测量8点，结果报最小厚度。

判定依据：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）》，厚度 $\geq 0.025\text{mm}$ 。

不符合程度：严重

### 2. 材质

检测方法：参照 GB/T 37969-2019、JY/T 0573-2020

判定依据：产品明示的主要原料。

不符合程度：一般。

注：塑料购物袋主要原料的缩略语、名称及代号按 GB/T

21660-2008、GB/T 16288-2008 等规定。

#### 四、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：罗伟、孟云、纛尚尚、杨泽文、彭建飞、谷茜、潘红、陈彦贞。

本规范由深圳市市场监督管理局质量处管理。