



# 检测报告

报告编号：HNP202306190001

委托单位：福建炭都科技有限公司

地址：福建省三明市将乐县古镛镇积善村洋新路 18-1 号

检测项目：FTIR 检测

报告日期：2023-06-21

广东省华南检测技术有限公司



签发：何定亮 2023-06-21

审核：肖华顺 2023-06-21

编制：彭梓鑫 2023-06-21

电话：0769-82186416

邮箱：report@gdhnjc.com

网址：www.gdhnjc.com



## 声 明

- (1) 本公司保证检测结果的公正性、独立性、准确性和科学性，并对委托单位所提供的样品信息保密。
- (2) 检测操作按照相关国家、行业、地方标准和本公司的程序文件及作业指导书执行。
- (3) 报告无签发人、复核人和编制人签名，或涂改，或未盖本公司检验检测专用章均无效。
- (4) 本报告仅对委托方提供的样品负责。
- (5) 对本报告若有疑问，请向本公司质量部查询，来函来电请注明报告编号；对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起十五日内向本公司质量部提出复检申请，逾期将视为自动认可本检测报告。
- (6) 本检测报告及本公司名称未经本公司同意，不得作为产品标签、广告、商业宣传使用。
- (7) 除全文复制外，未经本公司批准不得部分复制本报告。



# 检测报告

委托方	福建炭都科技有限公司				
委托方地址	福建省三明市将乐县古镛镇积善村洋新路 18-1 号				
制造方	/				
样品名称	碳晶板+竹炭粉	样品数量	2 件	样品编号	1 碳晶板 2 竹炭粉
样品材质	碳晶板+竹炭粉	送样日期	2023-06-16	检测日期	2023-06-19 ~ 2023-06-20
检测目的	通过 FTIR 检测证明碳晶板里面不含有竹炭粉				
检测依据	依据委托方要求				
判定标准	/				
检测地址	广东省东莞市大岭山镇莞长路大岭山段 495 号 2 号楼 203 室				
检测设备	显微红外成像光谱仪 ThermoFisher Nicolet iN10 MX 设备编号 SYS0012				
检测方法	GB/T6040-2019 红外光谱分析方法通则				
备注	/				



## 1.样品图片



图 1-样品图片

## 2.检测和分析

### 2.1 FTIR 检测

#### 2.1.1 碳晶板

对碳晶板用无水乙醇进行浸泡并烘干后测试红外光谱

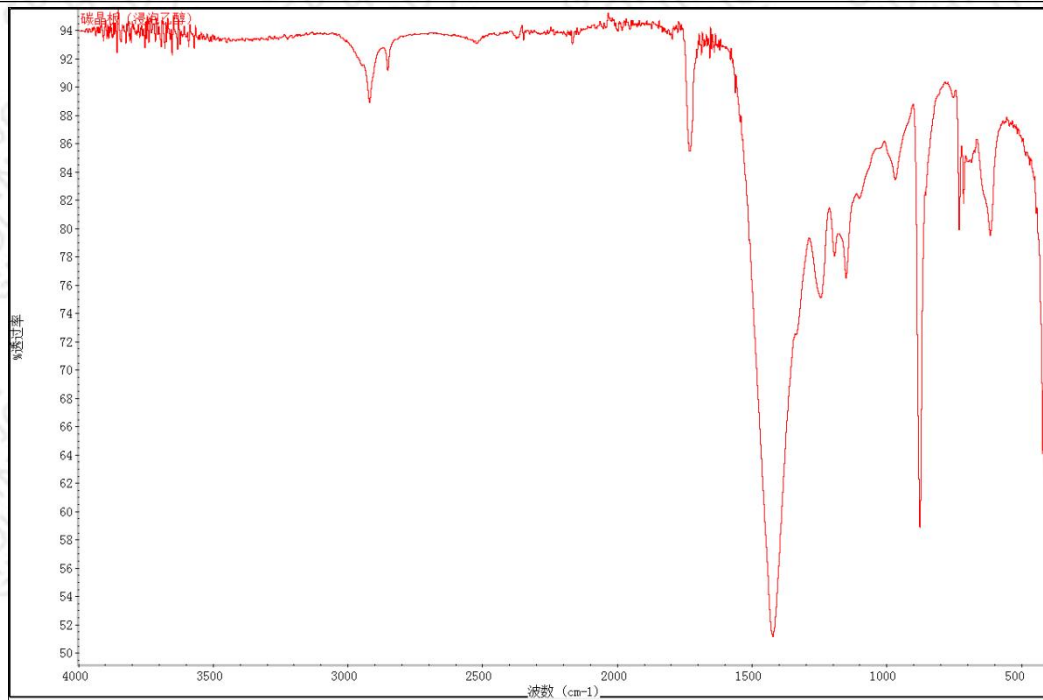


图 2-1 碳晶板红外光谱图

### 2.1.2 竹炭粉

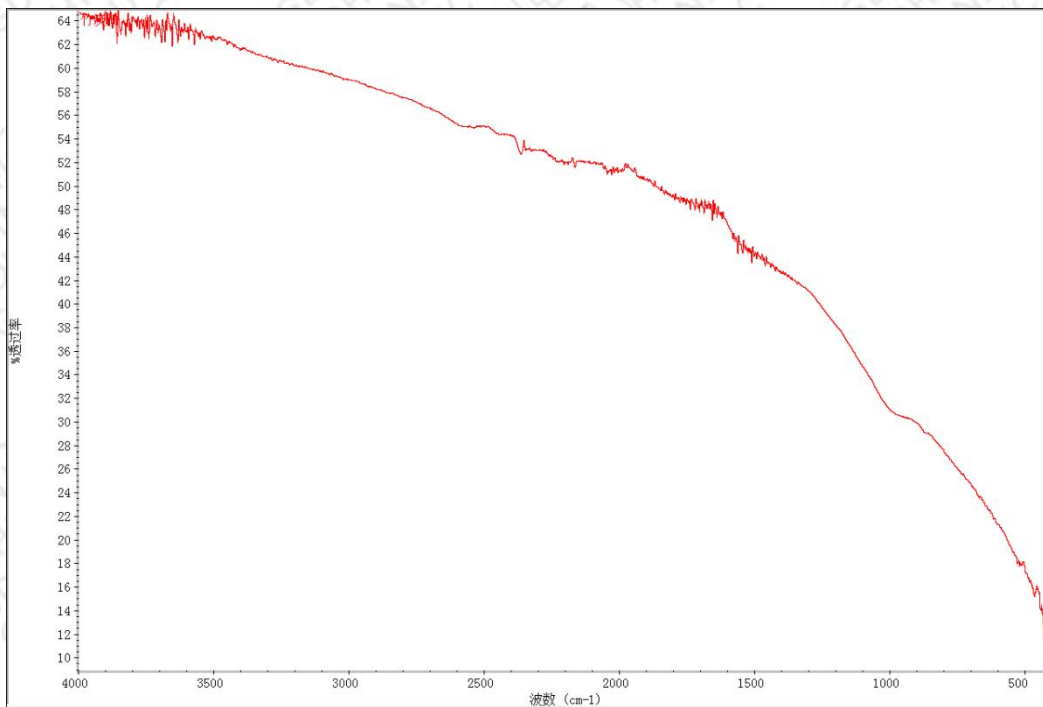


图 2-2 竹炭粉红外光谱图



### 3.检测结论

对比碳晶板以及竹炭粉的 FTIR 谱图，两者谱图存在明显差异，因此推测碳晶板内不含竹炭粉。

-----报告结束-----

