191812051856

湖南省华朗环境检测有限公司

检 测 报 告

华朗委检[2021]第09-014号

委托单位：

检测类别：

报告编制说明

1、检测报告无本公司检测报告专用章、骑缝章无效。未加盖CMA

认证章的检测报告其检测结果不具有对社会的证明作用。

2、检测报告内容需填写齐全、清楚，涂改、增删或缺少审核者、签发者签字

无效。

3、委托方对本报告如有疑问或异议，请于收到本报告之日起十五

天内向本公司提出，逾期不予处理。

4、由委托单位自行采样送检的样品，结果仅适用于客户提供的样

品。

5、未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。

6、未经本公司书面批准，本报告数据



检验检[redacted]

资质认定证书

证书编号：191812051856

名称：湖南省华朗环境检测有限公司

地址：长沙市雨花区含[redacted]128号[redacted]B栋[redacted]302号

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准[redacted]，特发此证。

许可使用标志

发证日期：20[redacted]

发证机关：

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

仅用于[redacted]检测报告，复印无效。

承　担　单　位：　湖南省华朗环境检测有限公司

项　目　负　责　人：　伍鹏

现场监测负责人：　[illegible]

现场监测人员：　朱鑫浩　邓惠东

报　告　编　写：　朱鑫浩

审　　核：

签　　发：

湖南省华朗环境检测有限公司
地址：长沙市开发区金洲大道128号标准厂房B1B2栋302号
(Tax): 0731-85360893

目 录

1. 前言 1

2. 企业基本情况 1

3. 生产工况及环保设施运行状况 2

3.1 检测期间生产工况 2

3.2 环保设备运行状况 2

4. 检测内容及监测频次 2

5. 质量保证和质量控制 4

5.1 气态污染物采样过程控制和质量保证 4

5.2 水污染物质量控制和质量保证 4

1. 前言

华新水泥（桑植）有限公司地处湖南省桑植县瑞塔铺镇二垭工业园。该水泥生产线采用先进的预分解回转窑新型干法生产工艺，日生产能力为3500吨。。

根据华新水泥（桑植）有限公司提供的监测方案、国家环保部《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》（环发[2013]81号）相关要求，湖[redacted]受华新水泥（桑植）有限公司委托，湖[redacted]于2021年09月09日至2021年09月10日对该公司的有组织废气、无组织废气、废水、厂界噪声、敏感点噪声进行了监测。

2. 企业基本情况

华新水泥（桑植）有限[redacted]

表 4.0 华新水泥(桑植)有限公司自行检测内容及频次

类别	监测点位	监测内容	监测频次
	窑尾烟囱出口（DA006）	氨、NOx、SO_2、颗粒物	每季度一次
		氟化物、汞及其化合物	每半年一次
	窑头水泥磨（DA005）	颗粒物	每半年一次
	煤磨排气筒（DA028）	颗粒物	每半年一次
	水泥磨机排气筒（DA029）	颗粒物	每半年一次
	矿山破碎机排气筒（DA004）	颗粒物	每半年一次
	包装机 2#（DA030）		

5. 质量保证和质量控制

质量保证与质量控制严格执行原国家环保部颁发的《环境监测技术规范》和国家有关采样、分析的标准及方法，实施全

求分析；选择的方

场，并进行空白采、平

国家标准分析方法，严格按标准方法要

法检出限满足本项目要求；采集 10-15%的平行样，实验室带标准样

行样、加标回收测定。

5.3 噪声检测质量控制和质量保证

检测前后用标准声源

检测期间

输时间；当待测物浓度很低时，更要注意样品的保存，应尽快进行

据不同项目的要求，进行

处理和保管，指定专人运送样品并

记。

湖南省华朗环境检测有限公司
地址：长沙市雨花区金海路 128 号领智工业园第 B1B2 栋
电话(Tel)：0731-85360893 传真(Fax)：0731-8536089

湖南省华朗环境检测有限公司

6 检测分析方[illegible]

6.1 有组织废气检测分析方法及仪器设备

表6.1.1 有组织废气检测分析方法及仪器设备

[illegible]	[illegible]	[illegible]的测定 重量法》（HJ 836-2017）	HLJC-XC-03EM-3088 (3.0)智能双路烟气分析仪	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

6.2 无组织废气检测分析方法及仪器设备

表6.2 无组织废气检测分[illegible]

[illegible]0.001mg/m³	无组织废气	[illegible]	[illegible]改单	HLJC-FX-01-1	[illegible]2250DZH 电子天平
[illegible]	[illegible]	[illegible]	《环境空气和废[illegible]	[illegible]	[illegible]

6.3 废水检测分析方法及仪器设备

表 6.3 废水检测分析方法及仪器设备

类别			

6.5 现场检测仪器设备

表 6.5 现场检测仪器设备

			使用的仪器
气		16[illegible]996）及修改单	智能[illegible]气[illegible]仪
无组织废气	颗粒物	《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）	HLJC-XC-02-1 HLJC-XC-02-2 HLJC-XC-02-3 HLJC-XC-02-4 ADS-2062E(2.0)智能 2-1 大气采样器 HL[illegible]

因《水泥工[illegible]

类别	检测点位	排放方式	项目	标准限值	备注	标准来源
			颗粒物（mg/m3）	20		
			氮氧化物（mg/m3）	320		
			二氧化硫（mg/m3）	400		
			氨（mg/m3）			
			汞（mg/m3）			

（GB 3096-2008）表 4 一级标准限值

		石油类	5
		氟化物	10
		水温	/
		五日生化需氧量	20
		间（dB(A)）	55
声	敏感点（含矿山）	/	昼间（dB(A)） 65 夜间（dB(A)） 55

（GB 12348-2008）表 1 3 类

《声环境质量标准》（GB 3096-2008）表 1 3 类

8. 检测结果

8.1 有组织废气

	物	折算浓度		mg/m³	3
	求及其化合物	实测浓度	ND	mg/m³	/
		折算浓度	/	mg/m³	0.05
	窑头期内排口（DA[illegible]	含氧量	21	%	/
		标干流量	76926	Nm³/h	/
		颗粒物浓度	7.04	mg/m³	20
	煤磨排气筒（DA008）	含氧量	21	%	/
		标干流量	35088	Nm³/h	/
		颗粒物浓度	<20（6.87）	mg/m³	20
2021.09.18		实测浓度	<20（6.60）	mg/m³	10
		含氧量	21	%	/
	辅助破碎包装机排气筒（DA045）	标干流量	4723	Nm³/h	/
		颗粒物浓度	<20（7.11）	mg/m³	10
	包装机排气筒（DA031）	含氧量	21	%	/
		标干流量	46300	Nm³/h	/
		颗粒物浓度	<20（7.50）	mg/m³	10
	包装机排气筒（DA030）	含氧量	21	%	/
		标干流量	45572	Nm³/h	/
		颗粒物浓度	<20（7.72）	[illegible]	[illegible]

续表 8-2　有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	单位	标准限值
2021.09.18	矿山破碎机排气筒（DA001）	含氧量	21	%	/
		标干流量	20160	Nm^3/h	/
		颗粒物浓度	<20（7.31）	mg/m^3	10
		含氧量	21	%	/
		标干流量	20160	Nm^3/h	/

8.3 废水检测结果

表 8-3 废水检测结果

采样点位	采样日期	检测项目	检测结果	浓度单位	标准限值
		pH 值	8	无量纲	6-9
		水温	28.1	℃	/
		悬浮物	8	mg/L	70
		五日生化需氧量	3.0	mg/L	20
		化学需氧量	9	mg/L	100
总排口	2021.09.18	氨氮	0.220	mg/L	8
敏感点（厂外住户广东南	2021.09.18	生产噪声	52.4		45.3
敏感点（	2021.09.18	生产噪声	51.8		47.0
厂界西外 1 米处	2021.09.18	生产噪声	57.5		50.8
厂界北外 1 米处	2021.09.18	生产噪声	61.0		51.9
标准限值	/	/	65		55

备注：采样点位及执行标准由委托方提供。

[redacted] mg/m³；其它排气筒的颗粒物浓度均小于 20 mg/m³ 符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 2 标准限值要求，同时符合湖南省生态环境厅《关于执行污染物特别排放限值（第一批）的公告》的要求。

9.2 无组织废气

厂界无组织废气的颗粒物上风向与下风向最大浓度差值为 0.030 mg/m³，符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 3 标准限值要求。氨最大浓度差值为

0.183mg/m³

9.3 废水[redacted]

废水的 pH 值 8.12，化学需氧量[redacted]

附件

附件 1 本季度检测期间生产负荷



附件 3 执行标准的函



[redacted]

[redacted]

一、环境质量标准

[redacted]

3、声环境 执行 GB3096-93《城市区域环境噪声标准》2 类标准

二、污染物排放标准

[redacted]

附件 4 环境噪声执行标准变更证明

证　明

华新水泥（桑植）有限公司 2500t/d 新型干法水泥生产线（带纯低温余热发电）项目位于桑植县瑞塔铺镇[illegible]（湘发改地区