211712050104

检 测 报 告

GRT-05-25100827-10

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 11 月 28 日

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；

六、未经同意本报告不得用于广告宣传；

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 10 月 14 日至 10 月 16 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 10 月 22 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	曹玉杰、彭瑞杰、亢金刚、全锐、石浩然、宋磊

三、样品检测

检测类别	检测项目	样品性状	样品保存
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-350N 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-107
	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℃	

	湿度	气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996（5.2.3 干湿球法）	/	
		固定污染源废气		AUW120D 十万分之一天平 HBGR-SY-037

五、质量控制和质量保证

1、监测人员均经考核合格，持证上岗；

2、为确保检测数据的准确、可靠，在样品的采样、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均严格按照国家规定的监测分析方法标准和相应的技术规范进行，采用全程序空白、有证标准样品等措施实施质量控制，本次实验室分析质控数据均合格；

3、本次监测所用仪器设备均经计量检定或校准合格并在有效期内；

4、本次监测所用方法标准、技术规范均为现行有效的国家标准；

5、监测数据和报告均实行三级审核。

六、检测结果

6.1 有组织废气检测结果（一）

					第1次	第2次	第3次	第4次	第5次
2025.10.15	DA001 食用	氨	标干流量，m³/h	6.5	6.2	6.0	6.1	6.2

6.1 有组织废气检测结果（二）

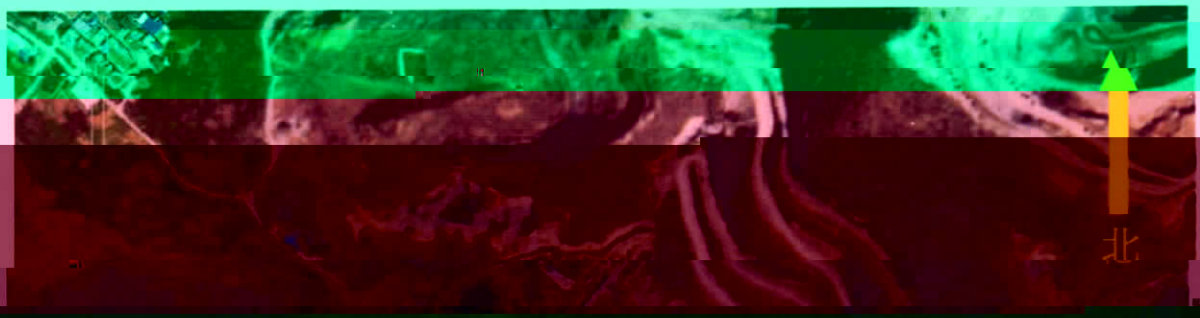
采样日期	监测点位	检测频次	检测结果（mg/m³）		
			二氧化硫（实测浓度）	氮氧化物（实测浓度）	氧含量（%）
2025.10.15	DA001 窑尾废气排气筒	第 1 次	<3	61	8.37
		第 2 次	<3	95	9.32
		第 3 次	<3	77	8.25
		第 4 次	<3	103	9.15
		第 5 次	<3	35	9.32
		第 6 次	<3	40	9.38
		第 7 次	<3	65	9.18
		第 8 次	<3	61	9.16
		第 9 次	<3	49	8.81

注："<"表示低于方法检出限。

6.2 气象参数一览表

采样日期	天气情况	气温（℃）	气压（kPa）	最大风速（m/s）	主导风向
2025.10.14	[illegible]	20.0~23.8	100.6~100.8	2.3	[illegible]
2025.10.15	[illegible]	21.7~25.2	100.4~100.6	2.3	[illegible]
2025.10.16	[illegible]	21.6~25.1	100.4~100.6	2.4	[illegible]

附图 1：现场检测点位平面布置图



附图 2：现场检测照片

