



检测报告

报告编号 A2250098460101C

第 1 页 共 5 页

报告抬头公司名称 福建阳竹新材料科技有限公司
地 址 福建省永春县蓬壶镇工业园 19 号

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认

样品名称 竹纤维全生物降解制品袋
样品接收日期 2025.02.24
样品检测日期 2025.02.24-2025.02.27

测试内容：

根据客户的申请要求，具体要求详见下一页。



朱丹丹

授权签字人

2025.02.27

检验检测有限公司
Inspection & Testing Services

No. T669104480

广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

检测报告

报告编号 A2250098460101C

第 2 页 共 5 页

测试摘要:**测试要求**

中华人民共和国国家标准 GB/T 38082-2019 生物降解塑料购物袋

	<u>测试结果</u>
- 条款 5.1: 标识	符合
- 条款 5.2: 尺寸偏差	
- 条款 5.2.1: 厚度及偏差	符合
- 条款 5.3: 感官	
- 条款 5.3.2: 异嗅	符合
- 条款 5.3.3: 外观	符合
- 条款 5.3.4: 印刷质量	符合
- 条款 5.4: 物理力学性能	符合

*****详细结果, 请见下页*****

检测报告

报告编号 A2250098460101C

第 3 页 共 5 页

▼购物袋测试

根据客户要求, 对所送样品按照标准 GB/T 38082-2019 生物降解塑料购物袋进行如下测试。

公称承重: 6kg

产品类型: 非食品接触用

条款	检测项目及要求	结果
5.1	标识	
5.1.1	非食品接触用生物降解塑料购物袋 非食品接触用生物降解塑料购物袋应明确在塑料购物袋上标识“非食品直接接触用生物降解塑料购物袋”, 按照GB/T 21660要求标识名称、标准编号、规格、公称承重、材质与组分、生产厂家以及环保声明和安全声明。	符合
5.1.2	食品直接接触用生物降解塑料购物袋 食品直接接触用生物降解塑料购物袋应明确在塑料购物袋上标识“食品直接接触用塑料购物袋”, 按照GB/T 21660要求标识名称、标准编号、厚度与尺寸规格、公称承重、材质与组分、生产厂家以及环保声明和安全声明。	不适用
5.2	尺寸偏差	
5.2.1	厚度及偏差 生物降解塑料购物袋的厚度应不小于0.015mm。厚度极限偏差及平均偏差应符合表1的规定。 表1 厚度偏差	符合 (公称厚度: 0.04mm 实测厚度: 最大值: 0.046mm 最小值: 0.040mm 厚度极限偏差: +0.006mm 0mm 平均厚度: 0.042mm 厚度平均偏差: +5.0%)

检测报告

报告编号 A2250098460101C

第 4 页 共 5 页

条款	检测项目及要求	结果												
5.3	感官													
5.3.2	异嗅 生物降解塑料购物袋不应有明显异嗅。	符合												
5.3.3	外观 袋膜应均匀、平整，不应存在有碍使用的气泡、穿孔（不包括设计透气孔）、塑化不良、鱼眼僵块、丝纹、挂料线、皱褶（不包括折边等正常折叠引起的折痕）等瑕疵。	符合												
5.3.4	印刷质量													
5.3.4.1	印刷表观 有印刷的生物降解塑料购物袋，其印刷的油墨应均匀，图案、文字应清晰、完整。	符合												
5.3.4.2	印刷剥离力 印刷剥离率应小于20%。	符合												
5.4	物理力学性能 物理力学性能应符合表4和表5要求。	符合 (提吊试验: 符合 跌落试验: 符合 漏水性: 符合 封合强度: 符合 落镖冲击: 符合)												
表4 物理力学性能														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>项目</th><th>指标</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>提吊试验</td><td>3个袋均无破裂</td></tr> <tr> <td>跌落试验</td><td>3个袋均无破裂</td></tr> <tr> <td>漏水性</td><td>3个袋均不滴水</td></tr> <tr> <td>封合强度</td><td>见表5</td></tr> <tr> <td>落镖冲击</td><td>不破裂数≥8个</td></tr> </tbody> </table>			项目	指标	提吊试验	3个袋均无破裂	跌落试验	3个袋均无破裂	漏水性	3个袋均不滴水	封合强度	见表5	落镖冲击	不破裂数≥8个
项目	指标													
提吊试验	3个袋均无破裂													
跌落试验	3个袋均无破裂													
漏水性	3个袋均不滴水													
封合强度	见表5													
落镖冲击	不破裂数≥8个													
表5 封合强度														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>公称承重 (m) kg</th><th>封合强度 N/15mm</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>$m \leq 2$</td><td>≥ 2</td></tr> <tr> <td>$2 < m \leq 6$</td><td>≥ 4</td></tr> <tr> <td>$6 < m \leq 10$</td><td>≥ 6</td></tr> <tr> <td>$m > 10$</td><td>≥ 8</td></tr> </tbody> </table>			公称承重 (m) kg	封合强度 N/15mm	$m \leq 2$	≥ 2	$2 < m \leq 6$	≥ 4	$6 < m \leq 10$	≥ 6	$m > 10$	≥ 8		
公称承重 (m) kg	封合强度 N/15mm													
$m \leq 2$	≥ 2													
$2 < m \leq 6$	≥ 4													
$6 < m \leq 10$	≥ 6													
$m > 10$	≥ 8													

检测报告

报告编号 A2250098460101C

第 5 页 共 5 页

样品图片



声明：

1. 检测报告无批准人签字及“专用章”无效；
2. 报告抬头公司名称及地址、样品及样品信息由申请者提供，申请者应对其真实性负责，CTI 未核实其真实性；
3. 本报告检测结果仅对受测样品负责；
4. 除非另有说明，报告参照 ILAC-G8:09/2019 / CNAS-GL015:2022 使用简单接受（w=0）二元判定规则进行符合性判定；
5. 未经 CTI 书面同意，不得部分复制本报告。

*** 报告结束 ***