



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

朱丹丹
授权签字人
2025.02.27

华测检测集团股份有限公司
检验检测服务
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	测试结果
中华人民共和国国家标准 GB/T 38082-2019 生物降解塑料购物袋	
- 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。 <table><tr><th colspan="3">表1 厚度偏差</th></tr><tr><th>公称厚度 (e) mm</th><th>厚度极限偏差 mm</th><th>厚度平均偏差 %</th></tr><tr><td>0.015</td><td>+0.015 -0.008</td><td>+20 -0</td></tr><tr><td>0.015 < e ≤ 0.020</td><td>+0.012 -0.008</td><td>+15 -6</td></tr><tr><td>0.020 < e ≤ 0.025</td><td>+0.010 -0.008</td><td>+15 -12</td></tr><tr><td>0.025 < e ≤ 0.030</td><td>+0.010 -0.008</td><td>+12 -12</td></tr><tr><td>0.030 < e ≤ 0.035</td><td>+0.008 -0.008</td><td>+10 -10</td></tr><tr><td>0.035 < e ≤ 0.040</td><td>+0.009 -0.009</td><td>+9 -9</td></tr><tr><td>e > 0.040</td><td>+0.010 -0.010</td><td>+9 -9</td></tr></table>	表1 厚度偏差			公称厚度 (e) mm	厚度极限偏差 mm	厚度平均偏差 %	0.015	+0.015 -0.008	+20 -0	0.015 < e ≤ 0.020	+0.012 -0.008	+15 -6	0.020 < e ≤ 0.025	+0.010 -0.008	+15 -12	0.025 < e ≤ 0.030	+0.010 -0.008	+12 -12	0.030 < e ≤ 0.035	+0.008 -0.008	+10 -10	0.035 < e ≤ 0.040	+0.009 -0.009	+9 -9	e > 0.040	+0.010 -0.010	+9 -9	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%)
表1 厚度偏差																													
公称厚度 (e) mm	厚度极限偏差 mm	厚度平均偏差 %																											
0.015	+0.015 -0.008	+20 -0																											
0.015 < e ≤ 0.020	+0.012 -0.008	+15 -6																											
0.020 < e ≤ 0.025	+0.010 -0.008	+15 -12																											
0.025 < e ≤ 0.030	+0.010 -0.008	+12 -12																											
0.030 < e ≤ 0.035	+0.008 -0.008	+10 -10																											
0.035 < e ≤ 0.040	+0.009 -0.009	+9 -9																											
e > 0.040	+0.010 -0.010	+9 -9																											

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	印刷外观 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。 <div><div>表4 物理力学性能</div><table><tr><th>项目</th><th>指标</th></tr><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></table><div>表5 封合强度</div><table><tr><th>公称承重（m） kg</th><th>封合强度 N/15mm</th></tr><tr><td>m≤2</td><td>≥2</td></tr><tr><td>2<m≤6</td><td>≥4</td></tr><tr><td>6<m≤10</td><td>≥6</td></tr><tr><td>m>10</td><td>≥8</td></tr></table></div>	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	公称承重（m） kg	封合强度 N/15mm	m≤2	≥2	2<m≤6	≥4	6<m≤10	≥6	m>10	≥8	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）
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																							
公称承重（m） kg	封合强度 N/15mm																							
m≤2	≥2																							
2<m≤6	≥4																							
6<m≤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 ***