211712050104

检 测 报 告

（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，不对样品来源负责。

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

		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	mg/m³	MH3300 烟气烟尘颗粒

2、对检测数据的准确、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、平行样、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。

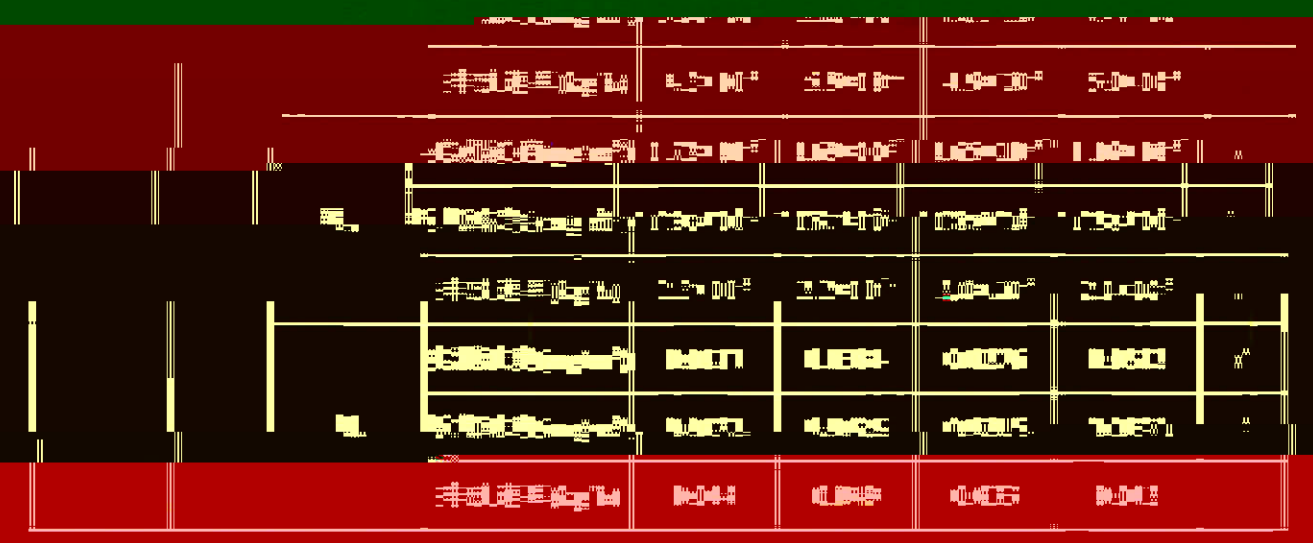
5、监测数据和报告均实行三级审核。

二、检测结果

6.1 气态污染物废气检测结果（一）

采样点位	监测点位	检测项目	检测结果				标准限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	
		烟气温度（℃）	60.1	60.2	59.6	60.0	/
		流速（m/s）	6.7	6.5	6.4	6.5	/
		湿度（%）	13.3	11.7	13.6	12.9	/
		氧含量（%）	10.97	10.50	11.02	10.83	/
		标况风量（m^3/h）	1265798	1250426	1206747	1240990	/
		实测浓度（mg/m^3）	3.34×10^{-3}	5.70×10^{-3}	2.00×10^{-3}	3.68×10^{-3}	/

有机物

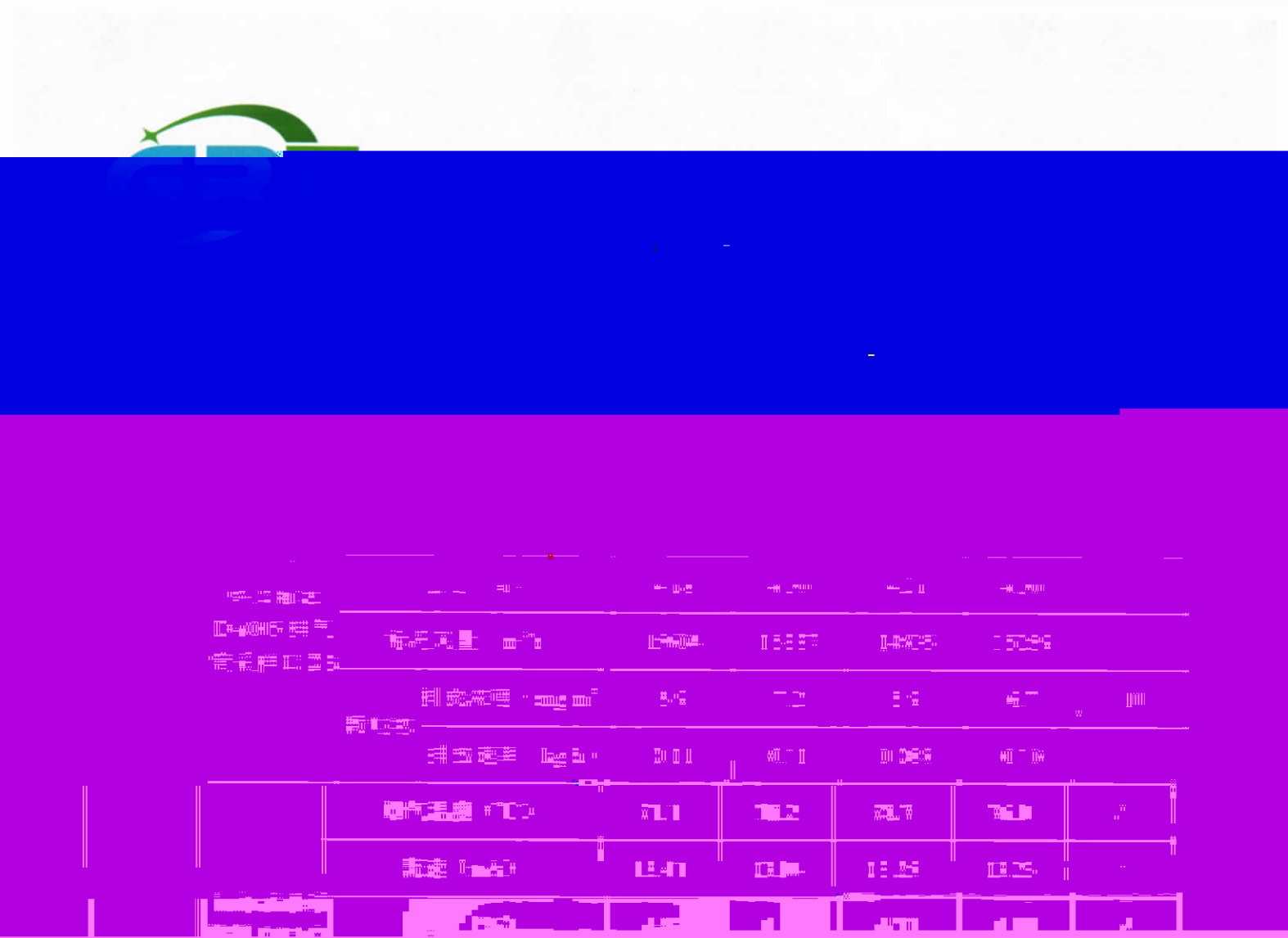


采样日期	监测点位	检测项目	检测结果				标准限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	
		砷	实测浓度(mg/m³)	0.0981	0.0744	0.0809	0.0845	/
			折算浓度(mg/m³)	0.109	0.0823	0.0924	0.0946	/
			排放速率(kg/h)	0.13	0.095	0.097	0.11	/
		铍	实测浓度(mg/m³)	2.06×10^{-4}	2.15×10^{-4}	2.33×10^{-4}	2.18×10^{-4}	/
			折算浓度(mg/m³)	2.28×10^{-4}	2.38×10^{-4}	2.66×10^{-4}	2.44×10^{-4}	/
			排放速率(kg/h)	2.7×10^{-4}	2.7×10^{-4}	2.8×10^{-4}	2.7×10^{-4}	
			实测浓度(mg/m³)	7.05×10^{-3}	7.05×10^{-3}	7.59×10^{-3}	7.23×10^{-3}	
			折算浓度(mg/m³)	7.82×10^{-3}	7.80×10^{-3}	8.66×10^{-3}	8.09×10^{-3}	
			排放速率(kg/h)	0.0110	0.0110	9.1×10^{-3}	0.010	
			实测浓度(mg/m³)	1.51×10^{-3}	1.63×10^{-3}	1.53×10^{-3}	1.56×10^{-3}	

采样日期	监测点位	检测项目	检测结果				标准限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值	
		实测浓度(mg/m³)	4.08×10⁻³	5.19×10⁻³	3.88×10⁻³	4.38×10⁻³	/
		折算浓度(mg/m³)	4.52×10⁻³	5.74×10⁻³	4.42×10⁻³	4.89×10⁻³	/

6.1 有组织废气检测结果（二）

采样日期	监测点位	检测项目	检测结果				标准限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值	
2025.07.08	DA001 窑尾排气筒采样口◎1	烟气温度（℃）	60.2	60.5	57.8	60.5	/
		流速（m/s）	7.1	6.4	6.1	7.1	/
		湿度（%）	13.5	13.7	13.7	13.7	/
		标况风量（m^3/h）	1338007	1202099	1155331	1338007	/
		臭气浓度（无量纲）	1513	1318	1122	1513	60000



采样日期	监测点位	检测项目	检测结果				标准限值
			第1次	第2次	第3次	平均值	
2025.07.07	DA149 煤磨废气排气筒采样口◎6	颗粒物					
		排放浓度（mg/m³）	8.7	7.5	9.1	8.4	20
		排放速率（kg/h）	1.7	1.4	1.7	1.6	/

注：1、废气中◎6执行《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表2中煤（干）、煤（干）磨、煤磨及烘和机标准限值要求，其余排气筒执行《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表2中破碎机、堆场、包装机及其他废气生产设备标准限值要求；

2、执行标准由受检企业提供。

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）	风向
2025.07.07	晴	27.9~34.3	100.1~100.4	2.2	东北
2025.07.08	晴	27.2~33.4	100.2~100.5	2.2	东北

编制：[illegible] 复核：[illegible] 签发：[illegible]

日期：2025.08.01 日期：2025.08.01 日期：2025.8.1

检验检测专用章

附表：排气筒高度与排口直径信息一览表

点位编号	监控点位	排气筒高度（m）	排口直径（m）	截面积（m^2）
◎1	DA001 窑尾排气筒采样口	150	9.8	75.4256
◎2	石灰石破碎机 DA003 排气筒采样口	15	0.8	0.5027



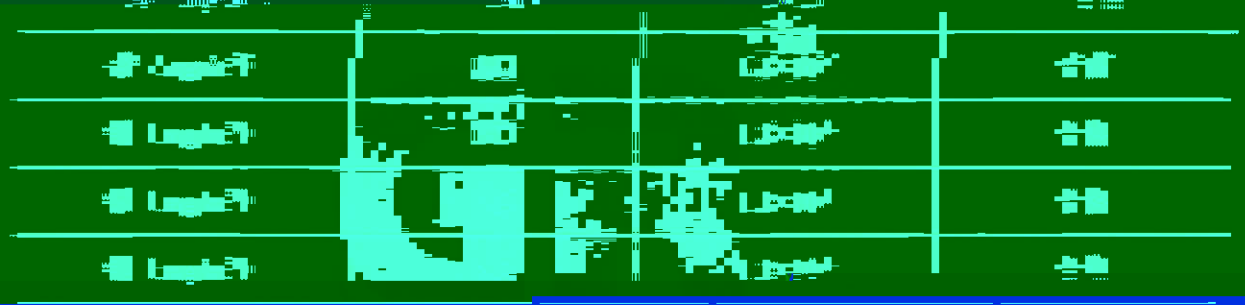


表 2 有证标准样品分析检测结果统计表

监测项目	检测结果	标准值	评价
汞	2.57μg/L	2.68±0.22μg/L	合格
氟化氢	1.66mg/L	1.69±0.10mg/L	合格
铊	1.05mg/L	1.00±0.07mg/L	合格
镉	1.03mg/L	1.00±0.05mg/L	合格
铅	1.05mg/L	1.00±0.05mg/L	合格
砷	0.95mg/L	1.00±0.05mg/L	合格
铍	1.03mg/L	1.00±0.04mg/L	合格
铬	0.98mg/L	1.00±0.06mg/L	合格
锡	1.04mg/L	1.00±0.05mg/L	合格
锑	1.03mg/L	1.00±0.06mg/L	合格
铜	1.01mg/L	1.00±0.04mg/L	合格
钴	1.02mg/L	1.00±0.05mg/L	合格
锰	0.98mg/L	1.00±0.05mg/L	合格
镍	1.04mg/L	1.00±0.05mg/L	合格
钒	0.98mg/L	1.00±0.05mg/L	合格
氟化物	0.432mg/L	0.409±0.041mg/L	合格

表 3 曲线中间校核点复测结果统计表

监测项目	测定相对误差（%）	允许相对误差（%）	评价
挥发性有机物	-28.0	<±30	合格

附图 1：现场检测点位平面布置图



附图 2：现场检测照片



DA001 窑尾排气筒采样口◎1



石灰石破碎机_DA003 排气筒采样口◎2







附表：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：华新水泥(英山)有限公司

企业地址：英山县[illegible]

委托单号：GRXY[illegible]

废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）		
主要产品实际产量（吨/年）		
监测期间主要产品产量（吨/日）		
监测期间生产工况(%)		

污水处理厂（设）现场调查内容

设计处理能力（万吨/日）	
监测现场时间	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）	7000吨/天	
监测期间生产工况（%）	94.7%	

附表：污染源监测现场调查表（二）

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

污染源监测现场调查表

企业名称：华新水泥（芜湖）有限公司

企业地址：芜湖市鸠江经济开发区

委托单号：[illegible]

废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）		
主要产品实际产量（吨/年）		
[illegible]		
[illegible]		
[illegible]		

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）		