211712050104

检 测 报 告

GRT-05-25080705-6

项目名称：华新水泥（黄石）有限公司固定污染源烟气排放连续监测系统（CEMS）比对监测数据报告

委托单位：华新水泥（黄石）有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2025年9月8日

湖北格润环测环保科技有限公司

（检验检测专用章）

声　明

一、本公司保证检测的公正、准确、科学和规范，对检测的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密；

二、本报告无三级审核及授权签字人签名无效，报告涂改、缺页、增删无效，未加盖本公司红色检验检测专用章及其骑缝章无效；

三、无CMA标识的报告，客户仅可作为科研、教学或内部质量控制之用，

[illegible]

一、项目由来

受华新水泥（黄石）有限公司的委托，湖北格润环测环保科技有限公司于2025年8月25日和8月26日对该公司的废气进行比对监测，并依据国家检测标准的相关要求，2025年9月1日对采集样品完成了实验室分析，现提交检测报告。

二、项目概况

企业名称	华新水泥（黄石）有限公司
采样地址	黄石市阳新县富池镇袁广村
采样人员	彭瑞杰、石谦、赵才得、石浩然

三、样品检测

检测类别	检测项目	样品性状	样品保存
有组织废气	颗粒物	滤膜采集样	密封干燥保存

四、检测分析方法及主要仪器

检测类别	检测项目	检测方法	方法检出限	仪器名称、型号及编号
DA001 窑尾废气排气筒采样口◎1	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	1.0mg/m³	AUW120D 十万分之一天平 HBGR-SY-037 LB-35(N)恒温恒湿称重系统 HBGR-CY-058
	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	3mg/m³	MH3300 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 HBGR-CY-105
	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	3mg/m³	
	氧含量	固定源废气监测技术规范 电化学法 HJ/T 397-2007（6.3.3）	/	
	烟气温度	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996（5.1 热电偶法）	0.1℃	

检测类别	检测项目	检测方法	方法检出限	仪器名称、型号及编号
废气	流速	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	0.1m/s	
DA001 窑尾		GB/T 16157-1996 及其修改单		MH3200 烟气烟尘颗粒物

2025.08.25	废气排气筒采样口◎1	湿度(%)	15.9	13.5	14.2	14.4	14.7
		颗粒物(mg/m³)（实测浓度）	5.1	4.9	4.6	4.3	3.2
	DA144 窑头废气排气筒采样口◎2	烟气温度(℃)	108.7	113.4	121.7	111.8	111.2
		流速(m/s)	6.4	6.1	6.8	6.6	6.3
		湿度(%)	3.35	3.35	3.29	3.40	3.27
		颗粒物(mg/m³)（实测浓度）	5.8	6.4	6.1	4.9	6.0
2025.08.26	DA146 2#水泥磨辊压机废气排气筒采样口◎1	烟气温度(℃)	99.5	99.8	99.3	99.5	97.2
		流速(m/s)	6.54	6.90	7.00	6.87	6.27
		湿度(%)	16.74	15.92	15.78	15.62	14.15
		颗粒物(mg/m³)（实测浓度）	4.1	6.7	4.4	5.3	5.6

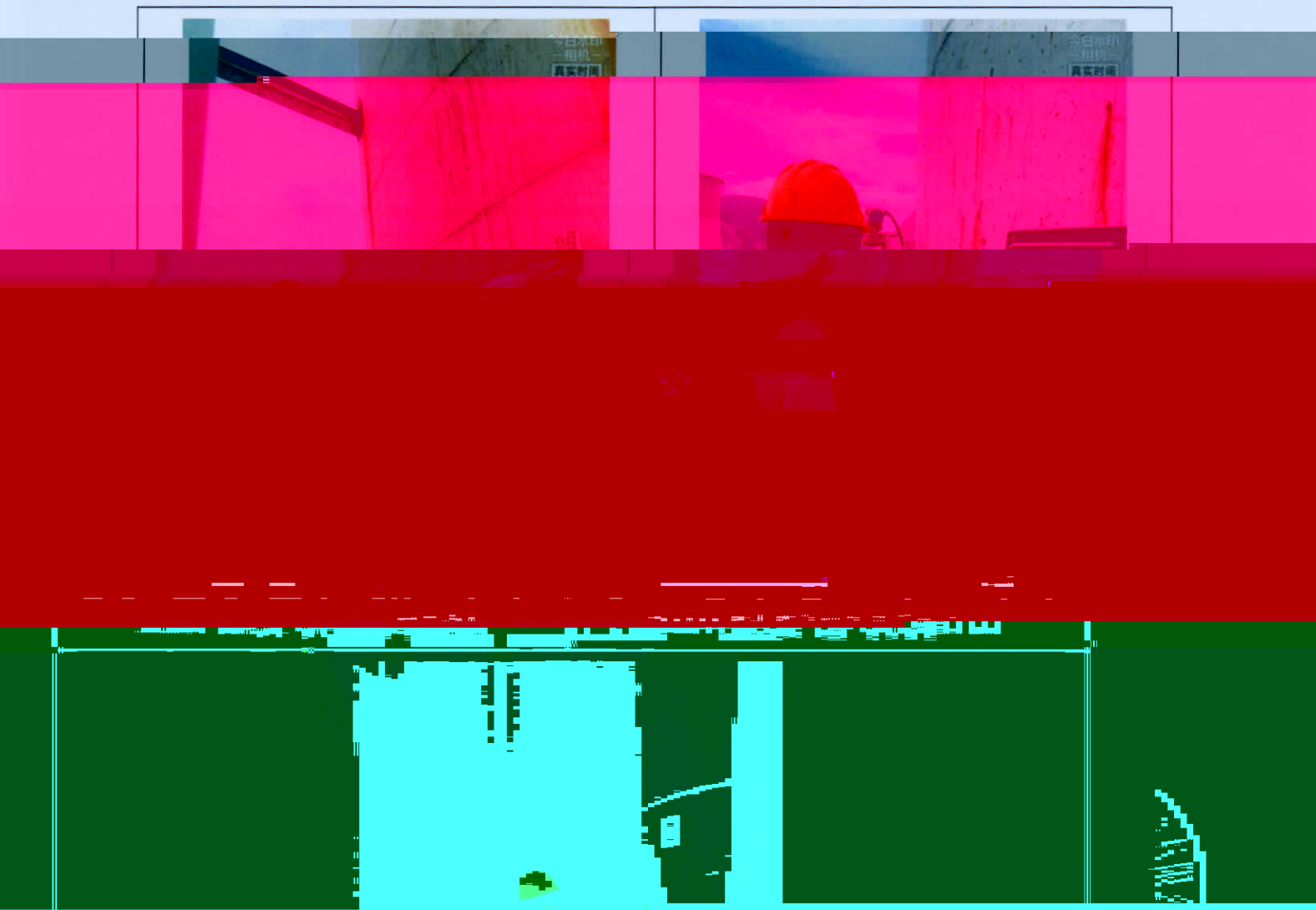
6.1 有组织废气检测结果（二）

采样日期	监测点位	检测频次	检测结果（mg/m³）		
			二氧化硫（实测浓度）	氮氧化物（实测浓度）	氧含量（%）
2025.08.25	DA001 窑尾废气排气筒采样口◎1	第 1 次	14	64	9.20
		第 2 次	11	72	9.78
		第 3 次	10	74	10.07
		第 4 次	10	77	9.57
		第 5 次	10	83	9.58
		第 6 次	9	71	9.86
		第 7 次	9	86	9.81
		第 8 次	9	74	9.72
		第 9 次	10	64	9.85

6.2 气象参数一览表

编制：　　复核：　　签发：

日期：　　日期：　　日期：

附图 1：现场检测点位平面布置图

附图 2：现场检测照片