

汤柳贇2022-08-25益凯新材料有限公司

汤柳贇2022-08-25益凯新材料有限公司

汤柳贇2022-08-25益凯新材料有限公司



报告编号: FUTE22021403

正本

汤柳贇2022-08-25益凯新材料有限公司

汤柳贇2022-08-25益凯新材料有限公司

汤柳贇2022-08-25益凯新材料有限公司

# 检测报告

汤柳贇2022-08-25益凯新材料有限公司

汤柳贇2022-08-25益凯新材料有限公司

汤柳贇2022-08-25益凯新材料有限公司

样品类型: 废气、厂界噪声

---

检测类别: 委托检测

---

委托单位: 益凯新材料有限公司

---

汤柳贇2022-08-25益凯新材料有限公司

汤柳贇2022-08-25益凯新材料有限公司

汤柳贇2022-08-25益凯新材料有限公司

青岛菲优特检测有限公司  
2022年06月02日

汤柳贇2022-08-25益凯新材料有限公司

汤柳贇2022-08-25益凯新材料有限公司

汤柳贇2022-08-25益凯新材料有限公司

# 青岛菲优特检测有限公司 检测报告

报告编号: FUTE22021403

第1页 共6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	王美莹	联系方式	8663992156
样品类型	废气、厂界噪声	样品数量	2×热脱附吸附管 1×低浓度颗粒物采样头、18×采气袋
样品状态	热脱附吸附管、低浓度颗粒物采样头、采气袋保存完好, 无破损		
采样日期	2022-05-24~2022-05-25	检测日期	2022-05-24~2022-05-30
检测环境	温度: 20.7~23.3℃; 湿度: 44~52%		
检测项目	正己烷、颗粒物、VOCs (以非甲烷总烃计)、厂界噪声、臭气浓度*		
主要仪器设备	仪器编号	仪器名称	仪器型号
	PB-001	精密天平	XSE205DU
	FGT-002	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D 型
	AM-004	多功能声级计	AWA5688
	GC-002	气相色谱仪	GC9790 II
备注	*代表未通过资质认定的分包项目, 分包单位为山东鲁为检测技术服务有限公司 CMA 编号: 191512050094; 分包报告编号: LW2022052403。		

编制: 滕志康

审核: 王成

批准: 邵世平



检测报告包括封面、正文、封底, 并盖有检验检测专用章和骑缝章。

青岛菲优特检测有限公司

检测报告

报告编号: FUTE22021403

第2页 共6页

有组织废气检测结果:

排气筒名称	G3 后处理工段废气排气筒	排气筒高度 (m)	22
测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.1257	大气压 (kPa)	101.33
采样位置	处理后	废气净化方式	活性炭吸附浓缩/真空解吸+RTO 蓄热燃烧
采样日期	2022-05-24	完成日期	2022-05-30
废气温度 (°C)	65.6	废气含湿量 (%)	3.67
废气平均流速 (m/s)	7.4	标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)	2594
检测项目	样品编号	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
正己烷	E22021403-1	0.069	1.79×10 <sup>-4</sup>
VOCs(以非甲烷总烃计)		3.30	8.56×10 <sup>-3</sup>

排气筒名称	G1 白炭黑输送废气排气筒	排气筒高度 (m)	25
测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.1257	大气压 (kPa)	101.2
采样位置	处理后	废气净化方式	袋式除尘
采样日期	2022-05-24	完成日期	2022-05-26
废气温度 (°C)	24.9	废气含湿量 (%)	1.09
废气平均流速 (m/s)	15.1	标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)	6174
检测项目	样品编号	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
颗粒物	E22021403-2	2.7	1.67×10 <sup>-2</sup>

排气筒名称	G2 油气回收排气筒	排气筒高度 (m)	15
测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.0020	大气压 (kPa)	101.2
采样位置	处理后	废气净化方式	加压冷却+膜分离+活性炭吸附
采样日期	2022-05-24	完成日期	2022-05-30
废气温度 (°C)	15.7	废气含湿量 (%)	1.83
废气平均流速 (m/s)	16.7	标干废气量 (m <sup>3</sup> /h)	106
检测项目	样品编号	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
正己烷	E22021403-3	1.90	2.01×10 <sup>-4</sup>
VOCs(以非甲烷总烃计)		30.4	3.22×10 <sup>-3</sup>

检测报告包括封面、正文、封底, 并盖有检测检测专用章和骑缝章。

青岛菲优特检测有限公司

检测报告

报告编号: FUTE22021403

第3页 共6页

无组织废气检测结果:

检测点位	上风向 O1	下风向 O2	下风向 O3	下风向 O4
样品编号	E22021403-4	E22021403-5	E22021403-6	E22021403-7
检测项目	检测结果			
VOCs (以非甲烷总烃计)	0.54 mg/m <sup>3</sup>	0.87 mg/m <sup>3</sup>	0.91 mg/m <sup>3</sup>	1.03 mg/m <sup>3</sup>
臭气浓度* (无量纲)	未检出	未检出	未检出	未检出

本页以下空白

青岛菲优特检测有限公司

检测报告

报告编号: FUTE22021403

第4页 共6页

噪声测量结果:

检测项目	厂界噪声	气象条件	晴	
主要测试设备	AWA5688 多功能声级计	测间最大风速	0.8 m/s	
校准仪器	HS6020 型声校准器		出厂编号: 1902304	
	测前校准: 93.8 dB(A)		测后校准: 93.8 dB(A)	
测量时间及 测量点位置 (检测点位示意图)	测量结果 $L_{eq}$ dB(A)			
	▲1	▲2	▲3	▲4
2022-05-24 昼间 (15:54~16:34)	53	54	53	57
2022-05-24 夜间 (22:01~22:42)	44	43	43	46

本页以下空白

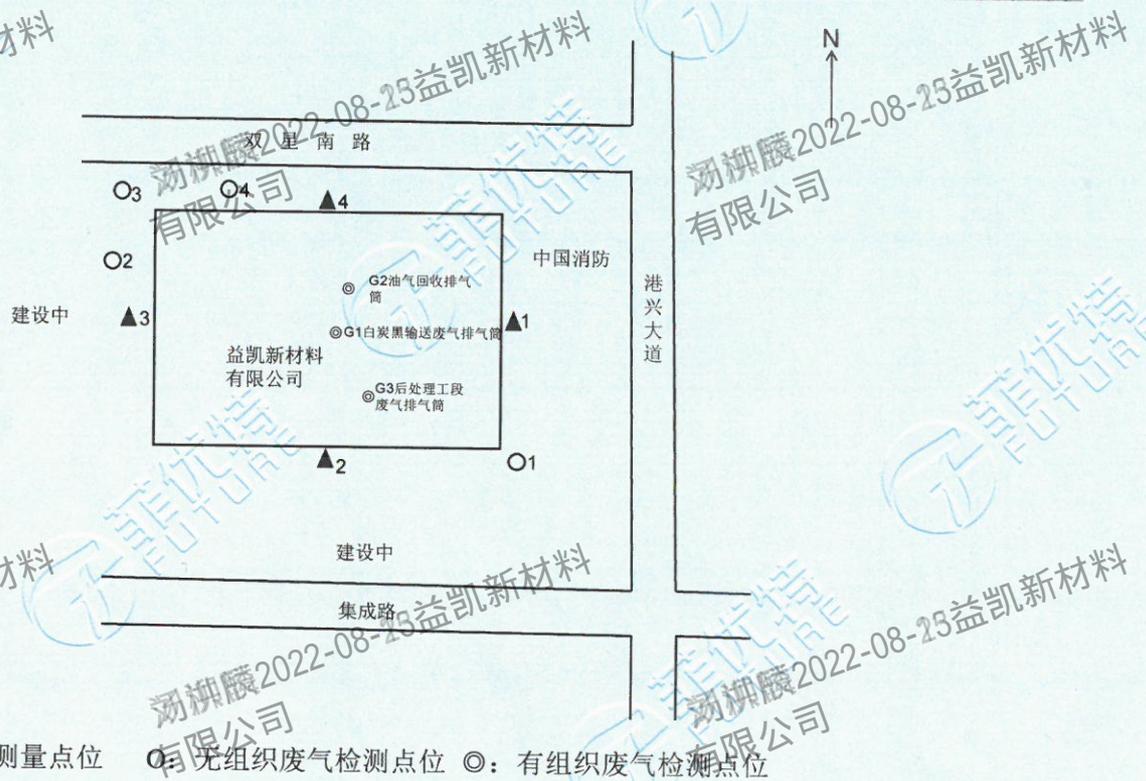
# 青岛菲优特检测有限公司

## 检测报告

报告编号: FUTE22021403

第 5 页 共 6 页

检测点位示意图:



本页以下空白

# 检测报告

报告编号: FUTE22021403

第6页 共6页

附表 1: 有组织废气检测项目分析及检出限

检测项目	分析方法	方法来源	检出限
正己烷	固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法	HJ 734-2014	0.004 mg/m <sup>3</sup>
颗粒物	重量法	HJ 836-2017	1.0 mg/m <sup>3</sup>

附表 2: 无组织废气检测项目分析及检出限

检测项目	分析方法	方法来源	检出限
VOCs(以非甲烷总烃计)	气相色谱法	HJ 604-2017	0.07 mg/m <sup>3</sup> (以碳计)
臭气浓度*(无量纲)	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	10

附表 3: 噪声检测项目分析及检出限

检测项目	分析方法	方法来源	检出限
厂界噪声		GB 12348-2008	—

附表 4: 无组织废气检测期间气象参数

采样日期	大气压 (kpa)	温度 (°C)	风向/风速 (m/s)	总云	低云
2022-05-24	101.3	26.2	东南风 3.7	0	0

以下空白

## 报告说明

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