



181412341213



# 中环检测

ZHONGHUAN DETECTION

# 检测报告

*Test Report*

报告编号: ZH221366

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	2022年09月07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、本检测报告只对本次送样/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：0795-3679088

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




# 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  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、本检测报告只对本次送样/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：0795-3679088

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：ZH221366

### 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	2021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	贺赛、陈英杰、肖崇志、陈刚、李啸天、 陈祖雄	联系人和联系方式:钟总;13517990730	
分析检测人员	唐江、张蓉、谢发根、陈圣玲、张志强	检测日期	2022年08月13日-19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	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)	1.0 mg/m <sup>3</sup>	AUW-120D 电子天平 ZH-021-1	2021.12.24- 2022.12.23
	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 (HJ 57-2017)	3 mg/m <sup>3</sup>	YQ3000-D 大流量烟尘(气)测试仪 ZH-106-1	2021.12.24- 2022.12.23
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 (HJ 693-2014)	3 mg/m <sup>3</sup>	YQ3000-D 大流量烟尘(气)测试仪 ZH-106-1	2021.12.24- 2022.12.23
	汞及其化合物	污染源废气 汞及其化合物 原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)(2007年)第五篇第三章第七节	3×10 <sup>-6</sup> mg/m <sup>3</sup>	AFS-8220 原子荧光光度计 ZH-009-1	2021.12.24- 2022.12.23
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 533-2009)	0.01 mg/m <sup>3</sup>	721N 可见分光光度计 ZH-017-1	2021.12.24- 2022.12.23
	氟化物	《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》 (HJ/T 67-2001)	6×10 <sup>-2</sup> mg/m <sup>3</sup>	氟离子计 PXSJ-216F ZH-110-1	2021.07.12- 2022.07.11
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》(GB/T 15432-1995)及修改单	0.001 mg/m <sup>3</sup>	AUW-120D 电子天平 ZH-021-1	2021.12.24- 2022.12.23



项目名称：江西芦溪南方水泥有限公司环境检测  
报告编号：ZH221366

无组织 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)	0.01 mg/m <sup>3</sup>	721N 可见分光光度计 ZH-017-1	2021.12.24- 2022.12.23
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 (HJ 1147-2020)	/	SX811 便携式 pH 计 ZH-144-1/玻璃温度计 ZH-126-10	2021.11.16- 2022.11.15/ 2021.12.24- 2022.12.23
	水温	《水质 水温的测定 温度计或 颠倒温度计测定法》 (GB/T 13195-1991)	/		
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 (GB 11901-89)	4 mg/L	AUY-120 电子天平 ZH-020-1	2021.12.24- 2022.12.23
	化学 需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重 铬酸盐法》(HJ 828-2017)	4 mg/L	COD-HX12 恒温加热器 ZH-086-2	2022.03.10- 2023.03.09
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法》(HJ 535-2009)	0.025 mg/L	UVmini-1280 紫外可见 分光光度计 ZH-046-1	2021.12.24- 2022.12.23
	五日生化 需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种 法》(HJ 505-2009)	0.5 mg/L	HWS-80B 恒温恒湿箱 ZH-105-1	2021.12.24- 2022.12.23
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的 测定 红外分光光度法》 (HJ 637-2018)	0.06 mg/L	OIL460 红外分光测油 仪 ZH-015-1	2021.12.24- 2022.12.23
	氟化物	《水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、 NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法》(HJ 84-2016)	0.006 mg/L	CIC-D100 离子色谱仪 ZH-018-1	2021.12.24- 2022.12.23
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光 光度法》(GB 11893-89)	0.01 mg/L	UVmini-1280 紫外可见 分光光度计 ZH-046-1	2021.12.24- 2022.12.23
厂界 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-098-2	2022.01.06- 2023.01.05

表 2-2 本报告执行标准(委托方提供、仅供参考)

废水	限值数值由企业 提供
无组织废气	《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 3 无组织排放限值
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
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 2 类功能区标准



项目名称：江西芦溪南方水泥有限公司环境检测  
报告编号：ZH221366

### 三、检测结果

表 3-1 废水检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	检测结果	标准限值
2022年08月13日	生活污水排放口 001 (DW001) (1#)	五日生化需氧量 (mg/L)	H2202860401-01	8.0	20
		石油类 (mg/L)	H2202860401-02	0.14	5
		pH 值 (无量纲)	H2202860401-03	8.5	6-9
		氟化物 (mg/L)	H2202860401-04	0.27	20
		化学需氧量 (mg/L)		26	100
		氨氮 (mg/L)	H2202860401-05	1.412	15
		总磷 (mg/L)		0.24	1
		悬浮物 (mg/L)	H2202860401-06	20	70
		水温 (°C)	H2202860401-07	30.4	100

备注：1.水样检测结果符合企业提供的限值标准。  
2.“<”表示检测结果小于方法检出限，其后为方法检出限值。

表 3-2 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	标准限值
2022年08月13日	厂界东北 (33#)	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	H2202860433-01	0.19	1.0
	厂界西北 (34#)		H2202860434-01	0.17	
	厂界东南 (35#)		H2202860435-01	0.15	
	厂界西南 (36#)		H2202860436-01	0.05	
	厂界东北 (33#)	总悬浮颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	H2202860433-02	0.300	0.5
	厂界西北 (34#)		H2202860434-02	0.387	
	厂界东南 (35#)		H2202860435-02	0.438	
	厂界西南 (36#)		H2202860436-02	0.493	

备注：无组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013)表 3 无组织排放限值。



项目名称：江西芦溪南方水泥有限公司环境检测  
报告编号：ZH221366

表 3-3 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：2022 年 08 月 13 日			标准限值
		检测结果			
窑尾废气排放口 006DA006 (4#)	样品编号	H2202860404-01			/
	烟温 (°C)	88			/
	含湿量 (%)	12.0			/
	含氧量 (%)	8.7			/
	流速 (m/s)	11.3			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	172265			/
	汞实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.8×10 <sup>-4</sup>			/
	汞折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.4×10 <sup>-4</sup>			0.05
	汞排放速率 (kg/h)	6.5×10 <sup>-5</sup>			/
	样品编号	H2202860404-02			/
	含氧量 (%)	8.7			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	172471			/
	氨实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.33			/
	氨折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.08			8
	氨排放速率 (kg/h)	0.40			/
	样品编号	H2202860404-03			/
	含氧量 (%)	8.7			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	174728			/
	氟化物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.24			/
	氟化物折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.21			3
氟化物排放速率 (kg/h)	0.04			/	

备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 中水泥窑及窑尾余热利用系统排放限值。



表 3-4 有组织废气检测结果

设备类型	煤磨机	燃料	煤	排气筒高度 (m)	32
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：2022 年 08 月 13 日			标准限值
		检测结果			
煤磨废气排放口 020DA020 (3#)	样品编号	H2202860403-01			/
	烟温 (°C)	46			/
	含湿量 (%)	3.6			/
	流速 (m/s)	21.3			/
	含氧量 (%)	20.6			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	23860			/
	低浓度颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.7			20
	低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.18			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	24400			/
	二氧化硫实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	19			400
	二氧化硫物排放速率 (kg/h)	0.46			/
	氮氧化物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3			300
	氮氧化物物排放速率 (kg/h)	0.07			/

备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 中烘干机、烘干磨、煤磨及冷却机排放限值。



项目名称：江西芦溪南方水泥有限公司环境检测  
报告编号：ZH221366

表 3-5 有组织废气检测结果

设备类型	生料均化库设备	燃料	/	排气筒高度 (m)	47
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：2022 年 08 月 13 日			标准限值
		检测结果			
生料均化库顶 废气排放口 013DA013 (12#)	样品编号	H2202860412-01			/
	烟温 (°C)	52			/
	含湿量 (%)	2.4			/
	流速 (m/s)	12.1			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	4709			/
	低浓度颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.2			10
	低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.03			/
备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 中破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备排放限值。					

表 3-6 有组织废气检测结果

设备类型	煤磨机	燃料	/	排气筒高度 (m)	23
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：2022 年 08 月 13 日			标准限值
		检测结果			
煤磨入磨皮带 废气排放口 016DA016 (16#)	样品编号	H2202860416-01			/
	烟温 (°C)	38			/
	含湿量 (%)	3.9			/
	流速 (m/s)	13.3			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	4961			/
	低浓度颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.8			20
	低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.03			/
备注：备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 中烘干机、烘干磨、煤磨及冷却机类排放限值。					



项目名称：江西芦溪南方水泥有限公司环境检测  
报告编号：ZH221366

表 3-7 有组织废气检测结果

设备类型	生化均料库设备	燃料	/	排气筒高度 (m)	8
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：2022 年 08 月 13 日			标准限值
		检测结果			
1#生化均料库 底废气排放口 028DA028 (17#)	样品编号	H2202860417-01			/
	烟温 (°C)	38			/
	含湿量 (%)	2.8			/
	流速 (m/s)	20.3			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	4554			/
	低浓度颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.2			10
	低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.04			/
备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 中破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备排放限值。					

表 3-8 有组织废气检测结果

设备类型	生化均料库	燃料	/	排气筒高度 (m)	9
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：2022 年 08 月 13 日			标准限值
		检测结果			
2#生化均料库 底废气排放口 029DA029 (18#)	样品编号	H2202860418-01			/
	烟温 (°C)	38			/
	含湿量 (%)	2.7			/
	流速 (m/s)	25.5			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	10710			/
	低浓度颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.5			10
	低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.08			/
备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 中破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备排放限值。					



项目名称：江西芦溪南方水泥有限公司环境检测  
报告编号：ZH221366

表 3-9 有组织废气检测结果

设备类型	生料配料设备	燃料	/	排气筒高度 (m)	23
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：2022 年 08 月 13 日			标准限值
		检测结果			
生料配料头轮 废气排放口 033DA033 (28#)	样品编号	H2202860428-01			/
	烟温 (°C)	36			/
	含湿量 (%)	3.8			/
	流速 (m/s)	11.6			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	4359			/
	低浓度颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.4			10
	低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.02			/
备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 中破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备排放限值。					

表 3-10 有组织废气检测结果

设备类型	水泥包装设备	燃料	/	排气筒高度 (m)	19
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：2022 年 08 月 14 日			标准限值
		检测结果			
水泥包装 1#废 气排放口 019DA019 (7#)	样品编号	H2202860407-01			/
	烟温 (°C)	40			/
	含湿量 (%)	3.5			/
	流速 (m/s)	17.9			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	20434			/
	低浓度颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.0			10
	低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.12			/
备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 中破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备排放限值。					



项目名称：江西芦溪南方水泥有限公司环境检测  
报告编号：ZH221366

表 3-11 有组织废气检测结果

设备类型	水泥散装设备	燃料	/	排气筒高度 (m)	18
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：2022 年 08 月 14 日			标准限值
		检测结果			
水泥散装 1# 废气排放口 021DA021 (8#)	样品编号	H2202860408-01			/
	烟温 (°C)	49			/
	含湿量 (%)	3.3			/
	流速 (m/s)	7.8			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2823			/
	低浓度颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.2			10
	低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.01			/
备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 中水泥仓及其通风生产设备排放限值。					

表 3-12 有组织废气检测结果

设备类型	水泥包装设备	燃料	/	排气筒高度 (m)	19
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：2022 年 08 月 14 日			标准限值
		检测结果			
水泥包装 2# 废气排放口 024DA024 (9#)	样品编号	H2202860409-01			/
	烟温 (°C)	42			/
	含湿量 (%)	3.4			/
	流速 (m/s)	18.1			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	20543			/
	低浓度颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.6			10
	低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.14			/
备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 中破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备排放限值。					



项目名称：江西芦溪南方水泥有限公司环境检测  
报告编号：ZH221366

表 3-13 有组织废气检测结果

设备类型	水泥库设备	燃料	/	排气筒高度 (m)	42
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：2022 年 08 月 14 日			标准限值
		检测结果			
水泥库顶 1#废气排放口 003DA003 (22#)	样品编号	H2202860422-01			/
	烟温 (°C)	37			/
	含湿量 (%)	2.4			/
	流速 (m/s)	11.0			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2909			/
	低浓度颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.2			10
	低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.02			/
备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 中破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备排放限值。					

表 3-14 有组织废气检测结果

设备类型	水泥库设备	燃料	/	排气筒高度 (m)	42
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：2022 年 08 月 14 日			标准限值
		检测结果			
水泥库顶 2#废气排放口 001DA001 (23#)	样品编号	H2202860423-01			/
	烟温 (°C)	36			/
	含湿量 (%)	2.2			/
	流速 (m/s)	6.1			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	1616			/
	低浓度颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.6			10
	低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.009			/
备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 中破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备排放限值。					



表 3-15 有组织废气检测结果

设备类型	水泥库设备	燃料	/	排气筒高度 (m)	42
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：2022 年 08 月 14 日			标准限值
		检测结果			
水泥库顶 4#废气排放口 004DA004 (24#)	样品编号	H2202860424-01			/
	烟温 (°C)	38			/
	含湿量 (%)	2.4			/
	流速 (m/s)	6.9			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	1809			/
	低浓度颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.4			10
	低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.01			/
备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 中破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备排放限值。					

表 3-16 有组织废气检测结果

设备类型	水泥库设备	燃料	/	排气筒高度 (m)	42
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：2022 年 08 月 14 日			标准限值
		检测结果			
水泥库顶 3#废气排放口 034DA034 (25#)	样品编号	H2202860425-01			/
	烟温 (°C)	46			/
	含湿量 (%)	2.8			/
	流速 (m/s)	7.0			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	1782			/
	低浓度颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.0			10
	低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.01			/
备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 中破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备排放限值。					



项目名称：江西芦溪南方水泥有限公司环境检测  
报告编号：ZH221366

表 3-17 有组织废气检测结果

设备类型	水泥配料设备	燃料	/	排气筒高度 (m)	3
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：2022 年 08 月 14 日			标准限值
		检测结果			
水泥配料库废气排放口 017DA017 (27#)	样品编号	H2202860427-01			/
	烟温 (°C)	39			/
	含湿量 (%)	3.4			/
	流速 (m/s)	11.6			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	4340			/
	低浓度颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.2			10
	低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.03			/
备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 中破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备排放限值。					

表 3-18 有组织废气检测结果

设备类型	水泥散装设备	燃料	/	排气筒高度 (m)	20
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：2022 年 08 月 14 日			标准限值
		检测结果			
水泥散装 2# 废气排放口 025DA025 (31#)	样品编号	H2202860431-01			/
	烟温 (°C)	41			/
	含湿量 (%)	3.5			/
	流速 (m/s)	5.7			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	2123			/
	低浓度颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.5			10
	低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.01			/
备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 中水泥仓及其通风生产设备排放限值。					



表 3-19 有组织废气检测结果

设备类型	水泥磨	燃料	/	排气筒高度 (m)	16
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：2022 年 08 月 14 日			标准限值
		检测结果			
水泥磨主废气 排放口 023DA023 (5#)	样品编号	H2202860405-01			/
	烟温 (°C)	57			/
	含湿量 (%)	3.1			/
	流速 (m/s)	20.7			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	99122			/
	低浓度颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.9			10
	低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.68			/
备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 中破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备排放限值。					

表 3-20 有组织废气检测结果

设备类型	水泥磨	燃料	/	排气筒高度 (m)	22.5
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：2022 年 08 月 14 日			标准限值
		检测结果			
水泥磨尾废气 排放口 014DA014 (6#)	样品编号	H2202860406-01			/
	烟温 (°C)	45			/
	含湿量 (%)	2.9			/
	流速 (m/s)	9.3			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	8600			/
	低浓度颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.2			10
	低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.06			/
备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 中破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备排放限值。					



表 3-21 有组织废气检测结果

设备类型	熟料散装	燃料	/	排气筒高度 (m)	14
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：2022 年 08 月 14 日			标准限值
		检测结果			
1#熟料散装废气排放口 032DA032 (10#)	样品编号	H2202860410-01			/
	烟温 (°C)	34			/
	含湿量 (%)	3.1			/
	流速 (m/s)	30.7			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	11748			/
	低浓度颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.7			10
	低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.08			/
备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 中水泥仓及其通风生产设备排放限值。					

表 3-22 有组织废气检测结果

设备类型	熟料散装	燃料	/	排气筒高度 (m)	10
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：2022 年 08 月 14 日			标准限值
		检测结果			
2#熟料散装废气排放口 035DA035 (11#)	样品编号	H2202860411-01			/
	烟温 (°C)	36			/
	含湿量 (%)	3.1			/
	流速 (m/s)	13.8			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	5245			/
	低浓度颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.6			10
	低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.03			/
备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 中水泥仓及其通风生产设备排放限值。					



表 3-23 有组织废气检测结果

设备类型	熟料库	燃料	/	排气筒高度 (m)	50
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：2022 年 08 月 14 日			标准限值
		检测结果			
1#熟料库废气 排放口 022DA022 (14#)	样品编号	H2202860414-01			/
	烟温 (°C)	34			/
	含湿量 (%)	2.7			/
	流速 (m/s)	31.7			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	34138			/
	低浓度颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.9			10
	低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.24			/
备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 2 中破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备排放限值。					

表 3-24 有组织废气检测结果

设备类型	熟料库	燃料	/	排气筒高度 (m)	50
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：2022 年 08 月 14 日			标准限值
		检测结果			
2#熟料库废气 排放口 026DA026 (15#)	样品编号	H2202860415-01			/
	烟温 (°C)	38			/
	含湿量 (%)	2.8			/
	流速 (m/s)	25.3			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	19048			/
	低浓度颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.4			10
	低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.12			/
备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 2 中破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备排放限值。					



# 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：ZH221366

表 3-25 有组织废气检测结果

设备类型	混合材库	燃料	/	排气筒高度 (m)	28
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：2022 年 08 月 14 日			标准限值
		检测结果			
混合材库废气 排放口 007DA007 (29#)	样品编号	H2202860429-01			/
	烟温 (°C)	39			/
	含湿量 (%)	3.1			/
	流速 (m/s)	15.8			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	5943			/
	低浓度颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.2			10
	低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.04			/
备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 中破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备排放限值。					

表 3-26 有组织废气检测结果

设备类型	水泥包装	燃料	/	排气筒高度 (m)	15
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：2022 年 08 月 14 日			标准限值
		检测结果			
水泥包装装车 废气排放口 036DA036 (30#)	样品编号	H2202860430-01			/
	烟温 (°C)	37			/
	含湿量 (%)	2.7			/
	流速 (m/s)	12.0			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	18293			/
	低浓度颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.3			10
	低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.10			/
备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 中破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备排放限值。					



表 3-27 有组织废气检测结果

设备类型	破碎机	燃料	/	排气筒高度 (m)	10
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：2022 年 08 月 15 日			标准限值
		检测结果			
石灰石破碎废气排放口 012DA012 (2#)	样品编号	H2202860402-01			/
	烟温 (°C)	43			/
	含湿量 (%)	3.7			/
	流速 (m/s)	35.3			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	20231			/
	低浓度颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.8			10
	低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.12			/
备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 中破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备排放限值。					

表 3-28 有组织废气检测结果

设备类型	生料石灰石库	燃料	/	排气筒高度 (m)	5.2
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：2022 年 08 月 15 日			标准限值
		检测结果			
生料石灰石库顶废气排放口 027DA027 (13#)	样品编号	H2202860413-01			/
	烟温 (°C)	36			/
	含湿量 (%)	2.9			/
	流速 (m/s)	12.6			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	4741			/
	低浓度颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.8			10
	低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.03			/
备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 中破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备排放限值。					



项目名称：江西芦溪南方水泥有限公司环境检测  
报告编号：ZH221366

表 3-29 有组织废气检测结果

设备类型	生料输灰斜槽	燃料	/	排气筒高度 (m)	7
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：2022 年 08 月 15 日			标准限值
		检测结果			
生料输灰斜槽 废气排放口 018DA018 (19#)	样品编号	H2202860419-01			/
	烟温 (°C)	34			/
	含湿量 (%)	2.8			/
	流速 (m/s)	16.9			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	4970			/
	低浓度颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.6			10
	低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.03			/
备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 中破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备排放限值。					

表 3-30 有组织废气检测结果

设备类型	石灰石输送设备	燃料	/	排气筒高度 (m)	11
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：2022 年 08 月 15 日			标准限值
		检测结果			
石灰石输送废 气排放口 031DA031 (20#)	样品编号	H2202860420-01			/
	烟温 (°C)	37			/
	含湿量 (%)	3.7			/
	流速 (m/s)	12.2			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	4584			/
	低浓度颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	7.5			10
	低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.03			/
备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 中破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备排放限值。					



项目名称：江西芦溪南方水泥有限公司环境检测  
报告编号：ZH221366

表 3-31 有组织废气检测结果

设备类型	煤推料皮带输送设备	燃料	/	排气筒高度 (m)	20
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：2022 年 08 月 15 日			标准限值
		检测结果			
煤推料皮带废气排放口 DA008 (32#)	样品编号	H2202860432-01			/
	烟温 (°C)	38			/
	含湿量 (%)	3.1			/
	流速 (m/s)	16.8			/
	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	6337			/
	低浓度颗粒物实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.3			10
	低浓度颗粒物排放速率 (kg/h)	0.04			/
备注：有组织废气检测结果符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 中破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备排放限值。					

表 3-14 噪声检测结果

采样日期	测点名称	检测结果 dB (A)		标准限值 dB (A)	
		昼间	夜间	昼间	夜间
2022 年 08 月 13 日	厂界东北侧 37#	58	45	60	50
	厂界西北侧 38#	57	46		
	厂界西南侧 39#	56	45		
	厂界东南侧 40#	54	42		
备注：厂界噪声结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 2 类功能区标准。					



## 四、样品信息

表 4-1 样品信息及气象条件

采样日期	2022 年 08 月 13 日		
现场环境	天气：晴 温度：31.6-38.6℃ 大气压：99.22-99.37kPa 风速：1.47-2.76m/s 风向：西		
检测点位	检测项目	样品数量	样品性状
生活污水排放口 001 (DW001) (1#)	pH 值、悬浮物、氨氮、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、氟化物、水温、总磷。	7 (4L)	微黄、无臭味、无油膜、少量悬浮物
厂界东北 (33#)、厂界西北 (34#)、厂界东南 (35#)、厂界西南 (36#)	氨、总悬浮颗粒物	10	无破损
窑尾废气排放口 006DA006 (4#)	汞、氨、氟化物	3	无破损
煤磨废气排放口 020DA020 (3#)	低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	2	无破损
生料均化库顶废气排放口 013DA013 (12#)	低浓度颗粒物	2	无破损
煤磨入磨皮带废气排放口 016DA016 (16#)	低浓度颗粒物	2	无破损
1#生化均料库底废气排放口 028DA028 (17#)	低浓度颗粒物	2	无破损
2#生化均料库底废气排放口 029DA029 (18#)	低浓度颗粒物	2	无破损
生料配料头轮废气排放口 033DA033 (28#)	低浓度颗粒物	2	无破损



表 4-2 样品信息及气象条件

采样日期	2022 年 08 月 14 日		
现场环境	天气：晴 温度：30.1-37.4℃ 大气压：99.29-99.41kPa 风速：1.62-2.51m/s 风向：东北		
检测点位	检测项目	样品数量	样品性状
水泥包装 1#废气排放口 019DA019 (7#)	低浓度颗粒物	2	无破损
水泥散装 1#废气排放口 021DA021 (8#)	低浓度颗粒物	2	无破损
水泥包装 2#废气排放口 024DA024 (9#)	低浓度颗粒物	2	无破损
水泥库顶 1#废气排放口 003DA003 (22#)	低浓度颗粒物	2	无破损
水泥库顶 2#废气排放口 001DA001 (23#)	低浓度颗粒物	2	无破损
水泥库顶 4#废气排放口 004DA004 (24#)	低浓度颗粒物	2	无破损
水泥库顶 3#废气排放口 034DA034 (25#)	低浓度颗粒物	2	无破损
水泥配料库废气排放口 017DA017 (27#)	低浓度颗粒物	2	无破损
水泥散装 2#废气排放口 025DA025 (31#)	低浓度颗粒物	2	无破损
水泥磨主废气排放口 023DA023 (5#)	低浓度颗粒物	2	无破损
水泥磨尾废气排放口 014DA014 (6#)	低浓度颗粒物	2	无破损
1#熟料散装废气排放口 032DA032 (10#)	低浓度颗粒物	2	无破损
2#熟料散装废气排放口 035DA035 (11#)	低浓度颗粒物	2	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：ZH221366

1#熟料库废气排放口 022DA022 (14#)	低浓度颗粒物	2	无破损
2#熟料库废气排放口 026DA026 (15#)	低浓度颗粒物	2	无破损
混合材库废气排放口 007DA007 (29#)	低浓度颗粒物	2	无破损
水泥包装装车废气排放口 036DA036 (30#)	低浓度颗粒物	2	无破损

表 4-3 样品信息及气象条件

采样日期	2022 年 08 月 15 日		
现场环境	天气：晴 温度：30.5-36.7℃ 大气压：99.30-99.38kPa 风速：1.76-2.41m/s 风向：东南		
检测点位	检测项目	样品数量	样品性状
石灰石破碎废气排放口 012DA012 (2#)	低浓度颗粒物	2	无破损
生料石灰石库顶废气排放口 027DA027 (13#)	低浓度颗粒物	2	无破损
生料输灰斜槽废气排放口 018DA018 (19#)	低浓度颗粒物	2	无破损
石灰石输送废气排放口 031DA031 (20#)	低浓度颗粒物	2	无破损
煤推料皮带废气排放口 DA008 (32#)	低浓度颗粒物	2	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：ZH221366

## 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计量认证，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。废水/水质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；固定污染源/大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) 检测分析方法均为计量认证方法；

(7) 分析结果、检测报告严格执行三级审核制度。

编制人：[Signature]

审核人：[Signature]

批准人：[Signature]

批准日期：2022.09.07

(批准人职务：授权签字人)

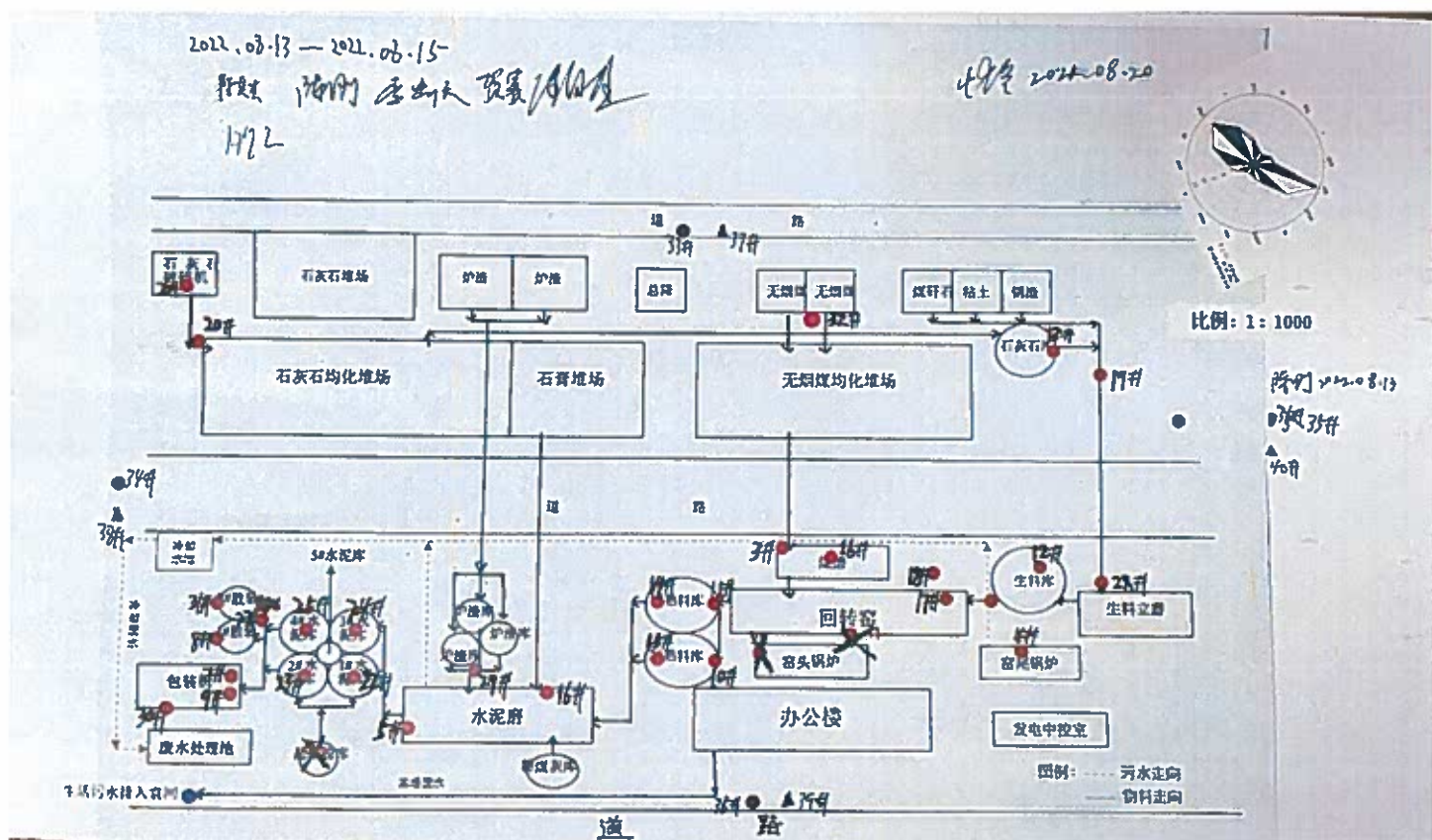
检测单位：(盖章专用章)

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：ZH221366

## 附件一：监测点位图



## 附件二：监测照片





# 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：ZH221366



