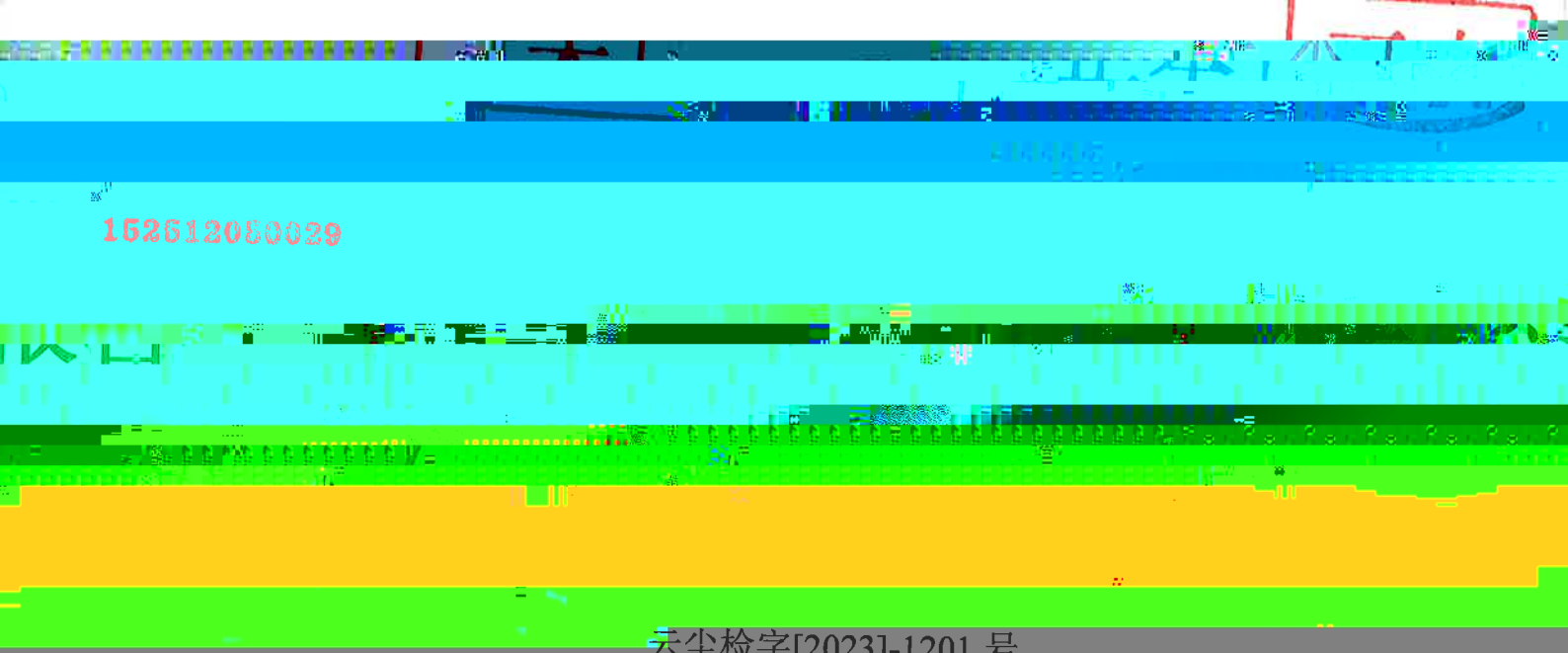


云尘检字[2023]-1201 号

项目名称：　　）　　23

委托单位：　　丶

检测类别：

检测单位：　　丶口

报告日期：　　2023 年 7 月 17 日

声　明

1、本报告无“CMA章”、“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”、“正本”章和“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”骑缝无效。

2、未经本机构批准，不得复制报告，复制报告需全文复印，复印件

重新加盖“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”和“云南尘清环

1.样品情况

表 1 样品基本情况

被监测单位名称	华新水泥（红河）有限公司
采样地点	有组织废气 11 个点：详见表 5~表 16； 无组织废气 4 个点：详见表 3 及监测布点图； 废水 1 个点：冷却水（FS01#）。
采样方式	自行采样
	厂界噪声 4 个点：详见表 4 及监测布点图。
	有组织废气：颗粒物、氟化物（尘）常温保存，氟化物（气）密封常温保存，氨、汞密封避光冷藏保存，二氧化硫、氮氧化物、烟气参数现场监测； 无组织废气：总悬浮颗粒物常温保存。

3.检测实验室、检测项目、检测方法、设备和人员

表 3 检测项目、检测方法、设备和检测人员一览表

序	方 法	检测使用设备

序			方 法	检测使用设备		
[redacted]						
10	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	0.06 μg/m³	微处理机离子计 WL-15B	CQJL-153	高凤 CQSGZ102
11	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行） HJ543-2009	0.0025 mg/m³	冷原子吸收测汞仪 F732-VJ	CQJL-093	宁观爽 CQSGZ063
12	pH	水质 PH 的测定 电极法 HJ1147-2020	/	便携式多参数分析仪 DZB-718L	CQJL-232	李家飞 CQSGZ008

4.检测结果

表 3 无组织废气检测结果 **单位：mg/m³**

采样日期		2023/07/07			
[redacted]					
地点	采样时间	09:00-10:00	11:00-12:00	14:00-15:00	

序号	监测地点	监测日期 / 监测时段	样品编号	2023/07/07 监测结果（L_{eq}）	主要声源
5	Z01#		231201-Z01-1-2	48.0	设备风机
6	Z02#		231201-Z02-1-2	48.3	设备风机

[redacted]

收[redacted]

[redacted]

231201-FQ05-1-1

[redacted]

备注：监测地点详见监测布点图。

[redacted]

表 6 DA001 一线窑尾烟囱排放口废气检测结果

采样地点 DA001 一线窑尾烟囱排放口（FQ05#）

[redacted]

表 8 DA020 5#水泥磨尾废气检测结果

[redacted]

压-0.03kPa，平均流速

采样日期		2023/07/06					
检测项目	样品编号	（℃）	（ ）	（ ）	（m³/h）	标干（m³/h）	速（ ）
颗粒物	231201-FQ07-1-1	95.4	<20(3.9)	<20(3.9)	24721	15288	<0.306(0.060)
	231201-FQ07-1-2	95.7	<20(3.3)	<20(3.3)	25278	15619	<0.312(0.052)
	231201-FQ07-1-3	96.1	<20(4.4)	<20(4.4)	25668	15842	<0.317(0.070)
	平均值	95.7	<20(3.9)	<20(3.9)	25222	15583	<0.312(0.061)

备注：平均动压 40Pa，平均静 8.1m/s，平均含湿量为 4.1%。“( )”中数值为实际检结果及对应计算结果

[redacted]

表 9 DA003 1#包装机 1 废气检测结果

采样地点		DA003 1#包装机 1 （FQ08#）					
采样日期		2023/07/06					
检测项目	样品编号	（℃）	（ ）	（ ）	（m³/h）	（m³/h）	（ ）
颗粒物	231201-FQ08-1-1	30.5	<20(4.6)	<20(4.6)	9868	7470	<0.149(0.034)
	231201-FQ08-1-2	30.7	<20(3.2)	<20(3.2)	10503	7945	<0.159(0.025)
	231201-FQ08-1-3	30.6	<20(5.0)	<20(5.0)	10419	7884	<0.158(0.039)
	平均值	30.6	<20(4.3)	<20(4.3)	10263	7766	<0.155(0.033)

[redacted]

表 11 DA016 一线原煤库顶皮带废气检测结果

采样地点	DA016 一线原煤库顶皮带（FQ11#）						
采样日期	2023/07/06						
[illegible]	[illegible]	温度	实测浓度	排放浓度	烟气流量	标干流量	排放速率
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

表14 5#水泥磨石灰石皮带转运点袋除尘器进口检测结果

采样地点 [redacted]

采样日期 2023/07/06

检测项目	样品编号	（℃）	（ ）	（ ）	（m^3/h）	（m^3/h）	放 ）
	231201-FQ15-1-1	27.6	<20(6.6)	<20(6.6)	7555	5801	[redacted]
颗粒物	231201-FQ15-1-2	27.2	<20(8.6)	<20(8.6)	7421	5705	<0.114(0.049)
	231201-FQ15-1-3	27.8	<20(5.9)	<20(5.9)	7427	5697	<0.114(0.034)
	平均值	27.5	<20(7.0)	<20(7.0)	7468	5734	<0.115(0.040)

备注 平均动压 227Pa 平均静压 0.20kPa [redacted]

表 17　冷却水废水检测结果　　单位

序号	采样日期	2023/07/07		
	样品编号 检测项目	231201-FS01-1-1	231201-FS01-1-2	231201-FS01-1-3
1	五日生化需氧量	1.5	1.2	1.6
2	溶解性总固体	562	506	520
3	氨氮	0.586	0.534	0.531
4	pH（无量纲）	7.6	7.6	7.4

5.委托单位信息

表 18　委托单位信息

