



231520348102

正本

报告编号: FUTE24072303a



FUTE24072303a

检测报告

样品类型:

废气

检测类别:

委托检测

受检单位:

益凯新材料有限公司

青岛菲优特检测有限公司

2025年02月19日

检验检测专用章

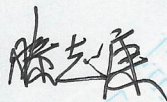
检 测 报 告

报告编号: FUTE24072303a

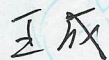
第 1 页 共 5 页

委托单位	益凯新材料有限公司		
受检单位	益凯新材料有限公司		
受检单位地址	山东省青岛市黄岛区泊里镇双星南路		
联 系 人	孙陆光	联系方式	17806261485
样品类型	废气	样品数量	4×热脱附吸附管、7×采气袋、8×低浓度颗粒物采样头
样品状态	热脱附吸附管、采气袋、低浓度颗粒物采样头保存完好, 无破损		
采样日期	2025-02-14	检测日期	2025-02-14~2025-02-19
检测环境	温度: 20.1~23.4℃; 湿度: 43~51%		
检测项目	正己烷、VOCs(以非甲烷总烃计)、颗粒物		
主要仪器设备	仪器编号	仪器名称	仪器型号
	SAS-001	小流量气体采样器	KB-6010 型
	FGT-005	全自动烟尘(气)测试仪	YQ3000-C 型
	PB-001	精密天平	XSE205DU
	GC-002	非甲烷总烃气相色谱仪	GC9790 II
备注	——		

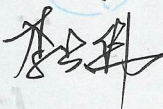
编制:



审核:



批准:



检测报告

报告编号: FUTE24072303a

第 2 页 共 5 页

有组织废气检测结果:

排气筒名称	DA008 排气筒 P7		
采样位置	处理后	排气筒高度(m)	30
采样日期	2025-02-14	废气净化方式	喷淋+三级过滤+沸石吸附+脱附+氧化燃烧+水喷淋+除雾+过滤+氧化燃烧
大气压(kPa)	101.72	101.75	101.76
测点截面积(m ²)	7.0686	7.0686	7.0686
废气温度(°C)	14	14	12
废气含湿量(%)	1.5	1.5	1.5
废气平均流速(m/s)	4.08	3.65	3.63
标干废气量(m ³ /h)	97649.91	87375.96	87686.33
样品编号	E24072303a-1A	E24072303a-1B	E24072303a-1C
颗粒物排放浓度(mg/m ³)	3.0	3.3	3.2
颗粒物平均排放浓度(mg/m ³)	3.2		
颗粒物排放速率(kg/h)	2.91×10 ⁻¹		
VOCs(以非甲烷总烃计)排放浓度(mg/m ³)	4.33	4.00	3.90
VOCs(以非甲烷总烃计)平均排放浓度(mg/m ³)	4.08		
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率(kg/h)	3.71×10 ⁻¹		
正己烷排放浓度(mg/m ³)	0.013	0.011	0.019
正己烷平均排放浓度(mg/m ³)	0.014		
正己烷排放速率(kg/h)	1.27×10 ⁻³		

本页以下空白

检测报告

报告编号: FUTE24072303a

第 3 页 共 5 页

有组织废气检测结果:

排气筒名称	DA011 排气筒 P12		
采样位置	处理后	排气筒高度(m)	29
采样日期	2025-02-14	废气净化方式	喷粉布袋除尘+三级过滤+沸石转轮+氧化燃烧+水喷淋+除雾
大气压(kPa)	101.86	101.84	101.83
测点截面积(m ²)	8.0425	8.0425	8.0425
废气温度(°C)	22	24	23
废气含湿量(%)	1.7	1.7	1.7
废气平均流速(m/s)	2.83	2.62	2.62
标干废气量(m ³ /h)	74771.77	68995.36	69101.63
样品编号	E24072303a-2A	E24072303a-2B	E24072303a-2C
颗粒物排放浓度(mg/m ³)	3.1	3.5	3.6
颗粒物平均值(mg/m ³)	3.4		
颗粒物排放速率(kg/h)	2.41×10 ⁻¹		
VOCs(以非甲烷总烃计)排放浓度(mg/m ³)	4.63	4.30	3.92
VOCs(以非甲烷总烃计)平均排放浓度(mg/m ³)	4.28		
VOCs(以非甲烷总烃计)排放速率(kg/h)	3.04×10 ⁻¹		

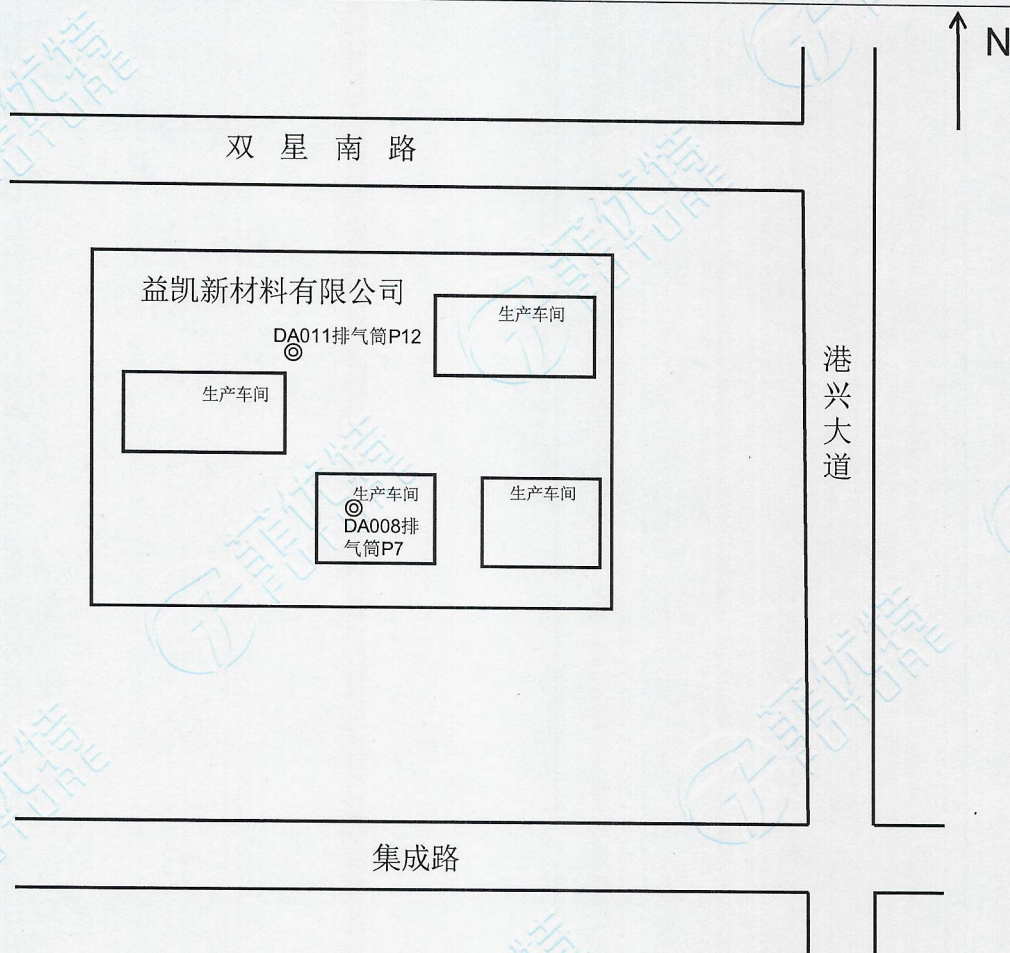
本页以下空白

检测报告

报告编号: FUTE24072303a

第 4 页 共 5 页

检测点位示意图:



◎: 有组织废气检测点位

本页以下空白

检 测 报 告

报告编号: FUTE24072303a

第 5 页 共 5 页

附表: 有组织废气检测项目分析及检出限

检测项目	标准依据	分析方法	检出限
正己烷	HJ 734-2014	固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	0.004 mg/m ³
VOCs(以非甲烷总烃计)	HJ 38-2017	气相色谱法	0.07 mg/m ³ (以碳计)
颗粒物	HJ 836-2017	重量法	1.0 mg/m ³

*****报告结束*****

报告说明

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告仅对采样/送检样品检测结果负责。
6. 本公司不承担因使用本报告结果而产生的任何法律责任。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 15 个工作日内与本公司联系。
8. 本报告一式二份。



青岛菲优特检测有限公司

通讯地址：青岛市高新区河东路蓝色生物医药产业园 2 号楼 508 室

联系电话：0532-58717639