191812051856

湖南省华朗环境检测有限公司

项目名称：（2021年二季度）

委托单位：

检测类别：委托检测

报告日期：2021年06月21日

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)：0731-86260893 传真(Fax)：0731-85618000

报告编制说明

1、检

样

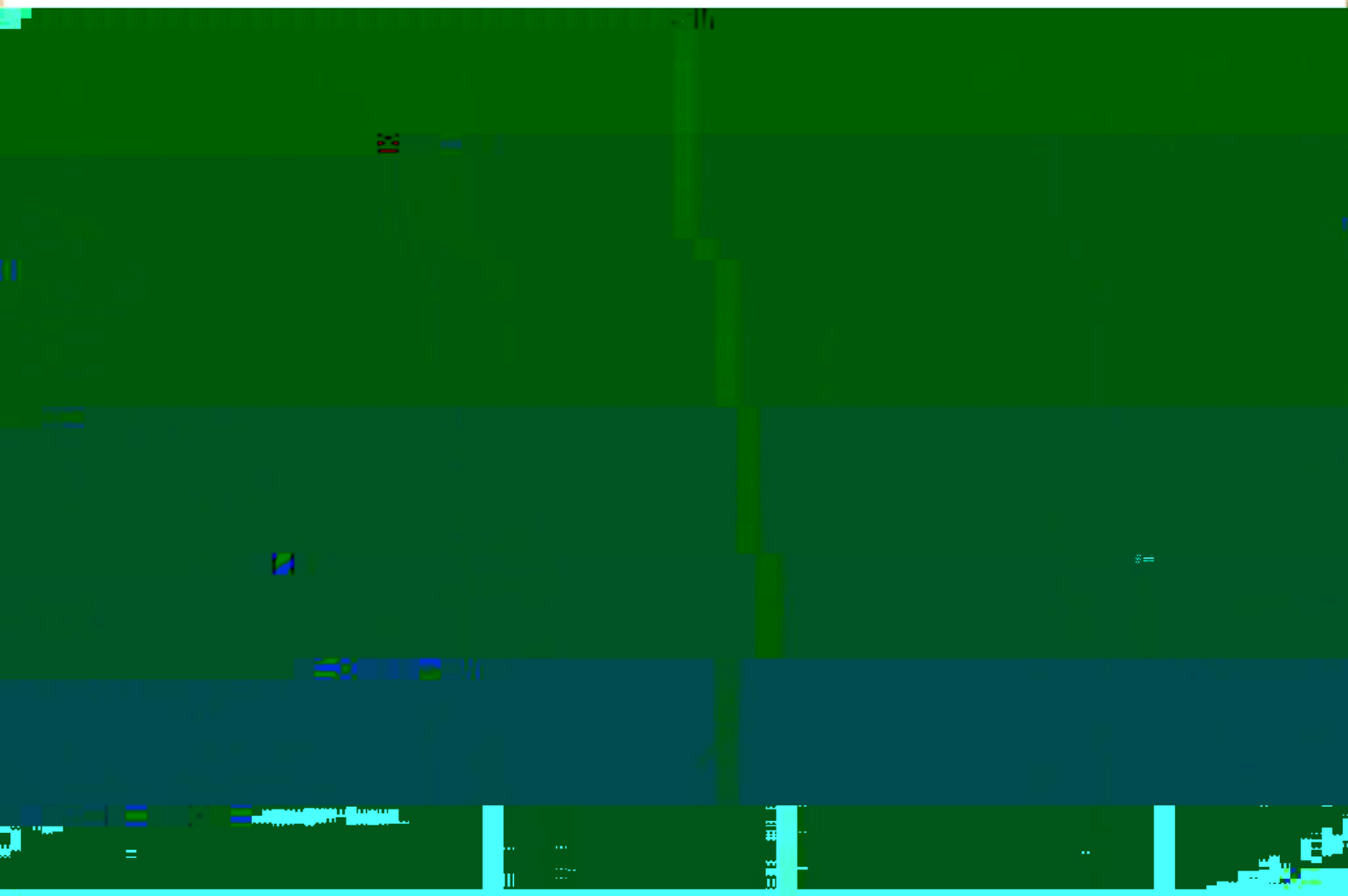
品。

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，本报告数据不得用于商业广告、不得

为诉讼的证据材料。

湖南省华朗环境检测有限公司
长沙市雨花区香樟路128号
(Tel：0731-85260803 Fax：0731-85260803



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：邓忠东

现 场 监 测 人 员：任泽彦 邓忠东

报 告 编 写：任泽彦

审 核：

签 发：

声明：复制本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

目 录

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

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坪工业园，目前的水泥生产能力为2500t/d，生产线采用预分解窑[illegible]新型干法生产工艺。

根据华新水泥（桑植）有限公司提供的监测方案、国家[illegible]《国家重点[illegible]

[illegible]测有限公司于2021年06月09日对该公司的废气、废水、[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

主机设备	日期	运行时间	实际产量	设计产量	

4.4 检测内容及监测频次

根据上述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	监测指标	监测频次
有组织废气	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
	窑头烟囱出口（DA005）	颗粒物	每半年一次
	煤磨废气筒（DA008）	颗粒物	每半年一次
	水泥磨排气筒（DA009）	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
	辅助破碎机排气筒（DA045）	颗粒物	每半年一次
	包装机 1#（DA031） 包装机 2#（DA030）	颗粒物	每半年一次
	煤磨房顶小收尘器（DA007）	颗粒物	每半年一次
	其他收尘器排口38个		
	DA009、DA010、DA011、DA012、DA013、DA014、DA015、DA016		
	DA041、DA042、DA043、DA044、DA046、DA047）		
无组织废气	厂界无组织监控点4个（含矿山）	上风向参照点1个，下风向监控点3个（含矿山北面1个）（共4个点位）	颗粒物 氨气 每季度一次
废水	总排口（DW001）	pH值、SS、COD、氨氮、总磷、总氮、氟化物、石油类、阴离子表面活性剂	每半年一次
噪声	厂界四周各1个点（含敏感点）		每季度一次
烟气黑度	窑尾烟囱出口	林格曼黑度	每季度一次
在线比对	窑尾烟囱出口	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫（各	

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》[illegible]和国家有关采样、分[illegible]的[illegible]，实施全过程质量保证。质[illegible]检测仪器设备状态正常且均在有效检定周期内[illegible]。在检[illegible]时，样品采集、运输、保存均按照原环境保护部发布的《境监测质量管理技术导则》（HJ 630-2011）的要求进行。

5.1 气态污染物质量控制和质量保证

[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	使用的仪器设备编号	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-01 PX2250DZH 电子天平	0.001mg/m³

6.4 现场检测仪器设备

XC-03 EM-3088(3.0) 能烟尘烟气分析仪	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- 智
JC-XC-03 EM-3088(3.0)	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定	
智能烟尘烟气分析仪	废气	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测
HLJC-XC-03 EM-3088(3.0) 智能烟尘烟气分析仪			定 重量法》(HJ 836-2017)
3.0)			

测技术规范》 55-2000）	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	组织废气	颗粒物	《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/
境噪声排放标准》 348-2008）	HLJC-XC-05 AWA5688 声级计	噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12
准》（GB 3096-2008)	HLJC-XC-05 AWA5688 声级计		环境噪声	《声环境质量标准》

7. 检测结果评价标准

根据湖南省环境保护[illegible]湖南弘家新材料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]业从2019[illegible]水泥[illegible]

废气	水泥窑和生料[illegible]气筒DA029	连续	颗粒物	mg/m³	10	《水泥工业大气污染物特别排放限值（第一批）》
	水泥窑和生料[illegible]气筒DA029	连续	颗粒物	mg/m³	10	《水泥工业大气污染物特别排放限值（第一批）》

续表 7 检测结果评价标准

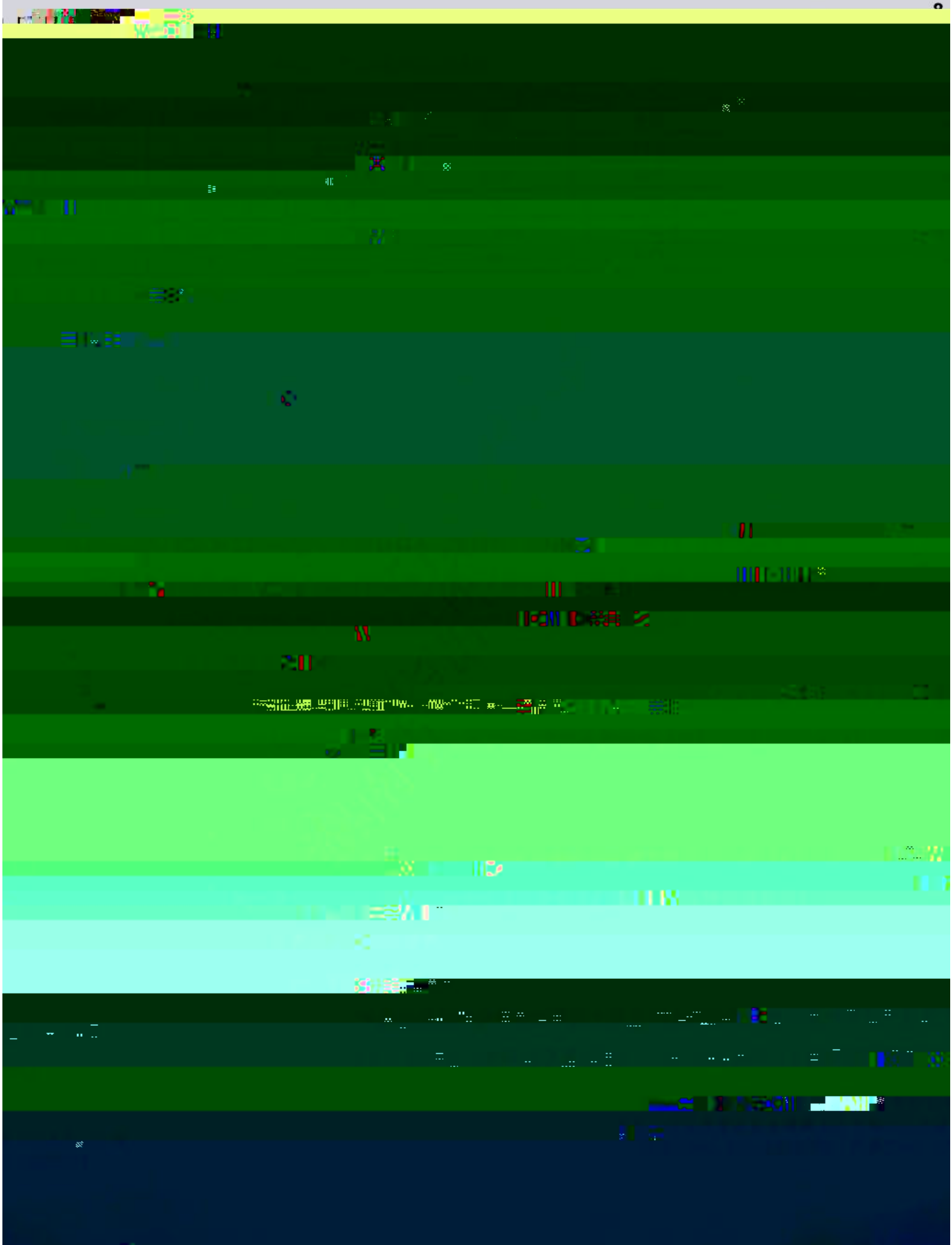
废	总排口DW001	间断	氨氮	mg/L	15	《污水综合排放标准》（GB
			悬浮物	mg/L	70	
			总磷	mg/L	0.5	
			石油类	mg/L	5	8978-1996）表4一级标准限值
			氟化物	mg/L	10	
			水温	℃	/	
			五日生化需氧量	mg/L	20	
	厂界（含矿山）	连续	昼间	dB(A)	65	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-200
			夜间	dB(A)	55	
敏感点（含矿山）	/		昼间	dB(A)	65	《声环境质量标准》（GB 309 008）表1
			夜间	dB(A)	55	3类

8. 检

检测结果：

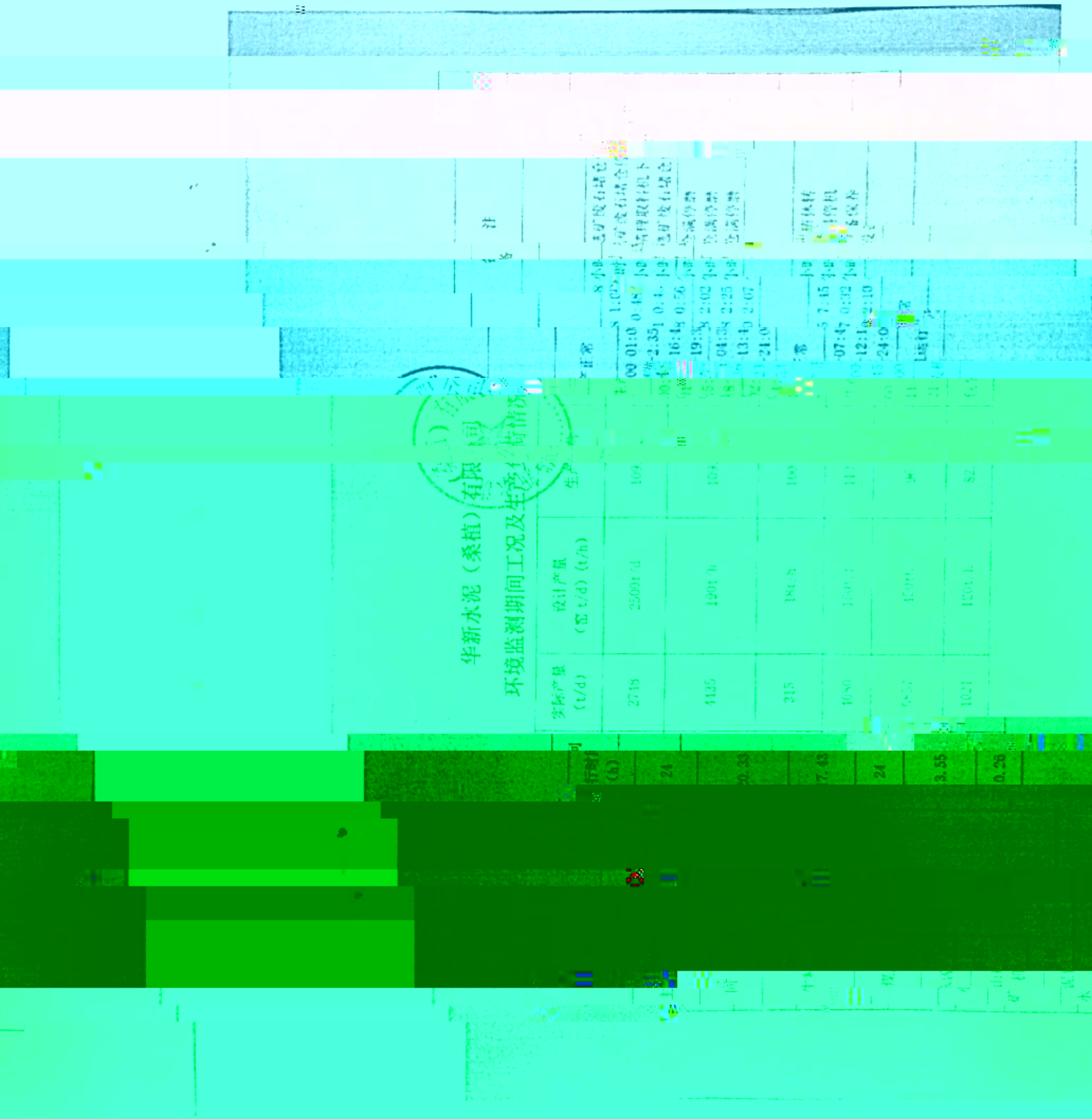
监测点位名称	污染物名称	检测结果	浓度单位	标准限值	采样时间

		颗粒物	0.224	mg/m³	0.5
			0.195		



附件

附件 1 本委[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[illegible]

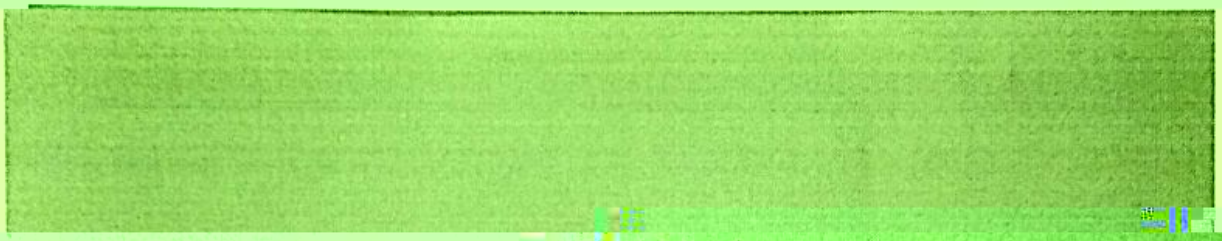
实际产量 (t/d)	设计产量 (或 t/d) (t/h)	生产
2715	2500t/d	109
1135	190t/h	104
315	190t/h	103
1041	150t/h	112
1021	150t/h	82

时间 (h)						
24	20.33	7.63	24	3.55	0.28	

湖南省华朗环境检测有限公司
地址：长沙市雨花区[illegible]128 号领智工业园第 B
电话(Tel)：0731-85360893 传真(Fax)：0731-8

B2 栋 302 号
5360893

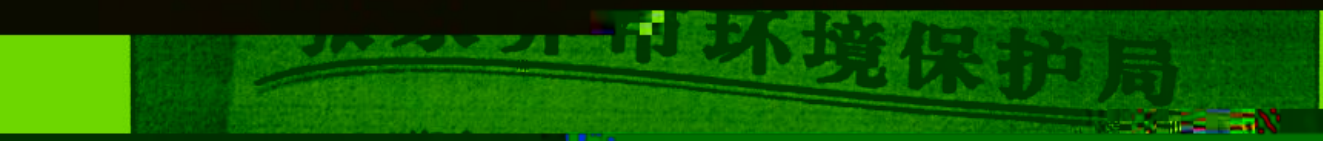
附件2 检测期间环保设备设施运行状况说明



环境[redacted]检测期间环保设备设施运行状况说明

湖南省华朗环[redacted]湖有限公司于 2021 年 6 月[redacted]

附件3 执行标准的函



[illegible]

