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

报告编制说明

1、检测结果仅对本公司检测报告专用章、骑缝章无效。未加盖CMA

印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、缺漏或无检测、校核者签字

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。

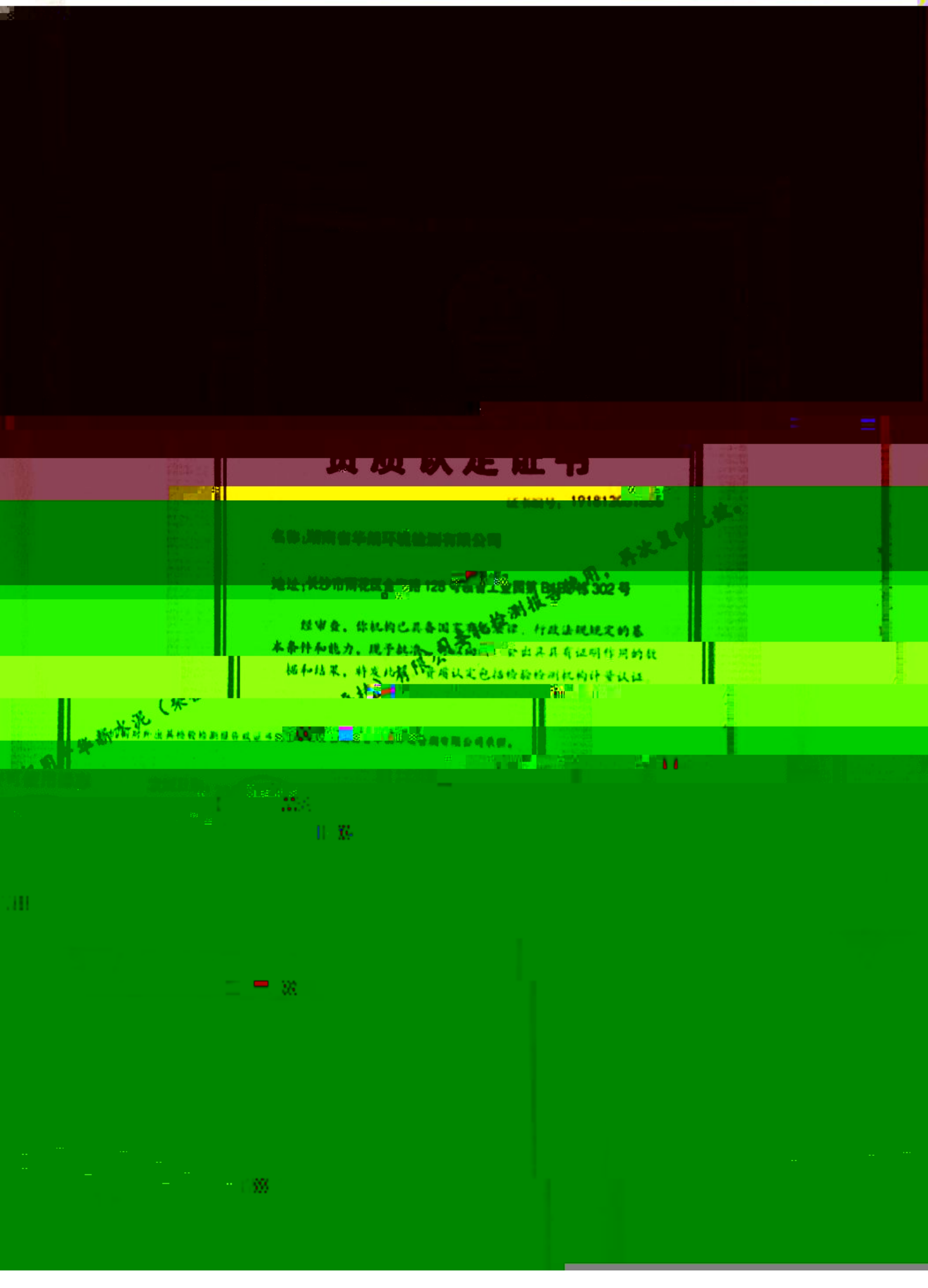
4、由委托单位自行采样送检的样品，结果仅适用于客户提供的样

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

长沙市雨花区金海路128号领智工业园第B1B2栋302号
电话(Tel)：0731-85360893，传真(Fax)：0731-85360893



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：

现场[illegible]

签　　发：

湖南省华朗环境检测有限公司
地址：长沙市雨花区香泉路128号软智工业园第B1B2栋302号
电话(Tel)：0731-85360893　传真(Fax)：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 气态污染物采样监测质量控制和质量保证.....4
5.2 水污染物质量控制和质量保证.....4
检测期间环保设备设施运行状况说明.....13
附件 3 执行标准的函.....14
附件 4 环境噪声执行标准变更证明.....15

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 302 号
电话(Tel)：0731-85360893 传真(Fax)：0731-85360893

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]公司委托，湖[redacted]公司于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

[redacted]

[redacted]
电话(Tel)：0731-85360893 传真(Fax)：0731-85360893

华朗委检[2021]第09,014号）

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
	窑头水泥出口（DA005）	颗粒物	每半年一次
	煤磨排气筒（DA002）	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

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，实施全过程质量保证，所用检测仪器设备状态正常且均在有效检定周期内。

5.1 气态污染物质量控制和质量保证

气态及颗粒物样品现场采样和测试前，对仪器进行流量检漏、有证标准物质校准；选择合适的方法或按标准和规范避免或减少被测排放物[redacted]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 水污染物质量控制和质量保证

监测分析[redacted]

[redacted]

行样、加标回收测定。

5.3 噪声检测质量控制和质量保证

[redacted]

必须严格[redacted]制在最小程度，采样品保存、运输等各个环节都必须遵守各监测标准规范。针对样品的不同情况和待测物特[redacted]措施，力求缩短运输时间；当待测物浓度很低时，更要注意样品的保存，应尽快进行分析；采样人员根据不同项目的要求，进行[redacted]专人运送样品并与实验室人员交接登记。

6、检测分析方法

6.1 有组织废气检测分析方法及检测设备

表 6.1 有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
颗粒物	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》（GB/T 15432-1995）及修		

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	检测项目	分析方法	使用的仪器及编号	检出限
废水	总氰化物的测定 离子选择电极法	《水质 氰化物的测定 离子选择电极法》（GB 7484-1987）	HLJC-FX-09 离子计 PXSJ-	0.05mg/L
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
废水	[illegible]	[illegible]	HLJC-FX-05 [illegible]	[illegible]

6.5 现场检测仪器设备

表 6.5　现场检测仪器设备

类别	检测项目	检测标准	使用的仪器名称及编号
有组织废气	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）	HLJC-XC-03 EM-3088(3.0)智能烟尘烟气分析仪
	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)智能烟尘烟气分析仪
	颗粒物	《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	HLJC-XC-03 EM-3088(3.0)
	氟化物	《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》（HJ/T67-2001）	HLJC-XC-03 EM-3088(3.0)智能烟尘烟气分

[illegible]

[illegible]

[illegible]

类别	检测点位	排放方式	项目	标准限值	标准来源
			pH值	6~9	
			化学需氧量	100	
			氨氮	15	
			悬浮物	70	
总排口	间断		总磷	0.5	《污水综合排放标准》	废水

8. 检测结果

8.1 有组织废气

		物	折算浓度		mg/m³	3
		未定 其他 合物	实测浓度	ND	mg/m³	/
			折算浓度		mg/m³	0.05
	窑头期间排口（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（6.8[illegible]	mg/m³	20
2021.09.18			颗粒物浓度	<20（8.60）	mg/m³	10
	辅助破碎机排气筒（DA045）		含氧量	21	%	/
			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（7.50）	mg/m³	10

续表 8-2 有组织废气检测结果

采样日期	采样点	检测项目	检测结果	单位	标准限值
[illegible]	矿山破碎机标准气测（DA004）	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.[illegible]	无量纲	6-9
		水温	28.1	℃	/
		悬浮物	[illegible]8	mg/L	70
		五日生化需氧量	3.0	mg/L	20
		化学需氧量	9	[illegible]	100
总排口	2021.09.18	氨氮	0.220	mg/L	[illegible]

表 8-4 厂界噪声检测结果

检测点位	检测时间	主要声源	监测结果 Leq[dB（A）]	
			昼间	夜间
厂界东外 1 米处	2021.09.18	生产噪声	59.0	50.7
厂界南外 1 米处	2021.09.18	生产噪声	59.2	52.1

[illegible]染物排放标准》（GB [illegible]）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[illegible]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[illegible]

[illegible]-2013）表 3 标准限值[illegible]求。氨最大浓度差值[illegible]

0.183mg/m³

9.3 废水

[illegible]量 8.12、化学需氧量[illegible]mg/L、氨氮 0.220 mg/L、总悬浮物 8 mg/L、总磷[illegible]

0.11 mg/L、石油类[illegible]mg/L、五日化学需氧量 3.0 mg/L，氟化物 0.44mg/L 均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 一级标准限值要求。

9.4 厂界噪声

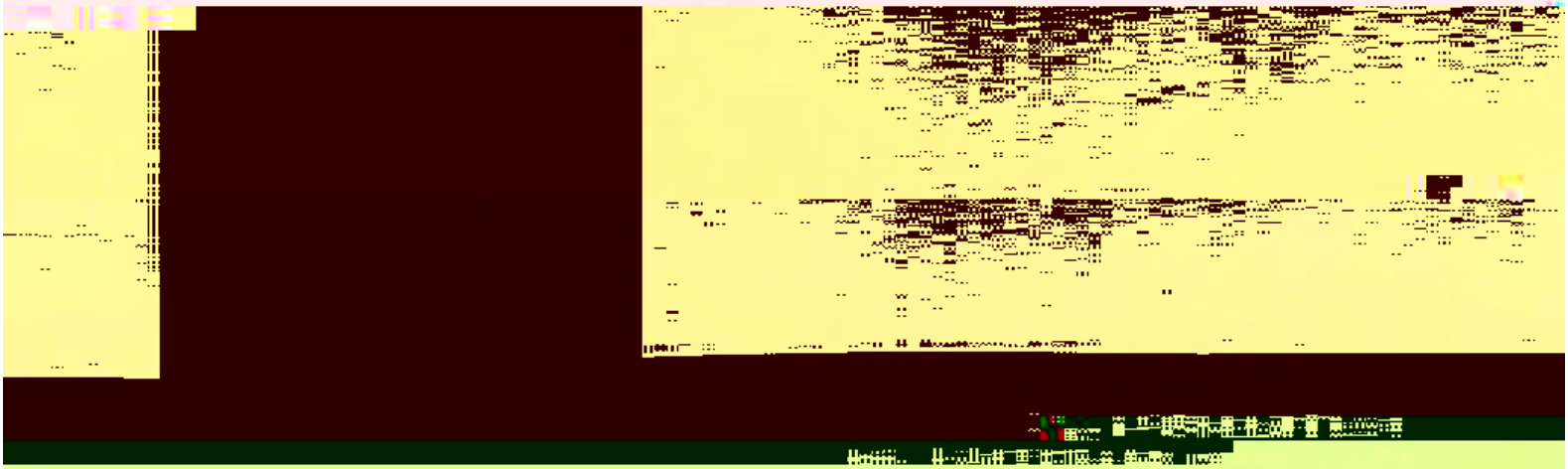
厂界噪声（含矿山）昼间噪声等效声级最大值为 61.0dB（A），[illegible]间噪声等效声级最大值为 52.1dB（A），均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB [illegible]）[illegible]类标准限值要求。

（正文结束）

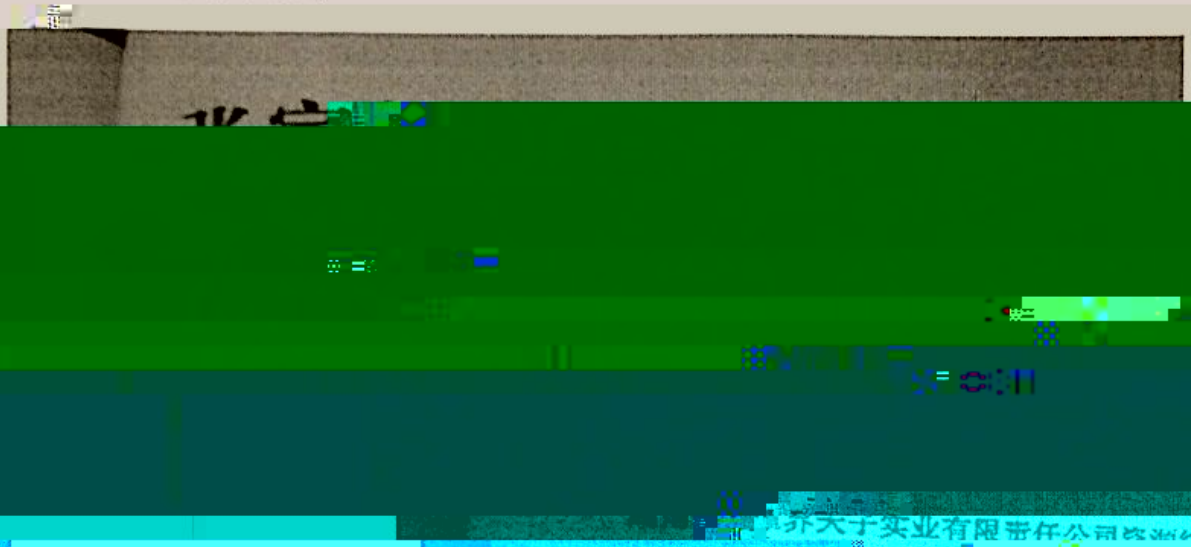
附件

附件 1 本季度检测期间生产负荷





附件 3 执行标准的函



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[redacted]，因该工业园区属桑植县工业[redacted]

[redacted]

[redacted]（湘发改地区[2021]1375 号）。

依据《声环境质量标准》（GB3096-2008）的相关规定，[redacted]泥（桑植）有限公司声环境[redacted]