

检测报告

报告编号 A2250140656101003C 第 1 页 共 5 页

报告抬头公司 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 竹纤维全降解购物袋
材质 可降解塑料
样品接收日期 2025.03.10
样品检测日期 2025.03.10-2025.03.20

检测要求

序号	测试项目
1	全成分定量简易剖析

检测结果：请参见后续页面。

批 准 林东杰 日 期 2025.03.20
林东杰 授权签字人
No. RCC827288C
广东省深圳市宝安区 70 区鸿威工业园

华测检测认证集团股份有限公司
CENTRE TESTING INTERNATIONAL GROUP CO., LTD.
检验检测专用章
Inspection & Testing Services



检测报告

报告编号 A2250140656101003C

第 2 页 共 5 页

测试样品

样品编号	样品名称	材质
A2250140656101003	竹纤维全降解购物袋	可降解塑料

样品图片



A2250140656101003

检测报告

报告编号 A2250140656101003C 第 3 页 共 5 页

测试项目：全成分定量简易剖析

1. 测试设备

设备名称	型 号
傅里叶变换红外光谱仪（FTIR）	Frontier
气相色谱质谱联用仪（GCMS）	QP2020NX
扫描电子显微镜/能谱仪(SEM/EDS)	Phenom XL

2. 测试标准：GB/T 6040-2019，GB/T 9722-2023，GB/T 17359-2023

3. 测试结果

成分	CAS No.	含量(%)
脂肪族-芳香族共聚酯(PBAT)	/	64
植物纤维素	/	34
碳酸钙(CaCO ₃)	471-34-1	1
滑石粉	14807-96-6	1



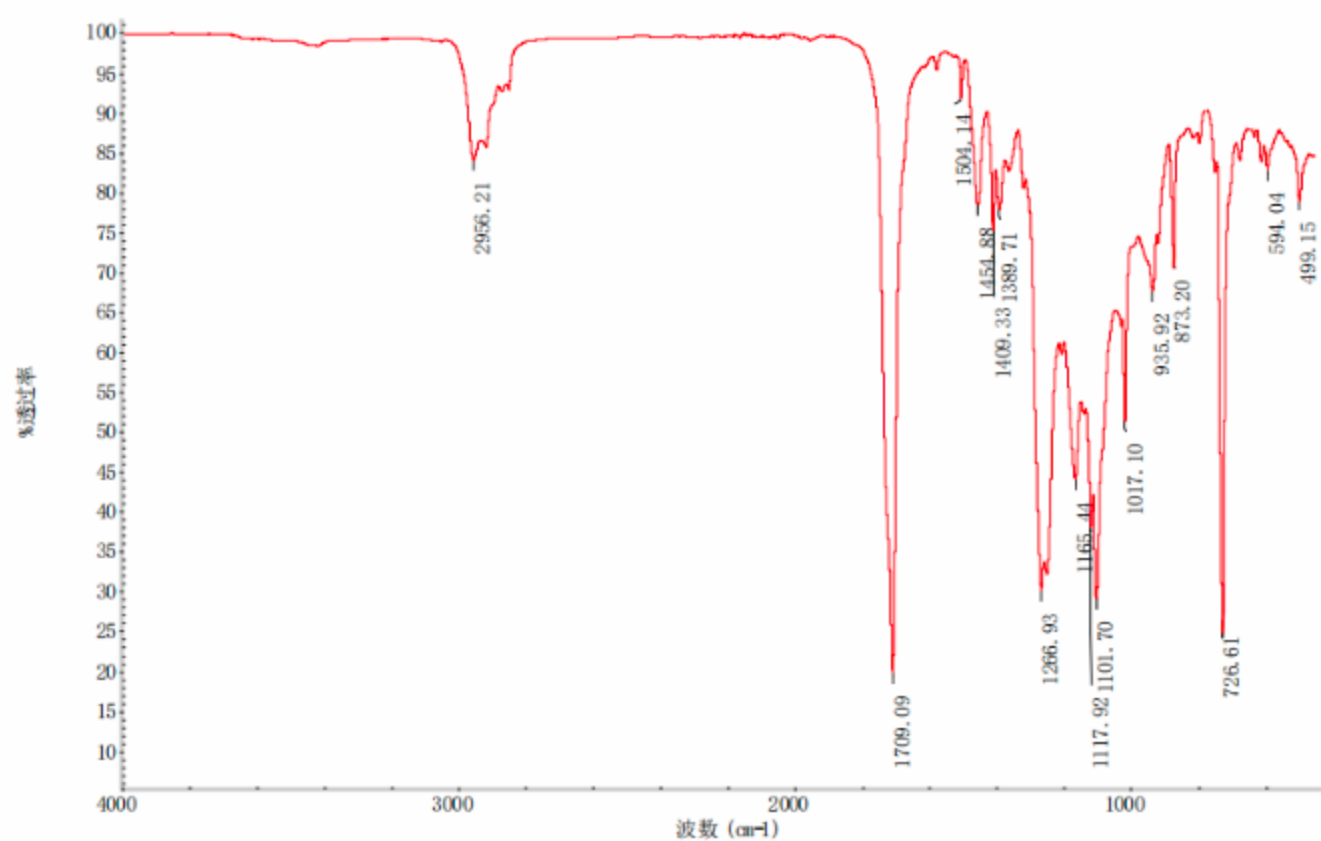
检测报告

报告编号 A2250140656101003C

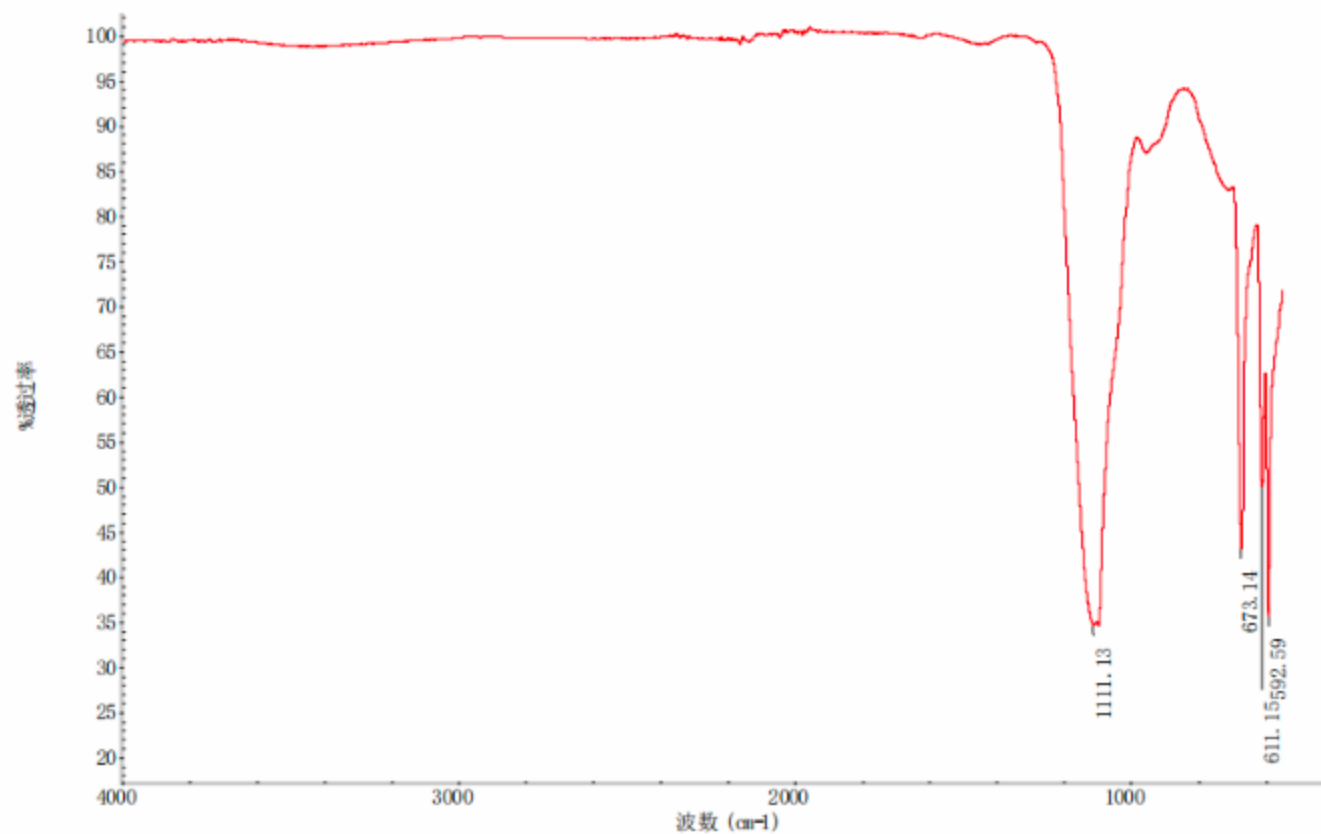
第4页 共5页

主要谱图:

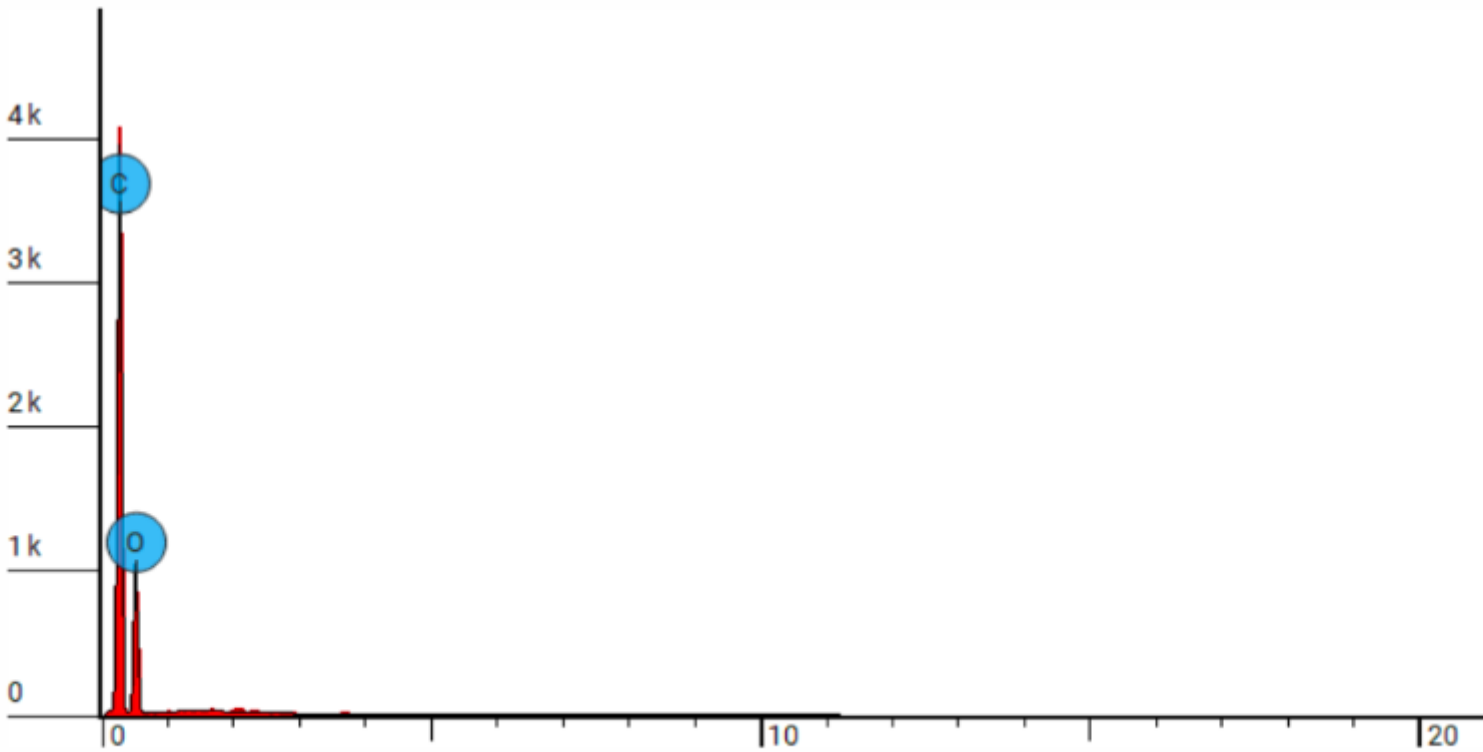
1).样品 FTIR 谱图:



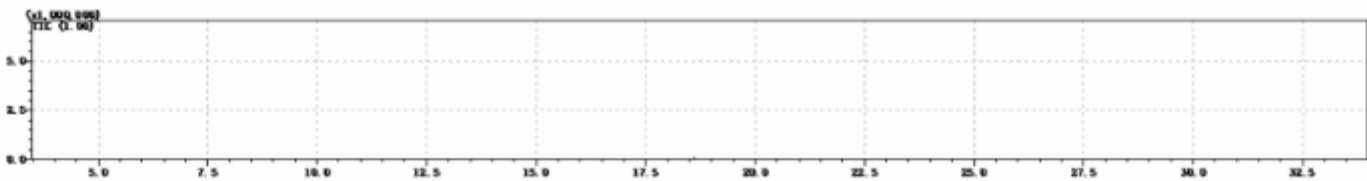
2).分离过程 FTIR 代表谱图:



3).样品元素分析谱图:



4).GC-MS TIC 图:



备注：本报告中的数据结果供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的用。

声明：

- 1.检测报告无批准人签字、“专用章”及报告骑缝章无效；
- 2.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.未经 CTI 书面同意，不得部分复制本报告。

*** 报告结束 ***