

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

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	0.6362m 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	24.1		7.75			16047		
第 2 次	24.3		6.50			13454		
第 3 次	24.5		6.67			13800		
第 4 次	24.4		5.68			11760		
均值	24.3		6.65			13765		
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)	1.1	1.3	1.2	1.3	1.2	20	
	排放速率 (kg/h)	1.77×10 ⁻²	1.75×10 ⁻²	1.66×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	1.65×10 ⁻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：2024.05.31。 3、参考《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 表 5。							

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	0.2827m 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	21.4		10.04			9292		
第 2 次	21.7		11.43			10577		
第 3 次	21.6		10.67			9888		
第 4 次	21.3		10.07			9351		
均值	21.5		10.55			9777		
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	1.3	1.2	1.2	10	
	排放速率 (kg/h)	1.12×10 ⁻²	1.16×10 ⁻²	1.29×10 ⁻²	1.12×10 ⁻²	1.17×10 ⁻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：2024.05.31。 3、参考《水泥工业大气污染物排放标准》DB32/4149-2021 表 1。							

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	21.4	67.8	101.2	2.4	南风
	第 2 次	22.1	65.4	101.2		
	第 3 次	23.3	64.1	101.2		
	第 4 次	23.5	64.3	101.2		
O2 下风向	第 1 次	21.5	67.6	101.2		
	第 2 次	22.2	65.3	101.2		
	第 3 次	23.2	64.3	101.2		
	第 4 次	23.6	65.1	101.2		
O3 下风向	第 1 次	21.5	67.5	101.2		
	第 2 次	22.3	65.1	101.2		
	第 3 次	23.3	64.2	101.2		
	第 4 次	23.7	65.3	101.2		
O4 下风向	第 1 次	21.7	67.6	101.2		
	第 2 次	22.5	65.1	101.2		
	第 3 次	23.6	64.3	101.2		
	第 4 次	23.3	64.1	101.2		
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	ND	ND	ND	ND	/
	O2 下风向	239	269	228	241	/
	O3 下风向	257	226	248	234	/
	O4 下风向	272	238	268	244	/
周界外浓度最大值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		272				
参考限值 (mg/m^3)		0.5				
备注	1、采样日期: 2024.05.31; 天气情况: 阴。 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 3。 4、“ND”表示未检出, 检出限详见附表 (1)。					

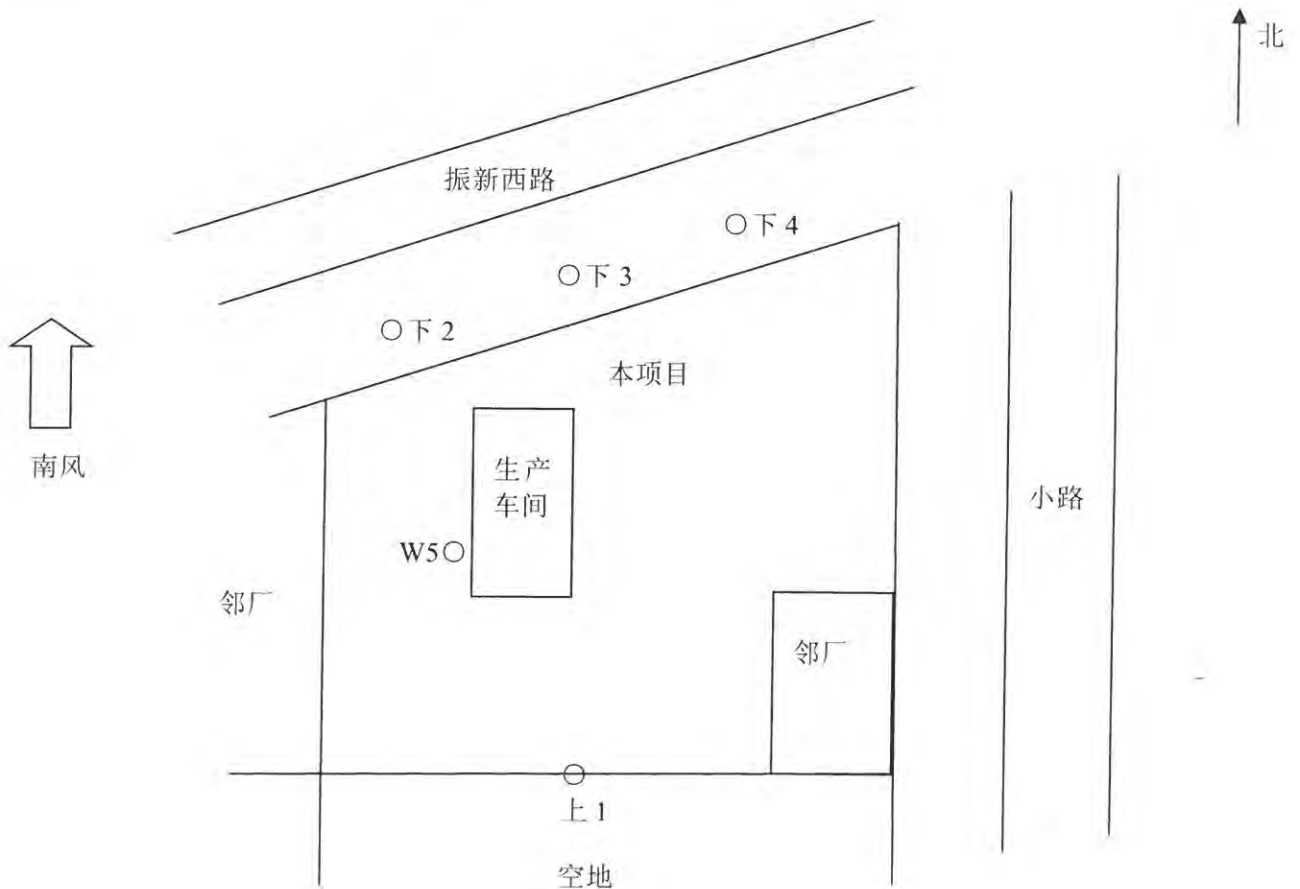
本页完

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
生产车间门外 1 米 W5		21.6	67.6	101.2	2.4	/
		22.3	65.2	101.2		
		23.5	64.3	101.2		
		23.7	64.1	101.2		
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	生产车间 门外 1 米 W5	486	439	487	475	5
备注	1、采样日期: 2024.05.31; 天气情况: 阴。 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:



备注: ○无组织废气监测点位 (本项目南侧无法到达, 故点位布设于围墙上方 0.5m 处)

图一

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
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	GS-07-557	2025.03.07
便携式数字温湿度仪	FYTH-1 型	GS-07-198	2024.10.15
轻便三杯风向风速表	FYF-1 型	GS-07-199	2024.10.15
数字式精密气压表	FYP-1 型	GS-07-200	2024.10.15
智能综合大气采样器	EM-2068A	GS-07-690	2025.03.11
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922	GS-07-521	2024.10.11
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922	GS-07-522	2024.10.11
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922	GS-07-523	2024.10.11
智能综合大气采样器	EM-2068A	GS-07-685	2025.03.11
十万分之一天平	AUW120D	GS-07-014	2024.07.11
低浓度称量恒温恒湿系统	NVN-800	GS-07-287	2024.10.22
电热鼓风干燥箱	GBZ-240	GS-07-175	2024.07.16

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 05 月 31 日对该公司的有组织废气和无组织废气进行采样,2024 年 06 月 03 日~2024 年 06 月 04 日进行分析,报告编号为 GSC24041580 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	1.2	1.65 × 10 ⁻²	13765	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 GSC24041580 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	1.2	1.17 × 10 ⁻²	9777	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 GSC24041580 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	ND	ND	ND	ND	272	0.5
	○2 下风向	239	269	228	241		
	○3 下风向	257	226	248	234		
	○4 下风向	272	238	268	244		
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 GSC24041580 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	生产车间 门外 1 米 W5	486	439	487	475	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 GSC24041580 II 的报告。					

编制:

田文军

审核:

王燕

批准:

张刚

