

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：

黄珂

授权签字人：

中鼎检测机构

谭健

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(在 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

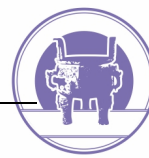
电话：86-0769-8898 9888

传真：86-0769-8898 8808

热线：400 6789 666

网址：<http://www.cttlab.com>

邮箱：enquiry@cttlab.com



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

传真：86-0769-8898 8808

热线：400 6789 666

网址：<http://www.cttlab.com>邮箱：enquiry@cttlab.com

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			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 差%	
		d ₀ <0.010	±0.003	+15 -12	
		0.010≤d ₀ <0.015	±0.003		
		d ₀ ≥0.015	+0.003 -0.002		
		注：允许有 20%的测量点超过对应厚度的极限偏差±0.001mm。			
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		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≤800			+25 -10
		800<w<1500			+40 -10
		≥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 ² 。 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
项目				膜卷	
错位宽度/mm				≤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
						材料编号
						1
		每卷段数/段	≤2			
每段长度/m			≥100			
5.3	力学性能					
	拉伸负荷 (纵、横 向)/N	d ₀ <0.010mm	0.010≤d ₀ <0.015	d ₀ ≥0.015	符合要求 纵向：5.75 横向：4.81	合格
		≥1.50	≥2.00	≥2.20		
	断裂标称 应变(纵 向)/%	d ₀ <0.010mm	0.010≤d ₀ <0.015	d ₀ ≥0.015	符合要求 纵向：272.8	合格
		≥150	≥150	≥200		
	断裂标称 应变(横 向)/%	d ₀ <0.010mm	0.010≤d ₀ <0.015	d ₀ ≥0.015	符合要求 横向：660.3	合格
		≥250	≥250	≥280		
	直角撕裂 负荷 (纵、横 向)/N	d ₀ <0.010mm	0.010≤d ₀ <0.015	d ₀ ≥0.015	符合要求 纵向：2.41 横向：3.59	合格
		≥0.50	≥0.80	≥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 ² ·24h)	合格
		表 7 水蒸气透过量				
		分类	水蒸气透过量 g/ (m ² ·24h)			
		A	<800			
		B	800~1600			
		C	≥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。

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

传真: 86-0769-8898 8808

热线: 400 6789 666

网址: <http://www.cttlab.com>

邮箱: enquiry@cttlab.com

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

传真：86-0769-8898 8808

热线：400 6789 666

网址：<http://www.cttlab.com>

邮箱：enquiry@cttlab.com

