



# 检测报告

报告编号 : CTT2401011602CN

第 1 页 共 5 页

申请单位 : 福建克里斯丁生物科技有限公司  
地址 : 福建省晋江市陈埭镇庵上村烟浦北路27号联发鞋业车间3

收样日期: 2024 年 01 月 10 日  
完成日期: 2024 年 01 月 25 日  
报告日期: 2024 年 01 月 25 日

以下检测样品信息是由申请者所提供及确认 :

样品名称 : 全生物降解竹纤维地膜  
供应商 : 福建克里斯丁生物科技有限公司  
生产商 : 福建克里斯丁生物科技有限公司  
生产商地址 : 福建省晋江市陈埭镇庵上村烟浦北路27号联发鞋业车间3  
其他信息 : PBAT+PLA+竹纤维

检测结果 : 请参见下页。

检测要求和结论 : 请参见下页。

编制 :

林子倩

审核 :

黄环

授权签字人 :

中鼎检测机构

谭健

技术经理



此报告遵循本公司服务通用条款(<http://www.cttlab.com/order/202103190908290166.pdf>)所出具。样品由委托方提供，我司不对样品完整性、样品及其标识信息的真实性负责；除非另有说明，此报告结果仅适用于收到的样品。本报告未经许可，不可部分复制。若对本检测报告有异议，请于收到报告之日起 30 天内向我司提出，逾期不予受理。带“n”标识的项目是未通过 CNAS 认可的(带 CNAS 标识时), “s”为分包项目。

广东省中鼎检测技术有限公司

广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区工业北四路7号

电话 : 86-0769-8898 9888

网址 : <http://www.cttlab.com>

传真 : 86-0769-8898 8808

邮箱 : [enquiry@cttlab.com](mailto:enquiry@cttlab.com)

热线 : 400 6789 666





# 检测报告

报告编号 : CTT2401011602CN

第 2 页 共 5 页

## 检测要求和结论 :

序号	标准和要求	结论
1	GB/T 35795-2017: 厚度及偏差	合格
2	GB/T 35795-2017: 宽度极限偏差	合格
3	GB/T 35795-2017: 外观	合格
4	GB/T 35795-2017: 拉伸负荷(纵、横向)	合格
5	GB/T 35795-2017: 断裂标称应变(横向)	合格
6	GB/T 35795-2017: 断裂标称应变(纵向)	合格
7	GB/T 35795-2017: 直角撕裂负荷(纵、横向)	合格
8	GB/T 35795-2017: 水蒸气透过量	合格



此报告遵循本公司服务通用条款(<http://www.cttlab.com/order/202103190908290166.pdf>)所出具。样品由委托方提供，我司不对样品完整性、样品及其标识信息的真实性负责；除非另有说明，此报告结果仅适用于收到的样品。本报告未经许可，不可部分复制。若对本检测报告有异议，请于收到报告之日起 30 天内向我司提出，逾期不予受理。带“n”标识的项目是未通过 CNAS 认可的(有 CNAS 标识时), “s”为分包项目。

广东省中鼎检测技术有限公司

广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区工业北四路 7 号

电话 : 86-0769-8898 9888

网址 : <http://www.cttlab.com>

传真 : 86-0769-8898 8808

邮箱 : [enquiry@cttlab.com](mailto:enquiry@cttlab.com)

热线 : 400 6789 666



# 检测报告

报告编号 : CTT2401011602CN

第 3 页 共 5 页

## 检测结果 : 全生物降解农用地面覆盖薄膜

测试方法 : 根据标准 GB/T 35795-2017 全生物降解农用地面覆盖薄膜

测试结果 : 如下

条款	检测项目	标准要求	测试结果	单项判定										
				材料编号										
				1										
5	技术要求													
5.1	规格													
5.1.1	厚度及偏差	厚度及偏差符合表 2 的规定。 表 2 厚度及偏差 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <th>公称厚度 <math>d_0</math> mm</th> <th>极限偏差 mm</th> <th>平均偏差 %</th> </tr> <tr> <td><math>d_0 &lt; 0.010</math></td> <td><math>\pm 0.003</math></td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">+15 -12</td> </tr> <tr> <td><math>0.010 \leq d_0 &lt; 0.015</math></td> <td><math>\pm 0.003</math></td> </tr> <tr> <td><math>d_0 \geq 0.015</math></td> <td><math>+0.003</math> <math>-0.002</math></td> </tr> </table> <p>注 : 允许有 20% 的测量点超过对应厚度的极限偏差 <math>\pm 0.001</math> mm。</p>	公称厚度 $d_0$ mm	极限偏差 mm	平均偏差 %	$d_0 < 0.010$	$\pm 0.003$	+15 -12	$0.010 \leq d_0 < 0.015$	$\pm 0.003$	$d_0 \geq 0.015$	$+0.003$ $-0.002$	符合要求 公称 : 0.022mm 上偏差 : +0.002mm 下偏差 : 0.001mm 平均偏差 : +4.5%	合格
公称厚度 $d_0$ mm	极限偏差 mm	平均偏差 %												
$d_0 < 0.010$	$\pm 0.003$	+15 -12												
$0.010 \leq d_0 < 0.015$	$\pm 0.003$													
$d_0 \geq 0.015$	$+0.003$ $-0.002$													
5.1.2	宽度极限偏差	宽度极限偏差符合表 3 的规定。 表 3 宽度极限偏差 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <th>公称宽度 w, mm</th> <th>极限偏差 , mm</th> </tr> <tr> <td><math>w \leq 800</math></td> <td><math>+25</math> <math>-10</math></td> </tr> <tr> <td><math>800 &lt; w &lt; 1500</math></td> <td><math>+40</math> <math>-10</math></td> </tr> <tr> <td><math>\geq 1500</math></td> <td><math>+50</math> <math>-10</math></td> </tr> </table>	公称宽度 w, mm	极限偏差 , mm	$w \leq 800$	$+25$ $-10$	$800 < w < 1500$	$+40$ $-10$	$\geq 1500$	$+50$ $-10$	符合要求 公称 : 1000mm 上偏差 : +38mm 下偏差 : +37mm	合格		
公称宽度 w, mm	极限偏差 , mm													
$w \leq 800$	$+25$ $-10$													
$800 < w < 1500$	$+40$ $-10$													
$\geq 1500$	$+50$ $-10$													
5.2	外观	不允许有影响使用的气泡、斑点，折褶、杂质和针孔等缺陷，对不影响使用的缺陷不得超过 20 个/100cm <sup>2</sup> 。 膜卷卷取平整，不许有明显的暴筋。膜卷宽度与膜的公称宽度相差的卷取错位宽度及其他要求应符合表 5 规定。 表 5 膜卷要求 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <th>项目</th> <th>膜卷</th> </tr> <tr> <td>错位宽度/mm</td> <td><math>\leq 30</math></td> </tr> </table>	项目	膜卷	错位宽度/mm	$\leq 30$	符合要求	合格						
项目	膜卷													
错位宽度/mm	$\leq 30$													

此报告遵循本公司服务通用条款(<http://www.cttlab.com/order/202103190908290166.pdf>)所出具。样品由委托方提供，我司不对样品完整性、样品及其标识信息的真实性负责；除非另有说明，此报告结果仅适用于收到的样品。本报告未经许可，不可部分复制。若对本检测报告有异议，请于收到报告之日起 30 天内向我司提出，逾期不予受理。带“n”标识的项目是未通过 CNAS 认可的(有 CNAS 标识时), “s”为分包项目。



# 检测报告

报告编号 : CTT2401011602CN

第 4 页 共 5 页

条款	检测项目	标准要求			测试结果	单项判定		
		每卷段数/段		$\leq 2$		材料编号		
		每段长度/m		$\geq 100$		1		
5.3	力学性能							
	拉伸负荷 (纵、横向) /N	$d_0 < 0.010\text{mm}$	$0.010 \leq d_0 < 0.015$	$d_0 \geq 0.015$	符合要求 纵向 : 5.75 横向 : 4.81	合格		
		$\geq 1.50$	$\geq 2.00$	$\geq 2.20$				
	断裂标称应变(纵向) /%	$d_0 < 0.010\text{mm}$	$0.010 \leq d_0 < 0.015$	$d_0 \geq 0.015$	符合要求 纵向 : 272.8	合格		
		$\geq 150$	$\geq 150$	$\geq 200$				
	断裂标称应变(横向) /%	$d_0 < 0.010\text{mm}$	$0.010 \leq d_0 < 0.015$	$d_0 \geq 0.015$	符合要求 横向 : 660.3	合格		
		$\geq 250$	$\geq 250$	$\geq 280$				
	直角撕裂负荷 (纵、横向) /N	$d_0 < 0.010\text{mm}$	$0.010 \leq d_0 < 0.015$	$d_0 \geq 0.015$	符合要求 纵向 : 2.41 横向 : 3.59	合格		
		$\geq 0.50$	$\geq 0.80$	$\geq 1.20$				
5.4	水蒸气透过量	水蒸气透过量将影响地膜的保墒性能。生物降解农用地膜水蒸气透过量应符合表 7 的要求。			符合要求 A类 水蒸气透过量 380/(m <sup>2</sup> ·24h)	合格		
		表 7 水蒸气透过量						
		分类	水蒸气透过量 g/(m <sup>2</sup> ·24h)					
		A	<800					
		B	800~1600					
		C	$\geq 1600$					

## 测试材料清单

材料编号	样品描述	位置
1	米黄色塑料	整体

此报告遵循本公司服务通用条款(<http://www.cttlab.com/order/202103190908290166.pdf>)所出具。样品由委托方提供，我司不对样品完整性、样品及其标识信息的真实性负责；除非另有说明，此报告结果仅适用于收到的样品。本报告未经许可，不可部分复制。若对本检测报告有异议，请于收到报告之日起 30 天内向我司提出，逾期不予受理。带“n”标识的项目是未通过 CNAS 认可的(有 CNAS 标识时，“s”为分包项目)。

# 检测报告

报告编号 : CTT2401011602CN

第 5 页 共 5 页

样品照片 :



\*\*\*报告完\*\*\*



此报告遵循本公司服务通用条款(<http://www.cttlab.com/order/202103190908290166.pdf>)所出具。样品由委托方提供，我司不对样品完整性、样品及其标识信息的真实性负责；除非另有说明，此报告结果仅适用于收到的样品。本报告未经许可，不可部分复制。若对本检测报告有异议，请于收到报告之日起 30 天内向我司提出，逾期不予受理。带“n”标识的项目是未通过 CNAS 认可的(有 CNAS 标识时)，“s”为分包项目。

广东省中鼎检测技术有限公司

广东省东莞市松山湖高新技术产业开发区工业北四路 7 号

电话 : 86-0769-8898 9888

网址 : <http://www.cttlab.com>

传真 : 86-0769-8898 8808

邮箱 : [enquiry@cttlab.com](mailto:enquiry@cttlab.com)

热线 : 400 6789 666

