



检测报告

华朗委检[2025]第 03-008 号

华新水泥（株洲）有限公司委托检测
(2025 年上半年)

称:

位:

华新水泥（株洲）有限公司

项目名称

委托单位

报告编制说明

1、检测报告无本公司检测报告专用章、骑缝章无效。未加盖 CMA 印

章的检测报告，其检测结果不具有对社会的证明作用。

2、检测报告内容需填写齐全、清楚；涂改、无审核/签发者签字无效。

3、委托方对本报告如有疑问或异议，请于收到本报告之日起十五天内

向本公司提出，逾期不予处理。

4、由委托单位自行采样送检的样品，结果仅适用于客户提供的样品。

5、未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。

6、未经本公司书面批准，本报告数据不得用于产生广告、宣传品等。

承 担 单 位 : 湖南省华朗环境检测有限公司

项 目 负 责 人 : 伍鹏

现场监测负责人: 肖俊熙

现场监测人员: 李宇阳、周勇、肖俊熙、彭相仁

分 析 负 责 人 : 伍雪平

分 析 人 员 : 张思源、张思强、陈冬峰、刘冬梅

桂佳琪、许诺、黄思远、周勇

签 发 : [Signature]

签 发 日 期 : 2015.06.16

检测报告

1. 基础信息

表 1 基本信息一览表

项 目	内 容
-----	-----

项目名称

华新水泥（株洲）有限公司委托检测（2025年1月）

重、烟气流量），记录烟道截面积。

检测报告

2.1 有组织废气检测分析方法及仪器设备

表 2-1 有组织废气检测分析方法及仪器设备

类别	检测项目	分析方法	使用的仪器及编号	检出限
有组织废气	烟气参数	《GB 13271-2015 锅炉大气污染物排放标准》	HTJC-XC-S8-XH-S8-02	
	颗粒物	《GB 13271-2015 锅炉大气污染物排放标准》	NewClassic 电子天平	1.0mg/m ³

2.2 地下水检测分析方法及仪器设备

表 2-2 地下水检测分析方法及仪器设备

类别	检测项目	分析方法	使用的仪器及编号	检出限
----	------	------	----------	-----

检测报告

2.3 现场仪器设备

表 2-3 现场仪器设备

类别	检测项目	现场仪器设备及编号
	烟气参数（温度、含氧量、压力、含氧量、湿量、压力、含氧量）	

检测 报 告

3. 检测结果

3.1 有组织废气检测结果

表 3-1 有组织废气检测结果

采样点位	采样日期	检测项目	检测结果	单位
1#	2025-03-08	颗粒物	0.001	g/m ³
		二氧化硫	0.001	g/m ³
		氮氧化物	0.001	g/m ³
		一氧化碳	0.001	g/m ³
		氨	0.001	g/m ³
		非甲烷总烃	0.001	g/m ³
		二甲苯	0.001	g/m ³
		甲苯	0.001	g/m ³
		苯	0.001	g/m ³
		乙苯	0.001	g/m ³
2#	2025-03-08	颗粒物	0.001	g/m ³
		二氧化硫	0.001	g/m ³
		氮氧化物	0.001	g/m ³
		一氧化碳	0.001	g/m ³
		氨	0.001	g/m ³
		非甲烷总烃	0.001	g/m ³
		二甲苯	0.001	g/m ³
		甲苯	0.001	g/m ³
		苯	0.001	g/m ³
		乙苯	0.001	g/m ³
3#	2025-03-08	颗粒物	0.001	g/m ³
		二氧化硫	0.001	g/m ³
		氮氧化物	0.001	g/m ³
		一氧化碳	0.001	g/m ³
		氨	0.001	g/m ³
		非甲烷总烃	0.001	g/m ³
		二甲苯	0.001	g/m ³
		甲苯	0.001	g/m ³
		苯	0.001	g/m ³
		乙苯	0.001	g/m ³
4#	2025-03-08	颗粒物	0.001	g/m ³
		二氧化硫	0.001	g/m ³
		氮氧化物	0.001	g/m ³
		一氧化碳	0.001	g/m ³
		氨	0.001	g/m ³
		非甲烷总烃	0.001	g/m ³
		二甲苯	0.001	g/m ³
		甲苯	0.001	g/m ³
		苯	0.001	g/m ³
		乙苯	0.001	g/m ³
5#	2025-03-08	颗粒物	0.001	g/m ³
		二氧化硫	0.001	g/m ³
		氮氧化物	0.001	g/m ³
		一氧化碳	0.001	g/m ³
		氨	0.001	g/m ³
		非甲烷总烃	0.001	g/m ³
		二甲苯	0.001	g/m ³
		甲苯	0.001	g/m ³
		苯	0.001	g/m ³
		乙苯	0.001	g/m ³
6#	2025-03-08	颗粒物	0.001	g/m ³
		二氧化硫	0.001	g/m ³
		氮氧化物	0.001	g/m ³
		一氧化碳	0.001	g/m ³
		氨	0.001	g/m ³
		非甲烷总烃	0.001	g/m ³
		二甲苯	0.001	g/m ³
		甲苯	0.001	g/m ³
		苯	0.001	g/m ³
		乙苯	0.001	g/m ³
7#	2025-03-08	颗粒物	0.001	g/m ³
		二氧化硫	0.001	g/m ³
		氮氧化物	0.001	g/m ³
		一氧化碳	0.001	g/m ³
		氨	0.001	g/m ³
		非甲烷总烃	0.001	g/m ³
		二甲苯	0.001	g/m ³
		甲苯	0.001	g/m ³
		苯	0.001	g/m ³
		乙苯	0.001	g/m ³
8#	2025-03-08	颗粒物	0.001	g/m ³
		二氧化硫	0.001	g/m ³
		氮氧化物	0.001	g/m ³
		一氧化碳	0.001	g/m ³
		氨	0.001	g/m ³
		非甲烷总烃	0.001	g/m ³
		二甲苯	0.001	g/m ³
		甲苯	0.001	g/m ³
		苯	0.001	g/m ³
		乙苯	0.001	g/m ³
9#	2025-03-08	颗粒物	0.001	g/m ³
		二氧化硫	0.001	g/m ³
		氮氧化物	0.001	g/m ³
		一氧化碳	0.001	g/m ³
		氨	0.001	g/m ³
		非甲烷总烃	0.001	g/m ³
		二甲苯	0.001	g/m ³
		甲苯	0.001	g/m ³
		苯	0.001	g/m ³
		乙苯	0.001	g/m ³
10#	2025-03-08	颗粒物	0.001	g/m ³
		二氧化硫	0.001	g/m ³
		氮氧化物	0.001	g/m ³
		一氧化碳	0.001	g/m ³
		氨	0.001	g/m ³
		非甲烷总烃	0.001	g/m ³
		二甲苯	0.001	g/m ³
		甲苯	0.001	g/m ³
		苯	0.001	g/m ³
		乙苯	0.001	g/m ³

检测报告

续表 3-1 有组织废气检测结果

采样点位		采样日期	检测项目	检测结果				单位
				I	II	III	平均值	
泥磨排口	2025.06.03	烟气温度		36.4	36.3	34.0	34.4	℃
			含湿量	4.8	4.7	4.6	4.7	%
		烟气压力	全压	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	kPa
			静压	-0.06	-0.06	-0.07	-0.06	kPa
		动压	0.1	0.2	0.3	0.2	Pa	
		烟气流速	9.0	9.8	9.3	9.4	m/s	
		标干流量	173967	189086	178642	180565	m³/h	
		低浓度颗粒物	8.3	8.0	8.2	8.2	mg/m³	
		烟气温度	37.9	38.1	37.5	37.8	℃	
		含湿量	1.6	1.6	1.6	1.6	%	
		全压	0.05	0.13	0.13	0.11	kPa	

检测报告

续表 3-1 有组织废气检测结果

采样点位		采样日期	检测项目		检测结果				单位
					I	II	III	平均值	
DA070 (DA030-3#电炉)2023.06.05	机排口1)		烟气温度		34.9	39.0	41.9	38.6	℃
			含湿量		1.8	1.8	1.8	1.8	%
			烟气压力	全压	0.15	0.17	0.16	0.16	kPa
				静压	0.09	0.10	0.08	0.09	kPa
				动压	0.07	0.17	0.09	0.11	Pa
机排口2)			烟气流速		10.3	11.1	11.5	11.0	m/s
DA071 (R31-44电炉)2023.06.05	机排口2)		标干流量		9078	9592	9890	9520	m³/h
			含氧量		20.2	20.9	20.7	20.6	%
			低浓度颗粒物		6.9	7.1	7.2	7.1	mg/m³
			烟气温度		35.0	38.9	39.2	37.7	℃
			含湿量		1.8	1.8	1.8	1.8	%
			烟气压力	全压	0.14	0.16	0.03	0.11	kPa
				静压	0.07	0.07	0.04	0.06	kPa
机排口3)			烟气流速		10.5	11.9	10.8	11.1	m/s
			标干流量		9204	10336	9314	9618	m³/h
			含氧量		21.1	20.8	20.7	20.9	%
			低浓度颗粒物		7.1	7.5	7.2	7.3	mg/m³

数据由委托方提供。

备注：①采样

检测报告

3.2 地下水检测结果

表 3-2 地下水检测结果

采样点位	采样时间	检测项目	检测结果	单位
		pH 值	7.59	无量纲
		悬浮物	51	mg/L

无机阴离子 (F ⁻ 氟化物)	0.337	mg/L
石油类 (类)	0.02	mg/L
铅	0.00024	mg/L

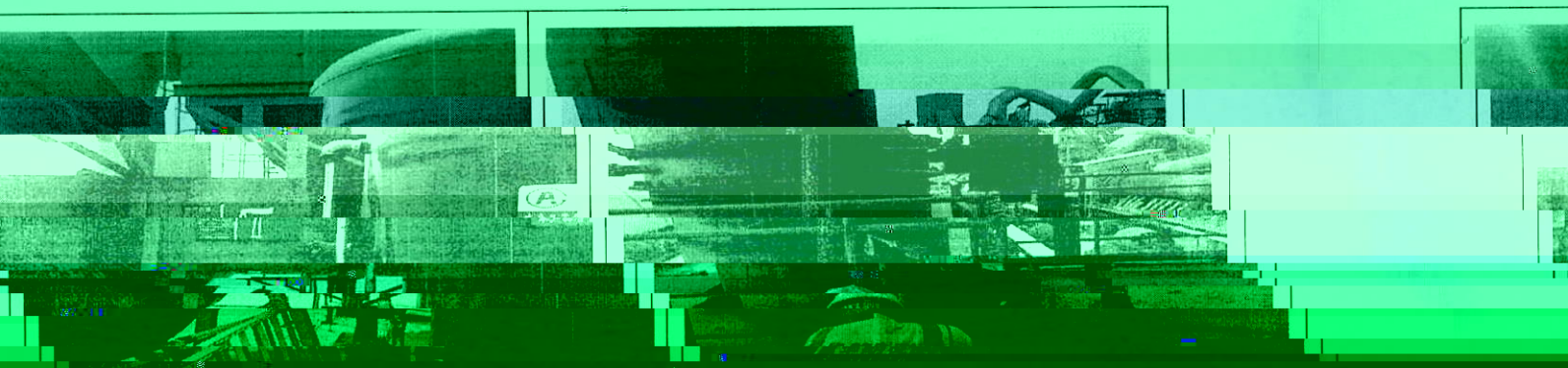
由委托方提供

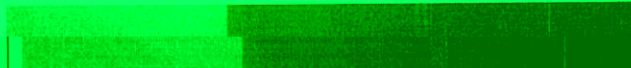
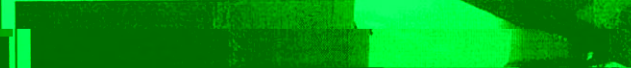
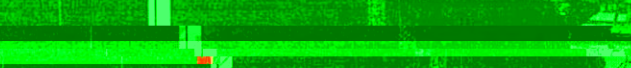
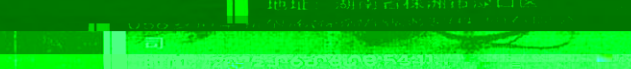
备注：① 采样点

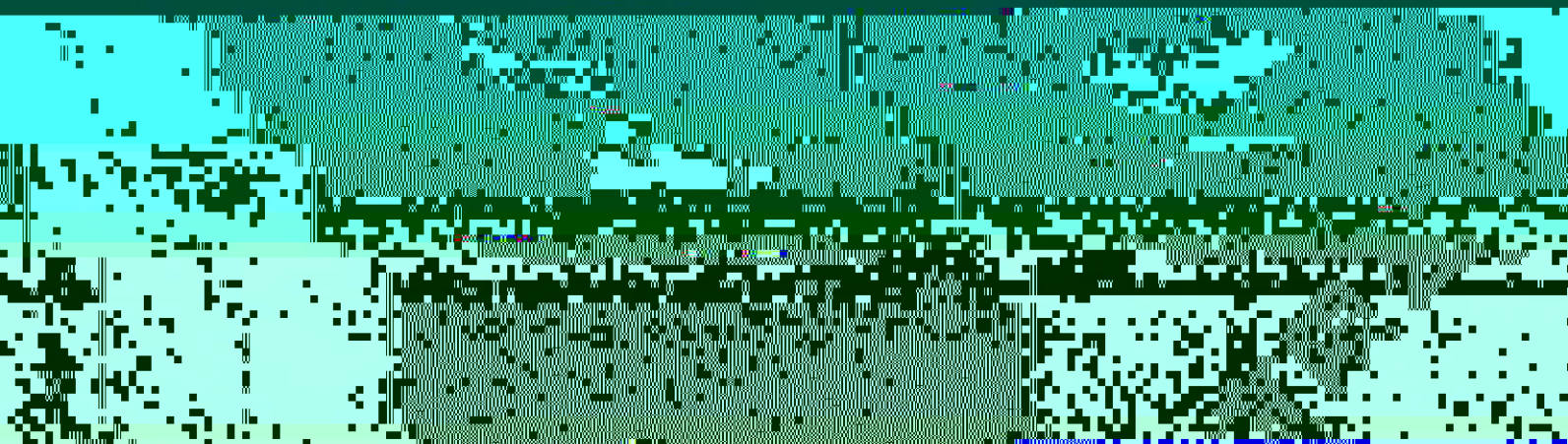
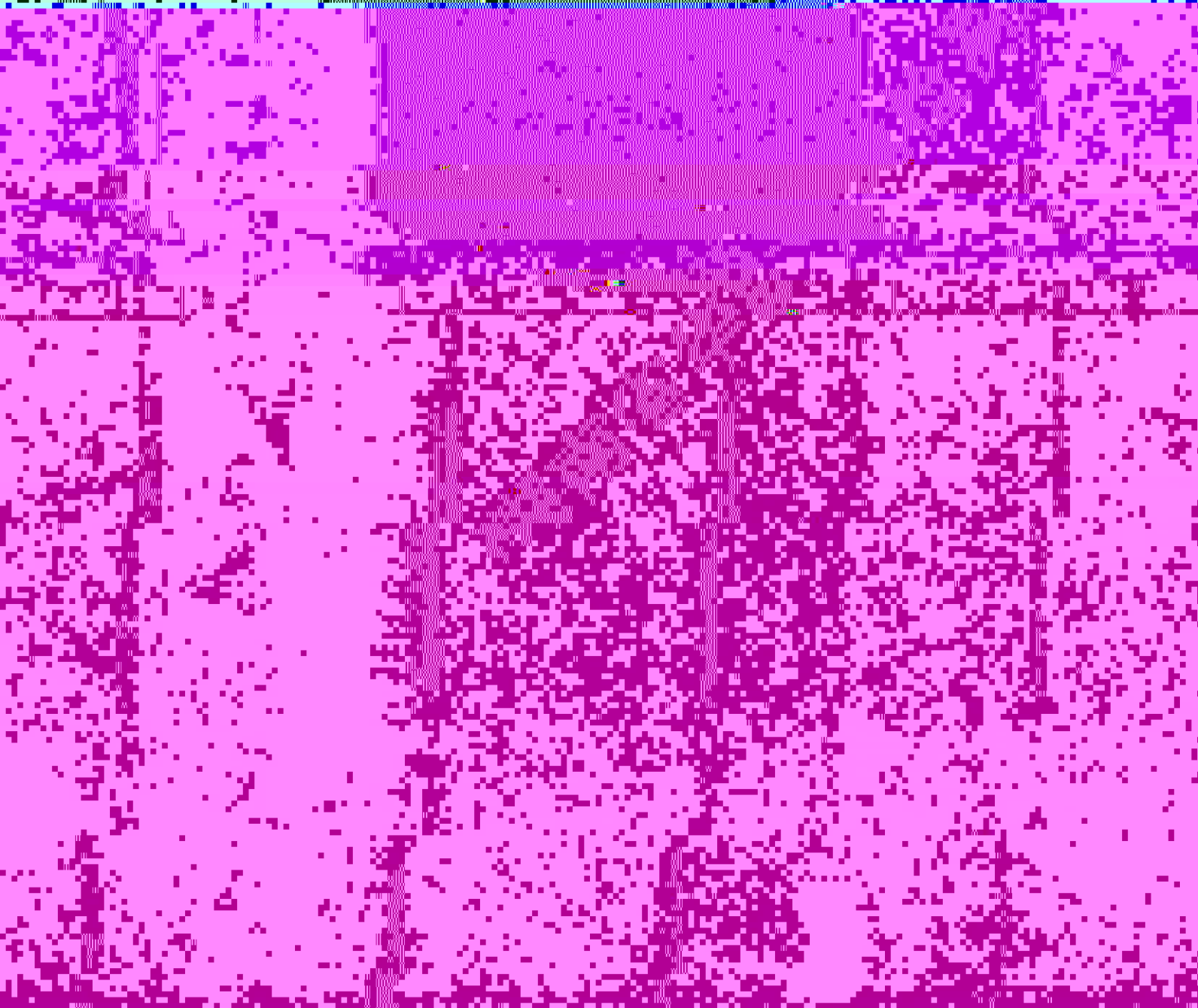
(报告结束)

现场照片.

附件 1:



 <p>时间: 2025-06-09 17:02:31 备注: 株洲华新 DA001</p>	 <p>新水泥(株洲)有限公司 时间: 2025-06-09 17:10:28 备注: 株洲华新 DA003</p>
DA001 (DA001 矿山破碎机排口)	DA003 (DA003 煤磨排口)
 <p>时间: 2025-06-09 17:10:28 备注: 株洲华新 DA001</p>	 <p>时间: 2025-06-09 17:10:28 备注: 株洲华新 DA003</p>
 <p>时间: 2025-06-09 17:10:28 备注: 株洲华新 DA001</p>	 <p>时间: 2025-06-09 17:10:28 备注: 株洲华新 DA003</p>
 <p>时间: 2025-06-09 17:10:28 备注: 株洲华新 DA001</p>	 <p>时间: 2025-06-09 17:10:28 备注: 株洲华新 DA003</p>
DA051 (DA051 4#水泥磨排口)	DA052 (DA012-2#水泥磨排口)
 <p>时间: 2025-06-09 17:10:28 备注: 株洲华新 DA001</p>	 <p>时间: 2025-06-09 17:10:28 备注: 株洲华新 DA003</p>
 <p>时间: 2025-06-09 17:10:28 备注: 株洲华新 DA001</p>	 <p>时间: 2025-06-09 17:10:28 备注: 株洲华新 DA003</p>



附件2：环境监测期间工况说明

企业监测期间生产正常，2024.06.05日企业提供的1#水泥磨生产负荷为75%、2023.06.06日企业提供的2#水泥磨生产负荷为88%、2025.06.06日企业提供的3#水泥磨生产负荷为94%。

附件3：有组织排放口烟道截面积记录数据表

有组织排放口烟道截面积记录数据表

采样点位名称	烟道截面积/m ²
DA001 (DA001窑筒体收尘器出口)	0.827
DA003 (DA003窑筒体收尘器出口)	2.01067 (2.0106)
DA051 (DA011-1#水泥磨排口)	7.0686
DA052 (DA012-2#水泥磨排口)	7.0686

