



检 测 报 告

编号：JSJLY2308005B

检测类别	验收检测
受检单位	江苏华茂环保工程科技有限公司
委托单位	江苏华茂环保工程科技有限公司

江苏佳蓝检验检测有限公司

地址：常州市武进区牛塘镇漕溪路 9 号 13 幢
网址：<http://www.czjlet.com>

电话：0519-86852277
邮箱：jlhb@czjlet.com

报 告 说 明

- 一、本报告无本公司检验检测专用章或公章无效；
- 二、本报告无编制人、审核人、批准人签章无效；
- 三、本报告涂改无效；
- 四、本报告未经本公司书面批准不得以任何方式部分复制。
经同意复制的复印件，未重新加盖本公司检验检测专用章或公章、骑缝章无效；
- 五、本报告检测结果仅对采集的样品负责，检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测仅对送检样品的检测结果负责，不包括内容真实性核实；
- 六、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。

江苏佳蓝检验检测有限公司

检测报告

受检单位	江苏华茂环保工程科技有限公司	地址	常州经济开发区遥观镇前杨村工业区 47 号
联系人	邵俊华	联系电话	13906111220
来样方式	现场采样	委托日期	2023 年 08 月 08 日
样品类别	有组织废气、无组织废气		
采样人员	陈俊村、赵国文、王继成、陈鹏、陈天奇	采样日期	2023 年 10 月 18 日~20 日
分析人员	杜靖翎、常灵	分析日期	2023 年 10 月 20 日~2023 年 10 月 24 日
检测目的	为“江苏华茂环保工程科技有限公司年处理加工30万吨建筑、装潢垃圾项目”提供检测数据。		
检测内容	有组织废气：低浓度颗粒物 无组织废气：总悬浮颗粒物		
采样依据	固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000		
生产工况	2023 年 10 月 18 日~20 日检测期间，该企业正常运行。		
检测结果	见表 1-1~表 2-4		
编制人： <u>姜 芸</u> 审核人： <u>蒋丹枫</u> 批准人： <u>陈 炎</u>  签发日期：2023 年 11 月 06 日			

检测报告

表 1-1 有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	FQ-1（上料、破碎、筛分、制砂） 排气筒废气进口			FQ-1（上料、破碎、筛分、制砂） 排气筒废气出口		
采样日期	2023 年 10 月 19 日					
采样频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
截面积（m ² ）	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385
废气温度（℃）	32.6	31.3	29.2	33.9	33.0	31.5
含湿量（%RH）	1.5	1.5	1.4	1.7	1.8	1.6
废气流速（m/s）	8.0	8.3	8.3	9.4	9.8	9.6
标干流量（Nm ³ /h）	9.76×10 ³	1.02×10 ⁴	1.02×10 ⁴	1.14×10 ⁴	1.19×10 ⁴	1.18×10 ⁴

表 1-2 有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	FQ-1（上料、破碎、筛分、制砂） 排气筒废气进口			FQ-1（上料、破碎、筛分、制砂） 排气筒废气出口		
采样日期	2023 年 10 月 19 日					
排气筒高度（m）	15					
治理设施名称及工艺	滤筒除尘装置+布袋除尘装置					
采样频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
低浓度颗粒物 实测浓度（mg/m ³ ）	22.4	29.3	25.2	3.7	2.8	4.3
低浓度颗粒物 排放速率（kg/h）	0.219	0.299	0.257	0.042	0.033	0.051
备注	/					

检测报告

表 1-3 有组织废气烟气参数表

检测工段/设备名称	FQ-1（上料、破碎、筛分、制砂） 排气筒废气进口			FQ-1（上料、破碎、筛分、制砂） 排气筒废气出口		
采样日期	2023 年 10 月 20 日					
采样频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
截面积（m ² ）	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385	0.385
废气温度（℃）	27.8	26.4	25.2	30.2	29.0	27.9
含湿量（%RH）	1.4	1.5	1.6	1.8	1.8	1.8
废气流速（m/s）	8.2	8.1	8.1	9.6	9.5	9.0
标干流量（Nm ³ /h）	1.01×10 ⁴	1.01×10 ⁴	1.02×10 ⁴	1.17×10 ⁴	1.17×10 ⁴	1.11×10 ⁴

表 1-4 有组织废气检测结果表

检测工段/设备名称	FQ-1（上料、破碎、筛分、制砂） 排气筒废气进口			FQ-1（上料、破碎、筛分、制砂） 排气筒废气出口		
采样日期	2023 年 10 月 20 日					
排气筒高度（m）	15					
治理设施名称及工艺	滤筒除尘装置+布袋除尘装置					
采样频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
低浓度颗粒物 实测浓度（mg/m ³ ）	27.2	24.3	28.4	2.5	4.8	3.3
低浓度颗粒物 排放速率（kg/h）	0.275	0.245	0.290	0.029	0.056	0.037
备注	/					

检测报告

表 2-1 无组织废气气象参数表

采样日期	2023 年 10 月 18 日		
检测频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
气压（KPa）	102.0	101.9	101.8
气温（℃）	23.7	24.5	25.8
风速（m/s）	2.8	2.1	2.4
风向	北风	北风	北风
湿度（%RH）	58.7	54.2	50.1
天气	晴天	晴天	晴天

检测

检测报告

表 2-2 无组织废气检测结果表

采样日期	采样点位		检测项目及结果
			总悬浮颗粒物
			µg/m³
2023 年 10 月 18 日	下风向 G2	第 1 次	198
		第 2 次	190
		第 3 次	197
	下风向 G3	第 1 次	210
		第 2 次	213
		第 3 次	218
	下风向 G4	第 1 次	237
		第 2 次	250
		第 3 次	245
	下风向最大值		250
	上风向 G1	第 1 次	177
		第 2 次	182
		第 3 次	180
备注	/		

检测报告

表 2-3 无组织废气气象参数表

采样日期	2023 年 10 月 19 日		
检测频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次
气压（KPa）	101.8	101.7	101.6
气温（℃）	25.1	26.3	27.4
风速（m/s）	2.0	2.4	1.7
风向	北风	北风	北风
湿度（%RH）	59.4	56.2	52.3
天气	晴天	晴天	晴天

专

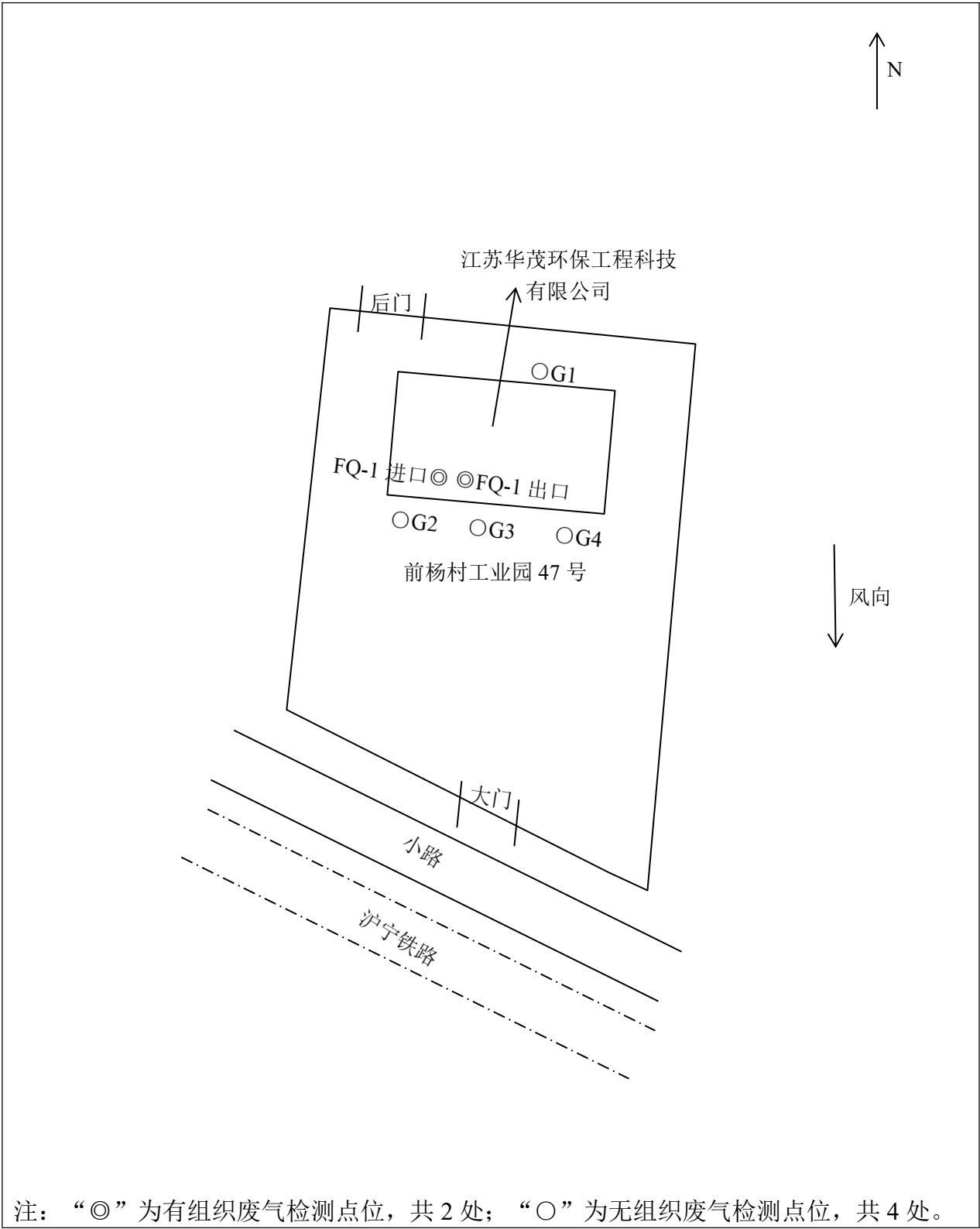
检测报告

表 2-4 无组织废气检测结果表

采样日期	采样点位		检测项目及结果
			总悬浮颗粒物
			μg/m³
2023 年 10 月 19 日	下风向 G2	第 1 次	210
		第 2 次	202
		第 3 次	205
	下风向 G3	第 1 次	217
		第 2 次	222
		第 3 次	215
	下风向 G4	第 1 次	247
		第 2 次	243
		第 3 次	250
	下风向最大值		250
	上风向 G1	第 1 次	183
		第 2 次	187
		第 3 次	188
备注	/		

检测报告

检测点位示意图



检测报告

有组织废气质量控制情况表

检测因子		低浓度颗粒物
样品数（个）		12
现场 平行	质控数（个）	/
	质控比例（%）	/
	合格率（%）	/
实验室 平行	质控数（个）	/
	质控比例（%）	/
	合格率（%）	/
加标样	质控数（个）	/
	质控比例（%）	/
	合格率（%）	/
有证标 准物质	质控数（个）	/
	质控比例（%）	/
	合格率（%）	/
校核点	质控数（个）	/
	质控比例（%）	/
	合格率（%）	/
实验室 空白	质控数（个）	/
	合格率（%）	/
全程序 空白	质控数（个）	2
	合格率（%）	100
运输 空白	质控数（个）	/
	合格率（%）	/
试剂 空白	质控数（个）	/
	合格率（%）	/

检测报告

检测分析方法一览表

检测项目		分析方法及标准号	检出限
有组织 废气	低浓度 颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m³
无组织 废气	总悬浮 颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	168µg/m³

检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号	检定/校准有效期
00157	电子天平	CPA225D	2024 年 08 月 17 日
00418	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9070A	2024 年 08 月 17 日
00475	电子分析天平	AE163	2024 年 08 月 17 日
3215	恒温恒湿房间	/	2024 年 09 月 10 日
00326	智能综合大气采样器	ADS-2062E	2024 年 03 月 19 日
00327	智能综大气合采样器	ADS-2062E	2024 年 03 月 19 日
00328	智能综大气合采样器	ADS-2062E	2024 年 03 月 19 日
00329	智能综大气合采样器	ADS-2062E	2024 年 03 月 19 日
00480	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	2024 年 09 月 10 日
00481	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	2024 年 09 月 10 日
00344	三杯式风速风向仪	16024	2024 年 09 月 26 日
00346	大气压力计	KLH-511	2023 年 10 月 13 日

※ 报 告 结 束 ※