211712050104

检 测 报 告

GRT-05-25112001-2

项目名称：华新水泥（黄石）有限公司2025年12月环境检测-有组织废气

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12月25日

湖北格润环测环保科技有限公司

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，不具有社会证明作用；

四、本报告部分复制或完整复制后未加盖本公司红色检验检测专用章无效；

五、由委托方自行采集送检的样品，本报告仅对送检样品的检测数据负责。

式向我公司提出，逾期不予受理，无法保存、复现的样品不受理申诉。

公司名称：湖北格润环境科技有限公司

地址：武汉市东湖高新技术开发区光谷总部企业

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12月2

4. 本报告仅用于科研、比对等目的，不具有法律效力。

5. 委托方对样品有异议的三日内有效。

六、检测结果

6.1 检测项目检测结果：一

检测项目	检测结果	单位	参考值	判定
样品外观	无明显异常	/	/	/
样品数量	1	件	/	/
检测项目	检测结果	单位	参考值	判定
样品外观	无明显异常	/	/	/
样品数量	1	件	/	/

6.1 有组织废气检测结果（二）

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果 第1次	第2次	第3次	最大值	标准限值
2025.12.04	DA147 1#水泥磨球磨机排气筒采样口◎2	烟气温度（℃）	94.0	96.6	102.8	102.8	/
		流速（m/s）	7.19	6.92	7.64	7.64	/
		湿度（%）	3.98	4.05	3.74	4.05	/
		标况风量（m^3/h）	22936	21885	23835	23835	/
		颗粒物 排放浓度（mg/m^3）	2.8	3.1	5.7	5.7	10
		颗粒物 排放速率（kg/h）	0.064	0.068	0.14	0.14	/
2025.12.03	DA148 2#水泥磨球磨机排气筒采样口◎5	烟气温度（℃）	96.4	96.8	93.5	96.8	/
		流速（m/s）	8.59	8.45	8.32	8.59	/
		湿度（%）	4.73	4.51	4.47	4.73	/
		标况风量（m^3/h）	27014	26610	26467	27014	/
		颗粒物 排放浓度（mg/m^3）	3.3	5.6	4.7	5.6	10
		颗粒物 排放速率（kg/h）	0.089	0.15	0.12	0.15	/
2025.12.03	DA145 1#水泥磨球磨机排气筒采样口◎4	烟气温度（℃）	84.5	83.2	88.8	88.8	/
		流速（m/s）	8.0	7.8	7.8	8.0	/
		湿度（%）	10.0	10.5	9.76	10.5	/
		标况风量（m^3/h）	82217	80784	80192	82217	/
		颗粒物 排放浓度（mg/m^3）	3.3	3.0	3.4	3.4	10
		颗粒物 排放速率（kg/h）	0.27	0.24	0.27	0.27	/
2025.12.03	DA146 2#水泥磨辊压机排气筒采样口◎5	烟气温度（℃）	94.2	97.8	97.0	97.8	/
		流速（m/s）	7.3	7.3	7.2	7.3	/
		湿度（%）	15.0	15.6	15.9	15.9	/
		标况风量（m^3/h）	62757	61592	62777	62777	/

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果				标准限值
				第1次	第2次	第3次	最大值	
2025.12.03	DA146 2#水泥磨辊压机排气筒采样口◎5	颗粒物	排放浓度（mg/m³）	2.9	3.6	4.3	4.3	10
			排放速率（kg/h）	0.20	0.25	0.29	0.29	/

注：1、◎2 排气筒高度为 28m，直径为 1.25m，截面积为 1.2272m²，◎3 排气筒高度为 28m，直径为 1.25m，截面积为 1.2272m²；◎4 排气筒高度为 32m，直径为 2.3m，截面积为 4.1548m²，◎5 排气筒高度为 32m，直径为 2.3m，截面积为 4.1548m²；

2、废气执行《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 2 中破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备标准限值要求；

3、执行标准由受检企业提供。

编制：王丽 复核：牛家慧 签发：刘振华

日期：2025.12.25 日期：2025.12.25 日期：2025.12.25



附图 1：现场检测点位平面布置图









DA146 2#水泥磨辊压机排气筒采样口○5

报告结束

附表 1：气象参数表

表 1 废气气象参数表

采样日期	检测时间	气象参数				
		天气情况	气压(kPa)	气温(℃)	风速(m/s)	风向
2025.12.03	12:19	晴	101.9	17.1	3.1	东北
	15:01		101.6	19.3	2.8	东北
2025.12.04	09:31	晴	102.1	15.2	2.7	东北
	11:30		102.0	17.1	2.1	东北

说明：以上记载的气象参数（气温、气压、风速、风向等）为检测期间的环境记录，仅作为本次废气监测时的背景信息供参考，不用于结果判定，不具有社会证明作用。

格润环测

附表 2：污染源监测现场调查表（一）

HBGR/RF-16-01-B018　　湖北格润环测环保科技有限公司　　第　页，共　页

污染源监测现场调查表

企业名称：

企业地址：

委托单号：　GR 25 11 2001

污水处理（站）现场调查内容	适用□	不适用□
设计处理工艺		
污水处理级别	一级□　二级□　三级□	
设计处理能力（万吨/日）		
建成投运时间	年　月　日	
实际处理量（万吨/日）		
污水进口水量（万吨/日）		
污水出口水量（万吨/日）		
废气（水）污染源现场调查内容	适用□	不适用□
主要产品设计生产能力（吨/年）	285万吨/年 硅钙	
主要产品实际产量（吨/年）	200-208万吨/年 硅钙	

排气筒现场调查内容	适用□	不适用□		
排气筒名称	高度(m)	监测期间生产工况负荷(%)	排放时段	排放规律
DA001 窑尾	150	94.7%	24h	连续□ 间歇□
DA144	28	94.7%	24h	连续□ 间歇□
DA146	32	94.7%	24h	连续□ 间歇□
				连续□ 间歇□
				连续□ 间歇□

调查时间：2025.12.3　　调查人：肖高　　委托方签字或盖章：

生效日期：2025.11.25

附表 2：污染源监测现场调查表（二）

HBGR/RF-16-01-B018　　湖北格润环测环保科技有限公司　　第　页，共　页

污染源监测现场调查表

企业名称：华新水泥(黄石)有限公司

企业地址：黄石市阳新县富池镇袁广村

委托单号：GR 2511200

污水处理厂（站）现场调查内容	适用□	不适用□
设计处理工艺		
污水处理级别	一级□	二级□ 三级□
设计处理能力（万吨/日）		
建成投运时间	年 月 日	
实际处理量（万吨/日）		
污水进口水量（万吨/日）		
污水出口水量（万吨/日）		

废气（水）污染源现场调查内容	适用☑	不适用□
主要产品设计生产能力（吨/年）	285万吨/年	
主要产品实际产量（吨/年）	285万吨/年	
监测期间主要产品产量（吨/日）	9000吨/日	
监测期间生产工况（%）	94.7%	
年生产天数(天)	300	
生产时段	24h.	

排气筒现场调查内容				
DA145	32	94.7%	24h	连续☑ 间歇□
DA147	28	94.7%	24h	连续☑ 间歇□
				连续□ 间歇□
				连续□ 间歇□

调查时间：2025.11.4　　调查人：[illegible]　　受托方签字或盖章：[illegible]

企业日期：2025.11.25

说明：以上附表信息由受检企业提供，不具有社会证明作用。