



检测报告

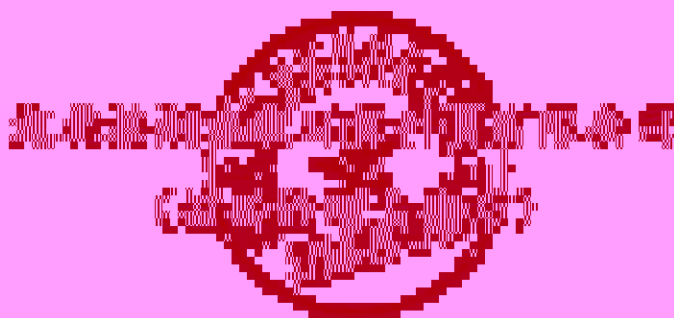
GRT-05-25100827-10

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





一、本報告至三級審核及授權簽字人簽字有效。報告論述、內容、數據均有效。

2019年12月31日，公司资产总额为1,000,000,000.00元，负债总额为500,000,000.00元，所有者权益总额为500,000,000.00元。

www.ijerph.org

[illegible]

Abstract The purpose of this study was to determine whether there were differences in the prevalence of risk factors for coronary artery disease between two groups of men who had been exposed to asbestos during their working lives. One group consisted of 100 men who had worked in asbestos-related occupations and the other group consisted of 100 men who had never worked in such occupations. The prevalence of risk factors for coronary artery disease was determined by means of a questionnaire and physical examination. The results showed that the prevalence of risk factors for coronary artery disease was significantly higher in the group of men who had worked in asbestos-related occupations than in the group of men who had never worked in such occupations.



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		HJ 836-2017		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-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/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）	/	
	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℃	





五、质量控制和质量保证

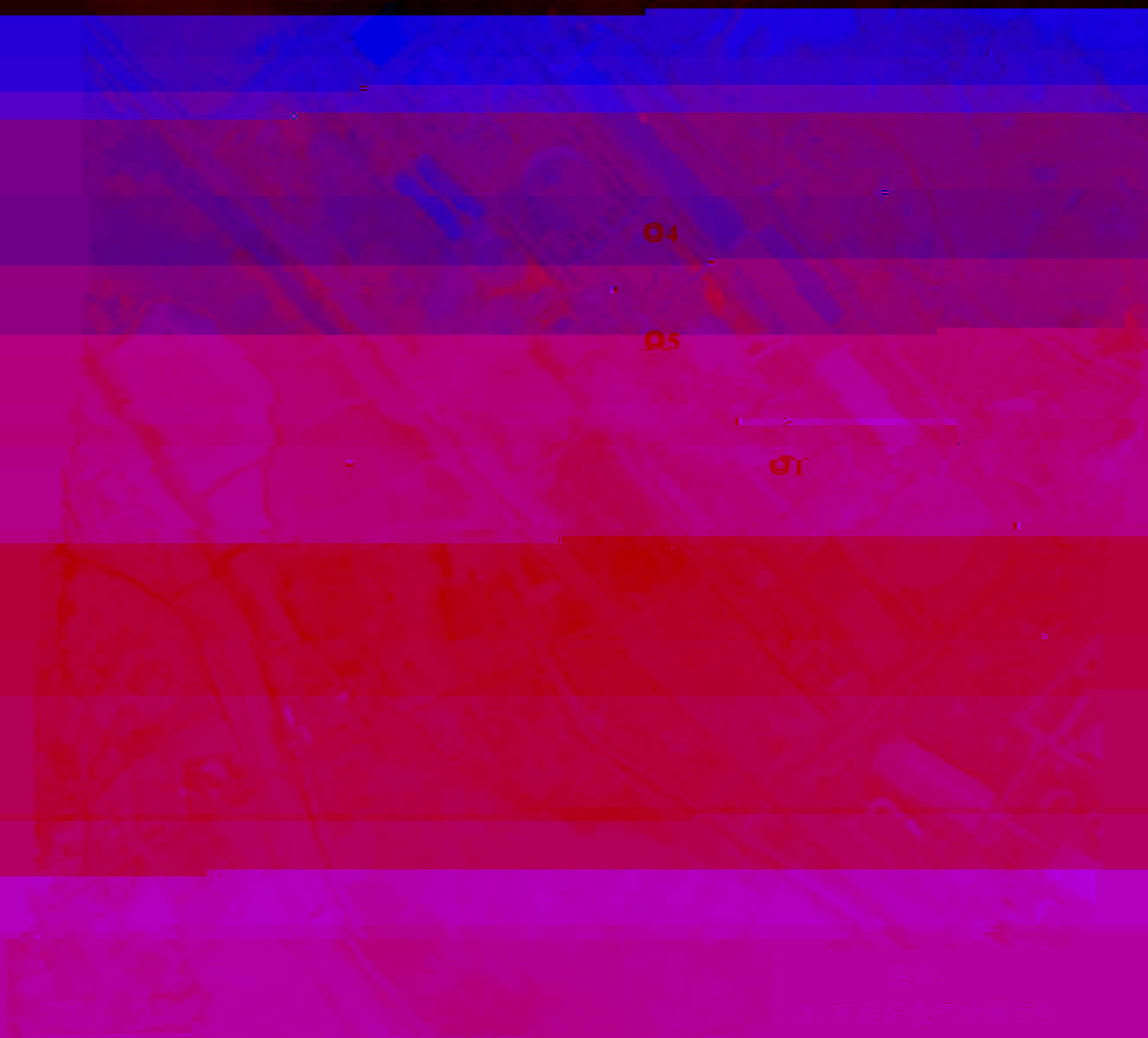
- 1、监测人员均经考核合格，持证上岗；
- 2、为确保检测数据的准确、可靠，在样品的采样、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均严格按照国家规定的监测分析方法标准和相应的技术规范进行，采用全程序空白、有证标准样品等措施实施质量控制，本次实验室分析质控数据均合格；
- 3、本次监测所用仪器设备均经计量检定或校准合格并在有效期内；
- 4、本次监测所用方法标准、技术规范均为现行有效的国家标准；
- 5、监测数据和报告均实行三级审核。

六、检测结果

6.1 有组织废气检测结果（一）

		2022.10.15						
采样位置	采样点号	采样时间	采样流量 (m³/min)	采样体积 (m³)	采样温度 (°C)	采样压力 (kPa)	采样湿度 (%)	
B4001 窑尾	B4001-01	10:00	1.2	7.2	123.1	113.0	109.4	
		10:10	1.2	7.2	116.3	120.9	118.5	
		10:20	1.2	7.2	115.2	119.8	117.4	
		10:30	1.2	7.2	114.1	118.7	116.3	
		10:40	1.2	7.2	113.0	117.6	115.2	
		10:50	1.2	7.2	111.9	116.5	114.1	
		11:00	1.2	7.2	110.8	115.4	113.0	
		11:10	1.2	7.2	109.7	114.3	111.9	
		11:20	1.2	7.2	108.6	113.2	110.8	
		11:30	1.2	7.2	107.5	112.1	109.7	
		11:40	1.2	7.2	106.4	111.0	108.6	
		11:50	1.2	7.2	105.3	109.9	107.5	
		12:00	1.2	7.2	104.2	108.8	106.4	
		12:10	1.2	7.2	103.1	107.7	105.3	
		12:20	1.2	7.2	102.0	106.6	104.2	
		12:30	1.2	7.2	100.9	105.5	103.1	
		12:40	1.2	7.2	99.8	104.4	102.0	
		12:50	1.2	7.2	98.7	103.3	100.9	
		13:00	1.2	7.2	97.6	102.2	99.8	
		13:10	1.2	7.2	96.5	101.1	98.7	
		13:20	1.2	7.2	95.4	100.0	97.6	
		13:30	1.2	7.2	94.3	98.9	96.5	
		13:40	1.2	7.2	93.2	97.8	95.4	
		13:50	1.2	7.2	92.1	96.7	94.3	
		14:00	1.2	7.2	91.0	95.6	93.2	
		14:10	1.2	7.2	89.9	94.5	92.1	
		14:20	1.2	7.2	88.8	93.4	91.0	
		14:30	1.2	7.2	87.7	92.3	89.9	
		14:40	1.2	7.2	86.6	91.2	88.8	
		14:50	1.2	7.2	85.5	90.1	87.7	
		15:00	1.2	7.2	84.4	89.0	86.6	
		15:10	1.2	7.2	83.3	87.9	85.5	
		15:20	1.2	7.2	82.2	86.8	84.4	
		15:30	1.2	7.2	81.1	85.7	83.3	
		15:40	1.2	7.2	80.0	84.6	82.2	
		15:50	1.2	7.2	78.9	83.5	81.1	
		16:00	1.2	7.2	77.8	82.4	80.0	
		16:10	1.2	7.2	76.7	81.3	78.9	
		16:20	1.2	7.2	75.6	80.2	77.8	
		16:30	1.2	7.2	74.5	79.1	76.7	
		16:40	1.2	7.2	73.4	78.0	75.6	
		16:50	1.2	7.2	72.3	76.9	74.5	
		17:00	1.2	7.2	71.2	75.8	73.4	
		17:10	1.2	7.2	70.1	74.7	72.3	
		17:20	1.2	7.2	69.0	73.6	71.2	
		17:30	1.2	7.2	67.9	72.5	69.0	
		17:40	1.2	7.2	66.8	71.4	67.9	
		17:50	1.2	7.2	65.7	70.3	66.8	
		18:00	1.2	7.2	64.6	69.2	65.7	
		18:10	1.2	7.2	63.5	68.1	64.6	
		18:20	1.2	7.2	62.4	67.0	63.5	
		18:30	1.2	7.2	61.3	65.9	62.4	
		18:40	1.2	7.2	60.2	64.8	61.3	
		18:50	1.2	7.2	59.1	63.7	60.2	
		19:00	1.2	7.2	58.0	62.6	59.1	
		19:10	1.2	7.2	56.9	61.5	58.0	
		19:20	1.2	7.2	55.8	60.4	56.9	
		19:30	1.2	7.2	54.7	59.3	55.8	
		19:40	1.2	7.2	53.6	58.2	54.7	
		19:50	1.2	7.2	52.5	57.1	53.6	
		20:00	1.2	7.2	51.4	56.0	52.5	
		20:10	1.2	7.2	50.3	54.9	51.4	
		20:20	1.2	7.2	49.2	53.8	50.3	
		20:30	1.2	7.2	48.1	52.7	49.2	
		20:40	1.2	7.2	47.0	51.6	48.1	
		20:50	1.2	7.2	45.9	50.5	47.0	
		21:00	1.2	7.2	44.8	49.4	45.9	
		21:10	1.2	7.2	43.7	48.3	44.8	
		21:20	1.2	7.2	42.6	47.2	43.7	
		21:30	1.2	7.2	41.5	46.1	42.6	
		21:40	1.2	7.2	40.4	45.0	41.5	
		21:50	1.2	7.2	39.3	43.9	40.4	
		22:00	1.2	7.2	38.2	42.8	39.3	
		22:10	1.2	7.2	37.1	41.7	38.2	
		22:20	1.2	7.2	36.0	40.6	37.1	
		22:30	1.2	7.2	34.9	39.5	36.0	
		22:40	1.2	7.2	33.8	38.4	34.9	
		22:50	1.2	7.2	32.7	37.3	33.8	
		23:00	1.2	7.2	31.6	36.2	32.7	
		23:10	1.2	7.2	30.5	35.1	31.6	
		23:20	1.2	7.2	29.4	34.0	30.5	
		23:30	1.2	7.2	28.3	32.9	29.4	
		23:40	1.2	7.2	27.2	31.8	28.3	
		23:50	1.2	7.2	26.1	30.7	27.2	
		00:00	1.2	7.2	25.0	29.6	26.1	
		00:10	1.2	7.2	23.9	28.5	25.0	
		00:20	1.2	7.2	22.8	27.4	23.9	
		00:30	1.2	7.2	21.7	26.3	22.8	
		00:40	1.2	7.2	20.6	25.2	21.7	
		00:50	1.2	7.2	19.5	24.1	20.6	
		01:00	1.2	7.2	18.4	23.0	19.5	
		01:10	1.2	7.2	17.3	21.9	18.4	
		01:20	1.2	7.2	16.2	20.8	17.3	
		01:30	1.2	7.2	15.1	19.7	16.2	
		01:40	1.2	7.2	14.0	18.6	15.1	
		01:50	1.2	7.2	12.9	17.5	14.0	
		02:00	1.2	7.2	11.8	16.4	12.9	
		02:10	1.2	7.2	10.7	15.3	11.8	
		02:20	1.2	7.2	9.6	14.2	10.7	
		02:30	1.2	7.2	8.5	13.1	9.6	
		02:40	1.2	7.2	7.4	12.0	8.5	
		02:50	1.2	7.2	6.3	10.9	7.4	
		03:00	1.2	7.2	5.2	9.8	6.3	
		03:10	1.2	7.2	4.1	8.7	5.2	
		03:20	1.2	7.2	3.0	7.6	4.1	
		03:30	1.2	7.2	1.9	6.5	3.0	
		03:40	1.2	7.2	0.8	5.4	1.9	
		03:50	1.2	7.2	-0.3	4.3	0.8	
		04:00	1.2	7.2	-1.4	3.2	-0.3	
		04:10	1.2	7.2	-2.5	2.1	-1.4	
		04:20	1.2	7.2	-3.6	1.0	-2.5	
		04:30	1.2	7.2	-4.7	-0.1	-3.6	
		04:40	1.2	7.2	-5.8	-1.2	-4.7	
		04:50	1.2	7.2	-6.9	-2.3	-5.8	
		05:00	1.2	7.2	-8.0	-3.4	-6.9	
		05:10	1.2	7.2	-9.1	-4.5	-8.0	
		05:20	1.2	7.2	-10.2	-5.6	-9.1	
		05:30	1.2	7.2	-11.3	-6.7	-10.2	
		05:40	1.2	7.2	-12.4	-7.8	-11.3	
		05:50	1.2	7.2	-13.5	-8.9	-12.4	
		06:00	1.2	7.2	-14.6	-10.0	-13.5	
		06:10	1.2	7.2	-15.7	-11.1	-14.6	
		06:20	1.2	7.2	-16.8	-12.2	-15.7	
		06:30	1.2	7.2	-17.9	-13.3	-16.8	
		06:40	1.2	7.2	-19.0	-14.4	-17.9	
		06:50	1.2	7.2	-20.1	-15.5	-19.0	
		07:00	1.2	7.2	-21.2	-16.6	-20.1	
		07:10	1.2	7.2	-22.3	-17.7	-21.2	
		07:20	1.2	7.2	-23.4	-18.8	-22.3	
		07:30	1.2	7.2	-24.5	-19.9	-23.4	
		07:40	1.2	7.2	-25.6	-21.0	-24.5	
		07:50	1.2	7.2	-26.7	-22.1	-25.6	
		08:00	1.2	7.2	-27.8	-23.2	-26.7	
		08:10	1.2	7.2	-28.9	-24.3	-27.8	
		08:20	1.2	7.2	-30.0	-25.4	-28.9	
		08:30	1.2	7.2	-31.1	-26.5	-30.0	
		08:40	1.2	7.2	-32.2	-27.6	-31.1	
		08:50	1.2	7.2	-33.3	-28.7	-32.2	
		09:00	1.2	7.2	-34.4	-29.8	-33.3	
		09:10	1.2	7.2	-35.5	-30.9	-34.4	
		09:20	1.2	7.2	-36.6	-32.0	-35.5	
		09:30	1.2	7.2	-37.7	-33.1	-36.6	
		09:40	1.2	7.2	-38.8	-34.2	-37.7	
		09:50	1.2	7.2	-39.9	-35.3	-38.8	
		10:00	1.2	7.2	-41.0	-36.4	-39.9	
		10:10	1.2	7.2	-42.1	-37.5	-41.0	
		10:20	1.2	7.2	-43.2	-38.6	-42.1	
		10:30	1.2	7.2	-44.3	-39.7	-43.2	

附图 1：现场检测点位平面布置图



附图 2：现场检测照片

