191812051856

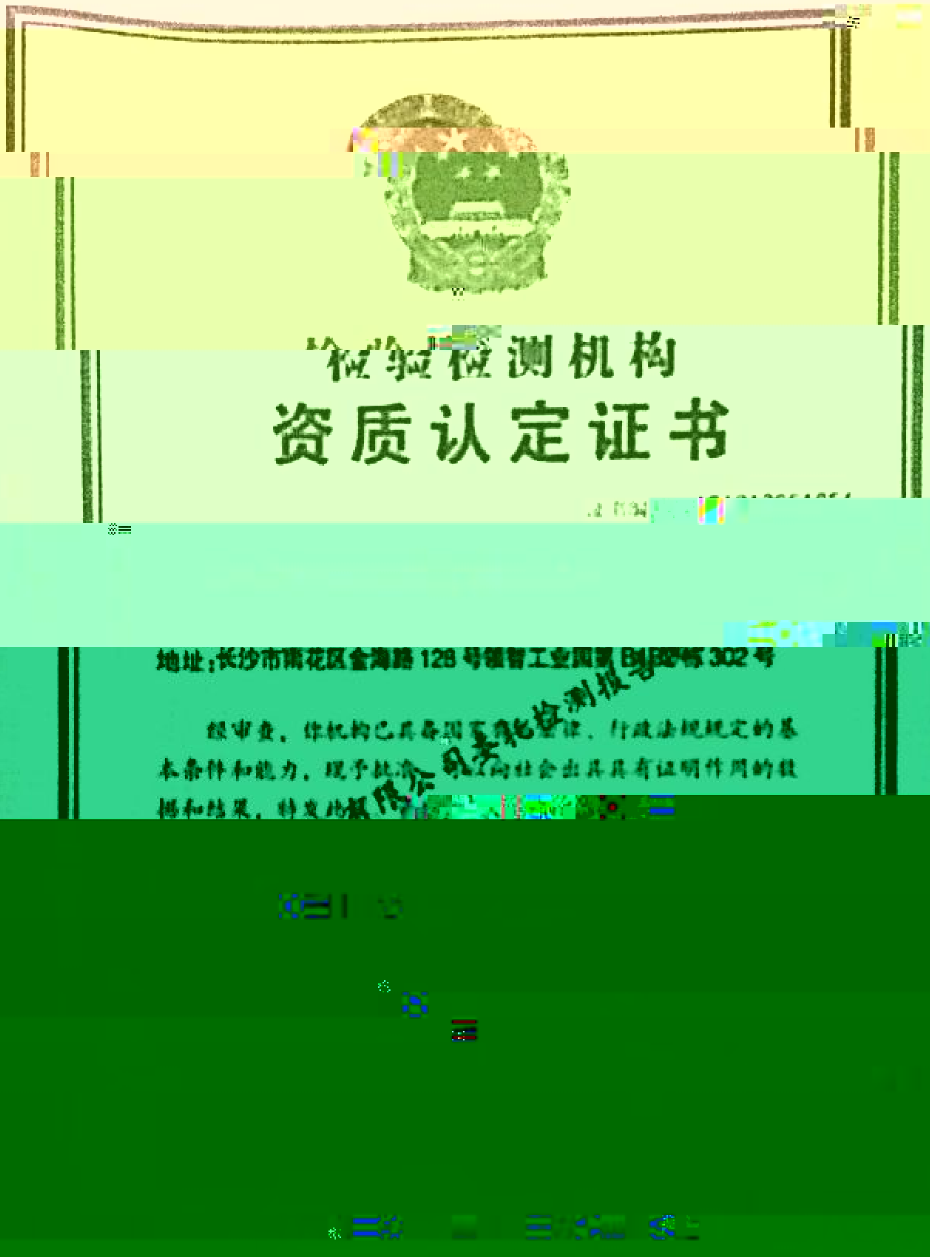
湖南省华朗环境[illegible]

报告日期 2021年06月21日

湖南省华朗环境检测有限公司
[illegible] 128 [illegible] B1B2 栋 302 号
电话(Tel): 0731-8526090[illegible]

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[illegible]



检验检测机构

资质认定证书

证书编号：[illegible]

地址：长沙市雨花区金海路128号领智工业园[illegible]B[illegible]栋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，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此[illegible]

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：邓惠东

现场监测人员：任溪豪、邓惠东

报告编写：任溪豪

审核：

签发：[illegible]深才

声明：复制本检测报告中的部分内容无效

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号领智谷工业园第B1B2栋302号
电话(Tel)：0731-85360893　传真(Fax)：0731-853[illegible]

目　录

1. 前言……1
2. 企业基本情况……1
3. 生产工况及环保[illegible]

1. 前言

华新水泥（桑植）有限公司位于张家界市桑植县瑞塔铺镇二亚工业园，目前的水泥生产能力为2500t/d，生产线采用预分 [illegible] 国家重点 [illegible]

2. 企业基本情况

该企业位于张家界市桑植县瑞塔铺镇（二亚工业园），其基本情况见表2-1。

表 2-1 企业基本情况一览表

序号	类别	基本情况
[illegible]	[illegible]	[illegible]

3 生产工况及环保设施运行状况

3.1 检测期间生产工况

检测期间，该公司提供的生产负荷详见表 3-1 及附件 1。

表 3-1 检测期间工况及生产负荷情况

[illegible]	[illegible]	运行时间	实际[illegible]	设计产能	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

4.4 检测内容及监测频次

根据与该公司签订的委托检测合同开展检测，具体检测内容及检测点位详见表4-1。

表4-1 华新水泥(桑植)有限公司委托检测内容及频次

类别	监测点位	监测项目	监测频次
[illegible]	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	[illegible]
	窑头烟囱出口（DA005）	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
废水	总排口（DW001）	[illegible]类、氟化物、氨氮、总磷、水温	[illegible]年一次

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[illegible]的标[illegible]

[illegible]

[illegible]进行合适的方法或按标准和规范避免或减少被测排放物中共存污染物对被测污染物的干扰；并注意被测污染物的浓度在仪器量程的有效范围内；实验室带空白。

5.2 噪声检测质量控制和质量保证

声级计在检测前后用标准声源进行校准，其前、后校准示值[illegible]

[illegible]加影响。

6. 检测分析方法及仪器设备

6.1 有组织废气检测分析方法[illegible]器设备

表 6-1　有组织废气检测分析方法及仪器设备

[illegible]

6.2 无组织废气检测分析方法及仪器设备

表 6-2 无组织废气检测分析方法及仪器设备

类别	检测项目	检测分析方法	使用的仪器及编号	检出限
无组织废气	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》（GB/T 15432-1995）	HLJC-PX-[illegible] PX2250DZH 电子天平	0.001mg/m³

6.3 噪声检测分析方法及仪器设备

表 6-3 噪声检测分析方法及仪器设备

类别	检测项目	分析方法	使用的仪器及编号	检出限
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	环境噪声	《声环境质量标准》（GB 3096-2008）	AWA5688 声级计	dB（A） （测量范围）

6.4 现场检测仪器设备

表 6-4 现场检测仪器设备

类别	检测项目	检测方法	使用的仪器及编号
[illegible]	氮氧化物	《固定污染源排气中氮氧化物的测定 定电位电解法》（HJ 693-2014）	HLJC-XC-03 EM-3088(3.0) 智能烟尘烟气分析仪
[illegible]	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）	HLJC-XC-03 EM-3088(3.0) [illegible]
[illegible]	[illegible]	《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）	HLJC-XC-03 EM-3088(3.0) 智能烟尘烟气分析仪
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
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）	HLJC-XC-05 AWA5688 声级计
	环境噪声	《声环境质量标准》（GB 3096-2008）	HLJC-XC-05 AWA5688 声级计

7. 检测结果评价标准

根据湖南省环境保护[illegible]子实业有限责任公司资源综合利用2500t/d新型干法水泥生产线扩建工程[illegible]评价工作执行标准的函》（湘环评验[2015]123号）（附件3、附件4）及标准更新实际情况，执行标准如下：[illegible]水泥行业从2019[illegible]

[illegible]类变更为3类（见附件4），执行标准限值详见表7-1。

表 7-1 检测结果评价标准

类别	污染源名称	排放方式	污染物名称	浓度单位	标准限值	标准来源
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			[illegible]	mg/m³	3	
	窑头烟囱[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
	辅助破碎机排气筒DA045		颗粒物	mg/m³	10	
	包装机排气筒DA030、DA031		颗粒物	mg/m³	10	
	[illegible]DA007		[illegible]	mg/m³	10	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	颗粒物	mg/m³	0.5	[illegible]（GB 4915-2013）表3[illegible]
			[illegible]	mg/m³	1.0	

续表 7 [illegible]监测结果评价标准

类别	污染源名称	排放方式	污染物名称	浓度单位	标准限值	标准来源
废水	总排口DW001	[illegible]	pH 值	（无量纲）	6~9	《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 一级标准限值
			化学需氧量	mg/L	100	
			氨氮	mg/L	15	
			悬浮物	mg/L	70	
			总磷	mg/L	0.5	
			石油类	mg/L	5	
			氟化物	mg/L	10	
			水温	℃	/	
			五日生化需氧量	mg/L	20	
	厂界（含矿山）	连续	昼间	dB(A)	65	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）
			夜间	dB(A)	55	
	敏感点（含矿山）	/	[illegible]	dB(A)	[illegible]	《[illegible]准》（GB 3096-2008）表 1
			夜间	dB(A)	[illegible]	

8. 检测结果

监测点位名称	污染物名称		检测结果	浓度单位	标准限值	采样时间
[illegible]	含氧量		[illegible]	%	/	[illegible]
	二氧化硫	实测浓度	4	mg/m³	/	
		折算浓度	3.26	mg/m³	100	
	氮氧化物	实测浓度	276	mg/m³	/	

续[illegible]

2021.06.09	窑头烟囱出口 DA005	含氧量	21.0	%	/
		标干流量	53975	Nm³/h	/
		颗粒物 实测浓度	[illegible]	mg/m³	/
		颗粒物 折算浓度	<20 [illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]GB [illegible]1996[illegible]

[illegible]气象参数见表 8-2-1。监测结[illegible]见表 8-2-2。

表 8-2-1　监测期间[illegible]参数

采样时间	天气状况	气温（°C）	气压（kPa）	相对湿度（%）	风向（度）	风速（m/s）
2021.06.09	晴	30.7-30.8	95.81-95.88	52.7-52.8	233	0.1（静风）

表 8-2-2　无组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果	浓度单位	标准限值
2021.06.09	厂界东南	颗粒物	0.193	mg/m³	0.5
	厂界西	颗粒物	0.227	mg/m³	0.5
	厂界西北	颗粒物	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	颗粒物	0.193	mg/m³	0.5

备注：检测点位由委托方提供。

8.3 环境（敏感点）噪声检测结果

表 8-3　环境(敏感点)噪声检测结果

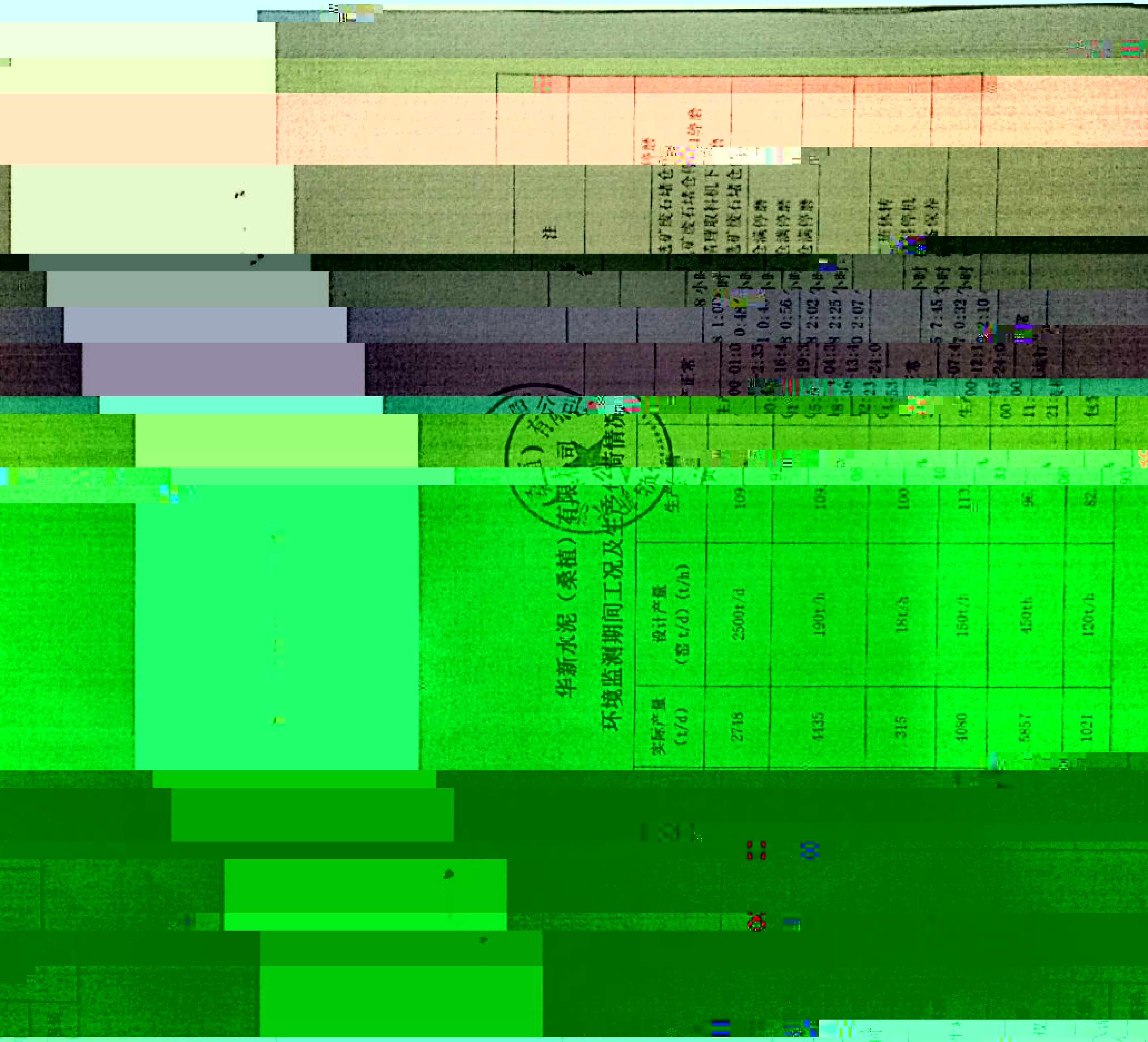
检测点位	检测日期	主要声源	检测结果 Leq dB（A）	
			昼间	夜间
敏感点	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
敏感点（厂外住户）南	2021.06.09	生产噪声	[illegible]	[illegible]

…最大值为53.6dB(A)，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准限值要求。

9.4 敏感点噪声

附件

附件1 本季度[illegible]生产负荷



华新水泥（桑植）有限公司

环境监测期间工况及生产负荷情况

实际产量（t/d）	设计产量（窑t/d）（t/h）	生产负荷
2748	2500t/d	109.[illegible]
4435	190t/h	109.[illegible]
315	18t/h	100.[illegible]
4080	150t/h	113.[illegible]
5857	450th	96.[illegible]
1021	120t/h	82.[illegible]

附件 2 检测期间环保设备设施运行状况说明

[illegible]有限公司于2021年6月[illegible]

附件3 执行标准的函

[illegible]市环境保护局

[illegible]报告书编制过程中，[illegible]

[illegible]执行的标准如下：

一、环境质量标准

1、地表水 执行GB3838-2002《地表水环境质量标准》中III类标准

2、环境空气 执行GB3095-199[illegible]

3、声环境 执行GB3096-93《城市区域环境噪声标准》2类标准

二、[illegible]

1、[illegible]水 执行GB8978-1996《污水综合排放标准》一级标准

2、废气 执行[illegible]

[illegible]：0731-8536[illegible] 传真(传真)：0731-85360893

[illegible]月于 2012 年 9 月 6 日经湖南省发[illegible]

[illegible]复（湘发改地区[2012]1375 号）。

依据《声环境质量标[illegible]

[illegible]2 类标准要求和《[illegible]