



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: 2023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)







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9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，于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	固定污染源废气			AUWL20D 十万分之一天平
	颗粒物	低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³	HBGR-SY-037 LPL350N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/m ³	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/m ³	
	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）	1	
	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℃	

[illegible]



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/m ³) (实测浓度)	5.1	4.9	4.6	4.3	3.2
		烟气温度(°C)	108.7	113.4	121.7	111.8	111.2
2025.08.25	DA144 窑头 废气排气筒 采样口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/m ³) (实测浓度)	5.8	6.4	6.1	4.9	6.0
		烟气温度(°C)	99.5	99.8	99.3	99.5	97.2
2025.08.25	DA146 2#水 泥磨辊压机 废气排气筒 采样口③	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/m ³) (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/m^3		
			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

采样日期	采样时间	气温 $^{\circ}\text{C}$	湿度 %	风速 m/s	主导风向
2025.08.25	08:00	28.5	65	2.5	SE
2025.08.25	12:00	30.2	60	3.0	SE
2025.08.25	16:00	29.8	62	2.8	SE

编制：王旭

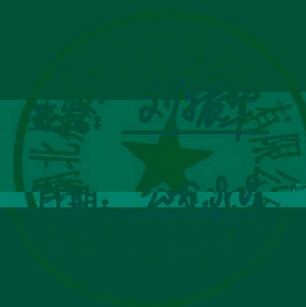
复核：李强

审核：刘强

日期：2025.07.08

日期：2025.07.08

日期：2025.07.08



附图 1：现场检测点位平面布置图



附图 2：现场检测照片

