

声 明

- 1、报告无本公司“检验检测专用章”、“骑缝章”无效；无编制、审核、签发人签字无效。
- 2、未经本公司批准不得部分复制检测报告，报告涂改无效；整本复制报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”无效。
- 3、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效。对现场检测不可复现的情况，检测结果仅对检测所代表的时间、空间和样品负责。
- 4、送检的样品，样品信息由客户提供，本公司不负责证实样品的真伪性，不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和（或）完整性责任。本公司仅对来样负责，检测结果仅对收到的样品负责，对检测结果的使用所产生的损失及一切法律后果，本公司不承担任何经济和法律后果。
- 5、对检测报告若有异议，有法律法规规定的，依照法律法规执行。其他委托类型可在收到报告之日起十五日内，向本公司以书面方式提出。
- 6、任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 7、不包含 CMA 资质认定标志的报告，检测数据和结果仅供参考，不作为社会公证性数据。

江苏国森检测技术有限公司

地 址：江苏省苏州市昆山市周市镇

康浦路 8 号

邮政编码：215300

电 话：0512-50133268

传 真：0512-50133028

电子邮件：jsgsjc@126.com



江苏国森检测技术有限公司

检 测 结 果

委托单位	昆山市惠盛实业有限公司		
单位地址	昆山市张浦镇振新西路 750 号		
联系人	许晓凤	联系电话	153 0626 3103
采样人员	石宝山、费品嘉等		
采样日期	2024.12.02	分析日期	2024.12.03~2024.12.06
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		
检测依据	详见附表（2）		
主要检测仪器	详见附表（3）		
备注	参考标准及限值由委托方提供。		
编制 <u>张海娟</u> 审核 <u>王爽</u> 签发 <u>大正</u>			
检测单位（盖章）： 签发日期：2024.12.13			



江苏国森检测技术有限公司 检 测 结 果

表 (1) 有组织废气

排气筒名称	FQ1 出口	排气筒高度	15m	排气筒截面积	0.7088m ²		
排气筒编号	FQ-090010	废气处理方式	布袋除尘				
烟气参数 频次	排气温度 (°C)	排气流速 (m/s)		标干流量 (m ³ /h)			
第 1 次	22.1	7.6		17673			
第 2 次	22.3	8.0		18441			
第 3 次	22.3	7.6		17657			
第 4 次	22.2	7.9		18199			
均值	22.2	7.8		17992			
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值	参考限值
低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	20
	排放速率 (kg/h)	2.12×10 ⁻²	2.03×10 ⁻²	1.94×10 ⁻²	2.00×10 ⁻²	1.98×10 ⁻²	—
备注	1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.12.02。 3、参考《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 表 5。 4、测点见图一。						

续表 (1) 有组织废气

排气筒名称	FQ2 出口	排气筒高度	15m	排气筒截面积	0.3318m ²		
排气筒编号	FQ-060142	废气处理方式	布袋除尘				
烟气参数 频次	排气温度 (°C)	排气流速 (m/s)		标干流量 (m ³ /h)			
第 1 次	22.2	9.8		10577			
第 2 次	21.9	9.7		10510			
第 3 次	22.0	9.6		10391			
第 4 次	22.1	9.5		10328			
均值	22.0	9.6		10452			
检测项目		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值	参考限值
低浓度颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	1.3	1.6	1.4	1.2	1.4	10
	排放速率 (kg/h)	1.38×10 ⁻²	1.68×10 ⁻²	1.45×10 ⁻²	1.24×10 ⁻²	1.46×10 ⁻²	—
备注	1、排气筒高度及处理设施等信息由受检单位提供。 2、采样日期：2024.12.02。 3、参考《水泥工业大气污染物排放标准》DB32/4149-2021 表 1。 4、测点见图一。						

本页完

江苏国森检测技术有限公司 检 测 结 果

表 (2) 无组织废气

气象参数:						
测点位置	频次	气温 (°C)	相对湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
O1 上风向	第 1 次	17.3	57.1	102.1	2.5	南风
	第 2 次	18.1	53.2	102.0		
	第 3 次	18.5	52.3	102.0		
	第 4 次	19.4	49.2	101.9		
O2 下风向	第 1 次	17.1	57.3	102.1		
	第 2 次	18.2	53.2	102.0		
	第 3 次	18.4	52.1	102.0		
	第 4 次	19.5	49.0	101.9		
O3 下风向	第 1 次	17.2	57.0	102.1		
	第 2 次	18.0	53.5	102.0		
	第 3 次	18.5	52.0	102.0		
	第 4 次	19.3	48.9	101.9		
O4 下风向	第 1 次	17.4	57.3	102.1		
	第 2 次	18.2	53.5	102.0		
	第 3 次	18.7	52.5	102.0		
	第 4 次	19.6	48.8	101.9		
检测项目	测点位置	第 1 次 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 2 次 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 3 次 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 4 次 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	/
总悬浮颗粒物	O1 上风向	195	198	187	190	/
	O2 下风向	250	273	277	298	/
	O3 下风向	284	241	252	273	/
	O4 下风向	253	298	256	280	/
周界外浓度最大值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		298				
参考限值 (mg/m^3)		0.5				
备注	1、采样日期: 2024.12.02; 天气情况: 晴。 2、测点见图二。 3、参考《水泥工业大气污染物排放标准》DB32/4149-2021 表 3。					

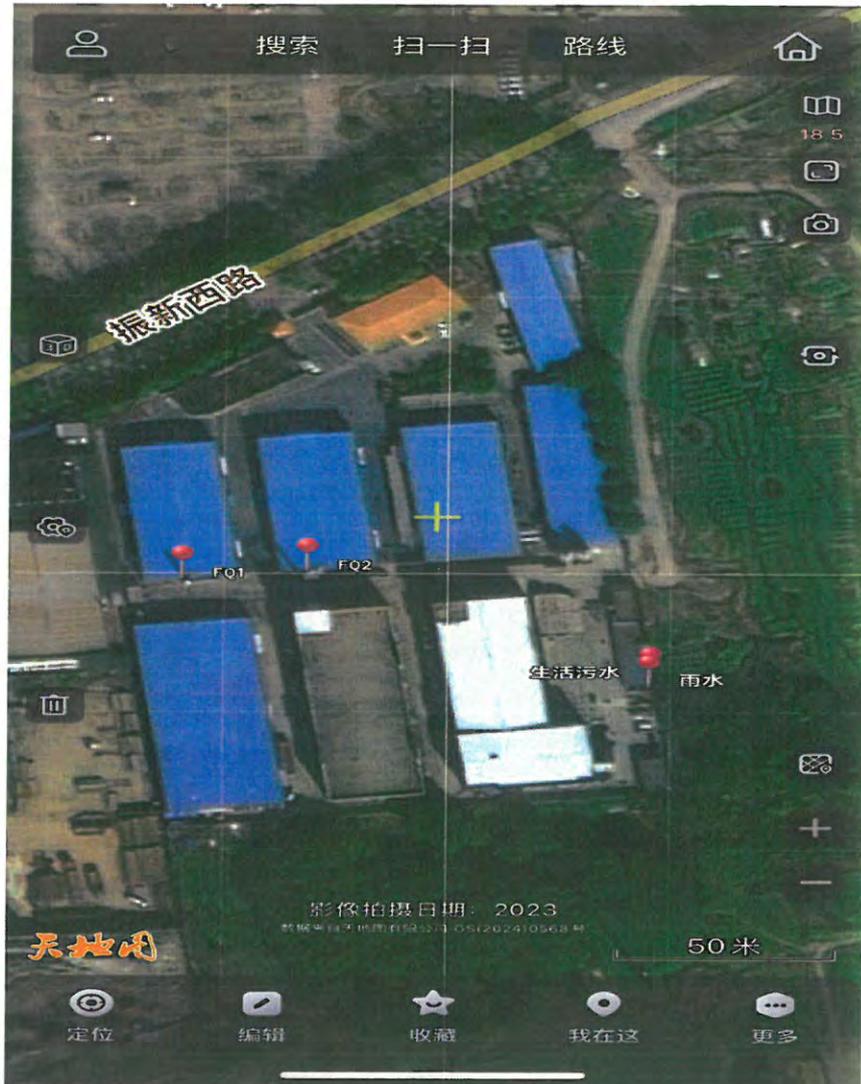
本页完

江苏国森检测技术有限公司 检 测 结 果

续表 (2) 无组织废气

气象参数:						
测点位置		气温 (°C)	相对湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
车间门外 1mW5		17.1	57.6	102.1	2.5	/
		18.4	53.6	102.0		
		19.0	51.9	102.0		
		19.7	48.7	101.9		
检测项目	测点位置	第 1 次 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 2 次 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 3 次 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 4 次 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	参考限值 (mg/m^3)
总悬浮 颗粒物	车间门外 1mW5	291	264	281	291	5
备注	1、采样日期: 2024.12.02; 天气情况: 晴。 2、测点见图一。 3、参考《水泥工业大气污染物排放标准》DB32/4149-2021 表 2。					

测点示意图:

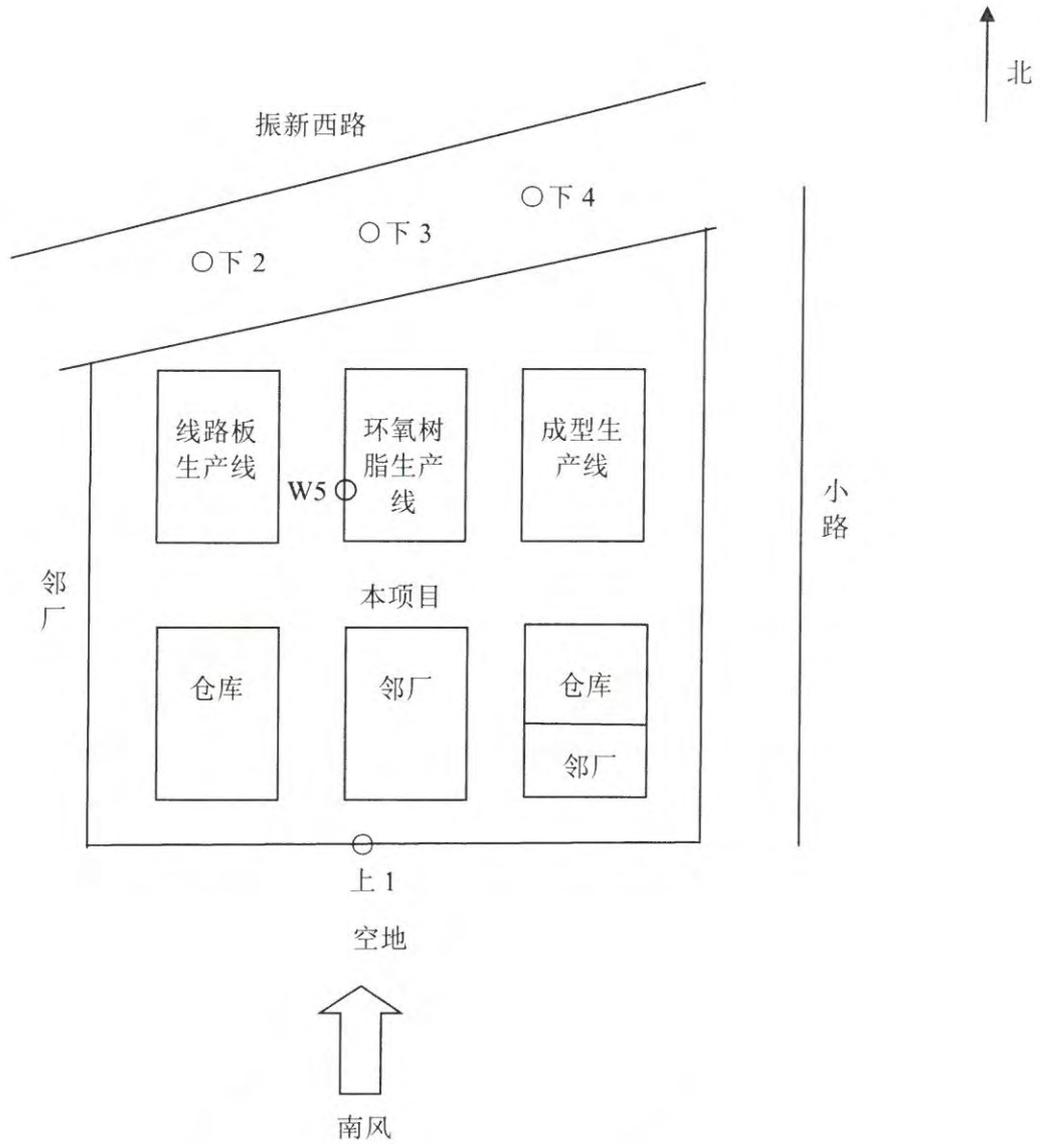


图一

本页完

江苏国森检测技术有限公司

测点示意图:



备注: ○无组织废气监测点位 (本项目南侧空地无法到达, 故上1布设于围墙上方 0.5 米处)

图二

本页完

江苏国森检测技术有限公司

附表（1）检出限一览表：

检测项目	检出限	检测项目	检出限
低浓度颗粒物	1.0mg/m ³	总悬浮颗粒物	168μg/m ³

附表（2）检测依据一览表：

检测类别	检测项目	检测依据
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
	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

附表（3）主要检测仪器设备一览表：

设备名称	规格型号	设备编号	检/校有效期
便携式数字温湿度仪	FYTH-1 型	GS-07-041-1	2025.04.22
轻便三杯风向风速表	FYF-1 型	GS-07-041-2	2025.04.22
数字式精密气压表	FYP-1 型	GS-07-041-3	2025.04.22
智能综合大气采样器	EM-2068A	GS-07-685	2025.03.11
智能综合大气采样器	EM-2068A	GS-07-683	2025.03.11
智能综合大气采样器	EM-2068A	GS-07-688	2025.03.11
智能综合大气采样器	EM-2068A	GS-07-689	2025.03.11
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922	GS-07-529	2025.10.07
十万分之一天平	AUW120D	GS-07-014	2025.07.10
低浓度称量恒温恒湿系统	NVN-800	GS-07-287	2025.09.01
自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H 型	GS-07-047	2025.05.14
电热鼓风干燥箱	GBZ-240	GS-07-175	2025.07.10

报告结束

附 2:

说明

我司受昆山市惠盛实业有限公司委托于 2024 年 12 月 02 日对该公司的有组织废气和无组织废气进行采样,2024 年 12 月 03 日~2024 年 12 月 06 日进行分析,报告编号为 GSC24104942 II, 检测结果情况说明如下:

表 (1)

检测结果:							
排气筒名称	检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (m ³ /h)	参考限值		排气筒高度
					排放限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
FQ1 出口	低浓度 颗粒物	1.1	1.98×10 ⁻²	17992	20	—	15
参考标准	《合成树脂工业污染物排放标准》 GB 31572-2015 表 5						
结果评价	本次检测样品中, 以上检测项目的检测结果低于对应参照标准限值范围, 结果评价仅供参考。						
备注	详见报告编号为 GSC24104942 II 的报告。						

表 (2)

检测结果:							
排气筒名称	检测项目	实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	标干流量 (m ³ /h)	参考限值		排气筒高度
					排放限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
FQ2 出口	低浓度 颗粒物	1.4	1.46×10 ⁻²	10452	10	—	15
参考标准	《水泥工业大气污染物排放标准》 DB32/4149-2021 表 1						
结果评价	本次检测样品中, 以上检测项目的检测结果低于对应参照标准限值范围, 结果评价仅供参考。						
备注	详见报告编号为 GSC24104942 II 的报告。						



表 (3)

检测结果:							
检测项目	测点位置	第 1 次 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 2 次 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 3 次 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 4 次 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	周界外浓度最 大值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	参考限值 (mg/m^3)
总悬浮颗粒物	○1 上风向	195	198	187	190	298	0.5
	○2 下风向	250	273	277	298		
	○3 下风向	284	241	252	273		
	○4 下风向	253	298	256	280		
参考标准	《水泥工业大气污染物排放标准》DB32/4149-2021 表 3						
结果评价	本次检测样品中, 以上检测项目的检测结果低于对应参照标准限值范围, 结果评价仅供参考。						
备注	详见报告编号为 GSC24104942 II 的报告。						

表 (4)

检测结果:						
检测项目	测点位置	第 1 次 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 2 次 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 3 次 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	第 4 次 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	参考限值 (mg/m^3)
总悬浮颗粒物	车间门外 1mW5	291	264	281	291	5
参考标准	《水泥工业大气污染物排放标准》DB32/4149-2021 表 2					
结果评价	本次检测样品中, 以上检测项目的检测结果低于对应参照标准限值范围, 结果评价仅供参考。					
备注	详见报告编号为 GSC24104942 II 的报告。					

编制: 张海娟

审核: 臻

