



181412341213



# 中环检测

ZHONGHUAN DETECTION

# 检测报告

Test Report

报告编号: ZH241569

项目名称 江西芦溪南方水泥有限公司环境检测

委托单位 江西芦溪南方水泥有限公司

报告日期 2024年10月28日

江西中环检测有限公司



**江西中环检测有限公司** Jiangxi ZhongHuanInspection Co.,Ltd.

地址: 江西省宜春市袁州医药工业园

Tel: 13767576822



# 中环检测

ZHONGHUAN DETECTION

## 声 明

一、本报告涂改无效，无编制、无审核、无授权签字人签发视为无效，报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及无资质认定章 **MA** 视为无效；

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检测报告专用章均无效；

三、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书；

四、未经同意本报告不得用于广告宣传；

五、本公司保证检测的科学性、公正性，对监测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

六、本检测报告只对此次送样/采样（环境或工况）负责。

七、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向我公司提出，无法保存、复现的样品不受理申诉。

江西中环检测有限公司

地址：江西省宜春市袁州区医药工业园

邮编：336000

电话：13767576822

传真：0795-3679098

**江西中环检测有限公司** Jiangxi ZhongHuanInspection Co.,Ltd.

地址：江西省宜春市袁州医药工业园

Tel: 13767576822



项目名称：江西芦溪南方水泥有限公司环境检测  
报告编号：ZH241569

## 一、项目概况

委托方及通讯地址：江西芦溪南方水泥有限公司;江西省萍乡市芦溪县新力埠			
委托日期	2024年01月01日	取样方式	采样
受检单位及采样地址：江西芦溪南方水泥有限公司;江西省萍乡市芦溪县新力埠			
现场检测人员	黄琰、肖崇志		联系人和联系方式:钟总;13517990730
分析检测人员	李苏平、黄德煌	检测日期	2024年10月22日-24日

## 二、相关标准规范

表 2-1 检测方法及使用设备

类别	检测项目	检测方法	检出限	主要仪器名称、型号、编号	仪器检定/校准有效日期
有组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 533-2009)	0.25 mg/m <sup>3</sup>	721N 可见分光光度计 ZH-017-1	2023.11.29-2024.11.28
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)	168 µg/m <sup>3</sup>	AUW-120D 电子天平 ZH-021-1; WRLOD-6300 恒温恒湿称重系统 ZH-115-1	2023.11.29-2024.11.28
噪声	等效 A 声级	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	/	AWA5688 多功能声级计 ZH-098-3	2024.07.01-2025.06.30

表 2-2 本报告执行标准(委托方提供、仅供参考)

有组织废气	《水泥工业大气污染物排放标准》 (GB 4915-2013) 表 2 排放限值
无组织废气	《大气污染物综合排放标准》 (GB 16297-1996) 表 2 中无组织排放限值
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 表 1 中 2 类功能区限值



项目名称：江西芦溪南方水泥有限公司环境检测  
报告编号：ZH241569

### 三、检测结果

表 3-1 无组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	检测结果	平均值	标准限值
2024 年 10 月 22 日	厂界东北 (33#)	总悬浮颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	H2402620433-01	0.403	0.411	1.0
			H2402620433-02	0.431		
			H2402620433-03	0.400		
	厂界西北 (34#)		H2402620434-01	0.297	0.296	
			H2402620434-02	0.287		
			H2402620434-03	0.304		
	厂界东南 (35#)		H2402620435-01	0.340	0.349	
			H2402620435-02	0.350		
			H2402620435-03	0.357		
	厂界西南 (36#)		H2402620436-01	0.250	0.258	
			H2402620436-02	0.263		
			H2402620436-03	0.261		



项目名称：江西芦溪南方水泥有限公司环境检测  
报告编号：ZH241569

表 3-2 有组织废气检测结果

设备类型	水泥窑	燃料	煤	排气筒高度 (m)	95	
环保设施	布袋除尘器	测试工况	/			
采样点位	检测项目	采样时间：2024年10月22日			平均值	标准限值
		检测结果				
窑尾废气排放口 006DA006 (4#)	样品编号	H2402620404-01	H2402620404-02	H2402620404-03	/	/
	烟温 (°C)	88.4	89.2	90.4	/	/
	流速 (m/s)	9.87	10.18	9.53	/	/
	含湿量 (%)	4.3	3.8	3.7	/	/
	含氧量 (%)	8.1	7.8	7.9	/	/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	244446	252781	236222	/	/
	氨实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.53	4.02	3.76	/	/
	氨折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.56	3.96	3.73	3.75	8
	氨排放速率 (kg/h)	0.863	1.016	0.888	0.922	/

表 3-3 噪声检测结果

采样日期	测点名称	检测结果 Leq:dB (A)		标准限值 dB (A)	
		昼间	夜间	昼间	夜间
2024年10月22日	厂界东北侧 37#	56	46	60	50
	厂界西北侧 38#	54	47		
	厂界西南侧 39#	58	46		
	厂界东南侧 40#	52	42		



项目名称：江西芦溪南方水泥有限公司环境检测  
报告编号：ZH241569

#### 四、样品信息

表 4-1 样品信息及气象条件

采样日期	2024 年 10 月 22 日		
现场环境	天气：阴 温度：18.4-20.2℃ 大气压：100.26-100.38kPa 风速 1.88-2.99m/s 风向：南		
检测点位	检测项目	样品数量	样品性状
窑尾废气排放口 006DA006 (4#)	氨	4	无破损
厂界东北 (33#)	总悬浮颗粒物	4	无破损
厂界西北 (34#)	总悬浮颗粒物	3	无破损
厂界东南 (35#)	总悬浮颗粒物	3	无破损
厂界西南 (36#)	总悬浮颗粒物	3	无破损



项目名称：江西芦溪南方水泥有限公司环境检测  
报告编号：ZH241569

## 五、质量控制

(1) 本项目现场及实验室检测由江西中环检测有限公司承担，江西中环检测有限公司已通过资质认证，所有检测人员均持证上岗；

(2) 所用计量仪器均经过计量部门检定或校准合格并在有效期内使用；

(3) 采样严格按技术规范要求进行。生活饮用水/水和废水采样时保证样品有代表性，防止样品受到污染，注意样品避光、防止空气接触等要求；环境空气和废气采样时保证采样系统的密封性，测试前气密性检查；土壤采样时合理布点，使用洁净工具足量采样，确保样品不受操作污染、有代表性；噪声和震动采样记录上反映检测时的风速，检测时加带风罩，检测前后用标准声源对仪器进行校准，校准结果不超过 0.5dB。

(4) 样品的保存及运输：按规范添加保存剂保存并在保存期内测定；

(5) 实验室分析：保证实验室条件，实验室用水、使用试剂、器皿均符合要求，实验室样品加做 10% 平行双样，并按要求做质控分析；

(6) 检测分析方法均为资质认证方法；

(7) 分析结果、检测报告严格执行三级审核制度。

编制人：徐成斌

复核人：[Signature]

审核人：[Signature]

批准人：[Signature]

批准日期：2024年10月28日

检测单位：（盖章）

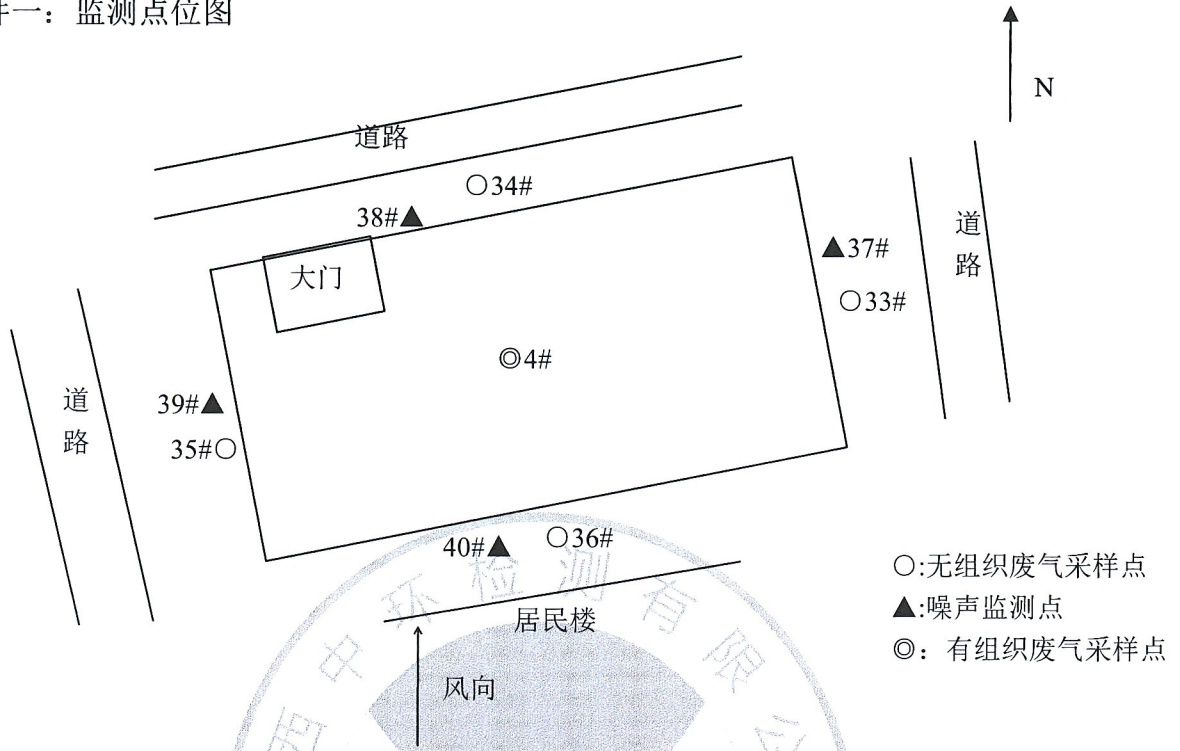
（职务：授权签字人）

——报告结束——



项目名称：江西芦溪南方水泥有限公司环境检测  
报告编号：ZH241569

附件一：监测点位图



附件二：监测点照片





# 中环检测

ZHONGHUAN DETECTION

项目名称：江西芦溪南方水泥有限公司环境检测  
报告编号：ZH241569



经度：114°4'19"  
纬度：27°39'11"  
地址：江西省萍乡市芦溪县江西芦溪南方水泥有限公司  
备注：南方水泥无组织

经度：114°4'27"  
纬度：27°39'5"  
地址：江西省萍乡市芦溪县江西芦溪南方水泥有限公司  
备注：南方水泥

经度：114°4'36"  
纬度：27°39'20"  
地址：江西省萍乡市芦溪县江西芦溪南方水泥有限公司  
备注：南方水泥噪音



经度：114°4'36"  
纬度：27°39'20"  
地址：江西省萍乡市芦溪县江西芦溪南方水泥有限公司  
备注：南方水泥无组织

经度：114°4'27"  
纬度：27°39'5"  
地址：江西省萍乡市芦溪县江西芦溪南方水泥有限公司  
备注：南方水泥无组织

