云尘检字[2023]-2138 号

项目名称：华新红塔水泥（景洪）有限　司 2023 年自行性委托监测（4 季度）

委托单位：

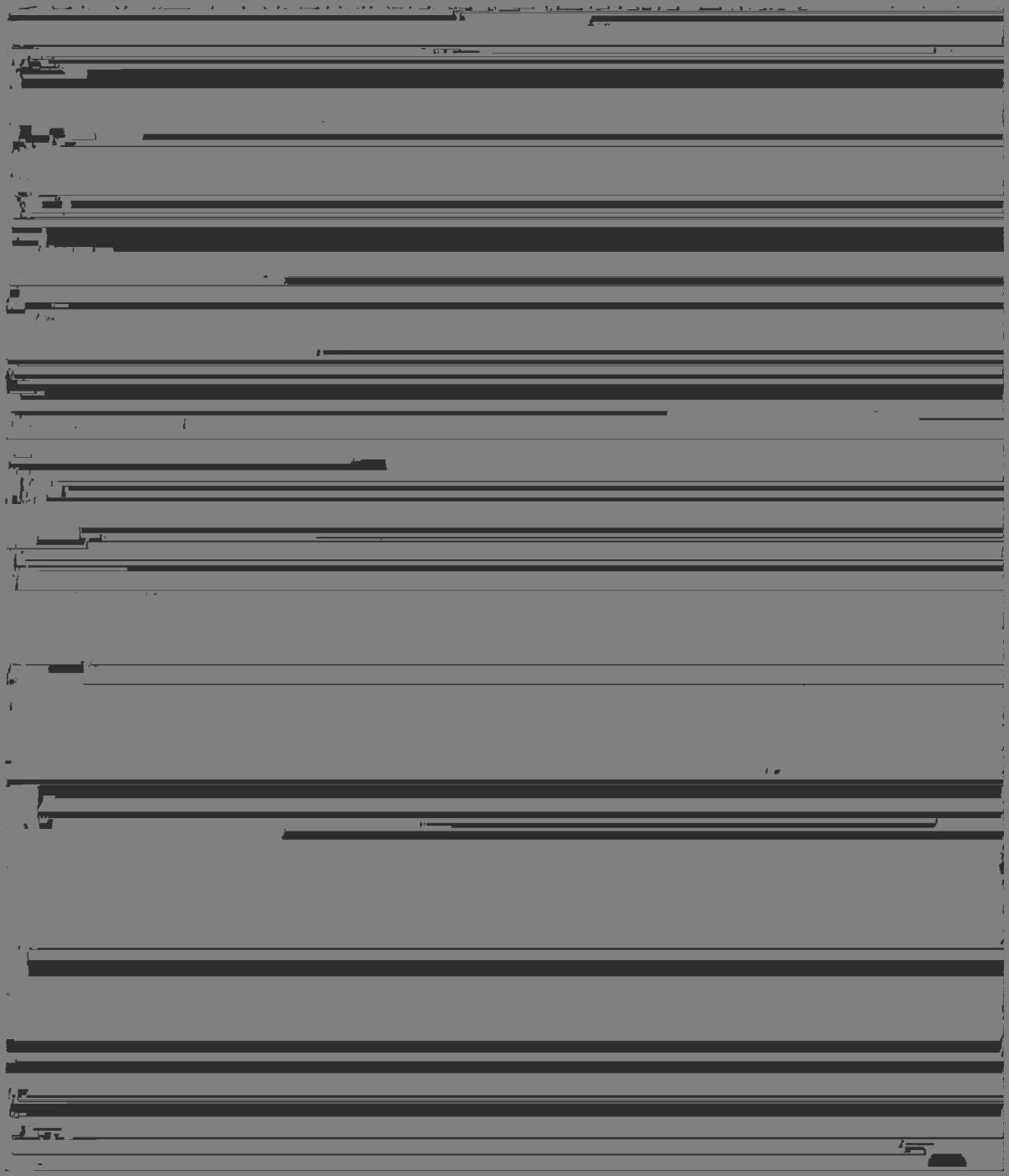
检测类别：

检测单位：

报告日期：　　7

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，复印未



1.样品情况

表 1　样品基本情况

被监测单位名称	华新红塔水泥（景洪）有限公司
	无组织废气 4 个点：详见监测布点图及表 4；
	[redacted]
	[redacted]
	[redacted]

序号	检测项目	检测方法	方法检出限	检测使用设备 仪器名称	型号	仪器编号	检测人员
[redacted]							
2	颗粒物、烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996 及修改单	/	自动烟尘气测试仪 崂应 3012H 电子分析天平 BP121S	CQJL-206 CQJL-185 CQJL-207 CQJL-002		杨建晖 CQSGZ120 张国勇 CQSGZ070 鲁加福 CQSGZ069 李晓龙 CQSGZ113 付忠文 CQSGZ028 高凤 CQSGZ102
3	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法	2	紫外烟气分析仪	CQJL-220		[redacted]
[redacted]							

4.检测结果

表 3 厂界噪声监测结果 单位：dB(A)

监测日期		2023/11/09			
序号	监测地点	监测时段	样品编号	监测结果（L_{eq}）	主要声源
1	Z01#	昼间	232138-Z01-1-1	59.8	过往车辆、生产设备
2	Z02#		232138-Z02-1-1	59.5	
3	Z03#		232138-Z03-1-1	57.4	
4	Z04#		232138-Z04-1-1	58.4	
5	Z01#	夜间	232138-Z01-1-2	49.3	生产设备
6	Z02#		232138-Z02-1-2	49.4	
7	Z03#		232138-Z03-1-2	48.1	
8	Z04#		232138-Z04-1-2	49.0	

备注：监测地点详见监测布点图。

表 4 厂界无组织废气检测结果 单位：mg/m³

序号	采样地点	采样日期	2023/11/09		
		采样时间	10:00~11:00	12:00~13:00	14:00~15:00
1	上风向（FQ01#）	样品编号	232138-FQ01-1-1	232138-FQ01-1-2	232138-FQ01-1-3
		总悬浮颗粒物	0.206	0.191	0.193
		氨	0.01	0.01	0.02
		样品编号	232138-FQ02-1-1	232138-FQ02-1-2	232138-FQ02-1-3

表 5　DA027　窑尾烟气排放口废气检测结果

采样地点　　DA027　窑尾烟气排放口（FQ05#）

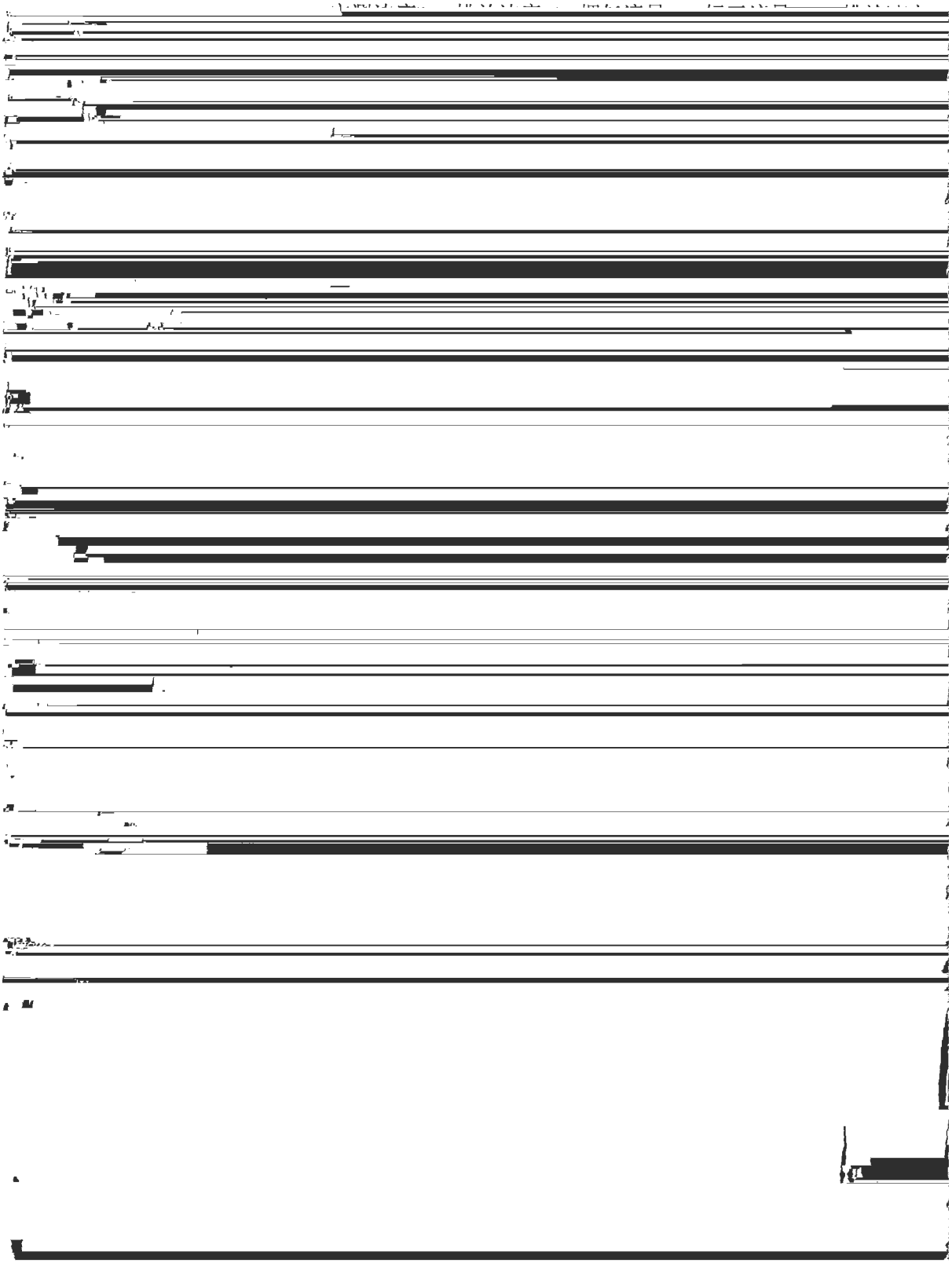
采样日期　　2023/11/07

检测项目	样品编号	含氧量 (%)	实测浓度 (mg/m^3)	排放浓度 (mg/m^3)	烟气流量 (m^3/h)	标干流量 (m^3/h)	排放速率 (kg/h)
氟化物	232138-FQ05-1-1	9.32	0.32	0.30	490892	320670	0.103
	232138-FQ05-1-2	9.53	0.33	0.32	481068	320129	0.106
	232138-FQ05-1-3	9.11	0.31	0.29	484567	322700	0.100
	平均值	9.32	0.32	0.30	485509	321166	0.103
氨	232138-FQ05-1-1	9.32	2.33	2.19	490892	320670	0.747
	232138-FQ05-1-2	9.53	2.69	2.58	481068	320129	0.861
	232138-FQ05-1-3	9.11	1.60	1.48	484567	322700	0.516
	平均值	9.32	2.21	2.08	485509	321166	0.708
汞	232138-FQ05-1-1	9.32	0.0185	0.0174	490892	320670	0.0059
	232138-FQ05-1-2	9.53	0.0173	0.0166	481068	320129	0.0055
	[illegible]						
	平均值	9.32	0.0179	0.0168	485509	321166	0.0057
二氧化硫	232138-FQ05-1-1	9.32	<2	<2	490892	320670	<0.641
	232138-FQ05-1-2	9.53	<2	<2	481068	320129	<0.640
	232138-FQ05-1-3	9.11	<2	<2	484567	322700	<0.645
	平均值	9.32	<2	<2	485509	321166	<0.642

表 6　DA007　水泥磨收尘器排放口废气检测结果

采样地点　　DA007　水泥磨收尘器排放口（FQ06#）

采样日期　　2023/11/08~2023/11/09



232138-FQ06-1-1　<20(4.0)　<20(4.0)　225179　163854　<3.28(0.655)

[redacted]

采样地点		DA052　663-BF1 收尘器排放口（FQ12#）				
采样日期		2023/11/07				
检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m^3)	排放浓度 (mg/m^3)	烟气流量 (m^3/h)	标干流量 (m^3/h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	232138-FQ12-1-1	<20(16.0)	<20(16.0)	19360	15716	<0.314(0.251)
	232138-FQ12-1-2	<20(13.5)	<20(13.5)	19378	15737	<0.315(0.212)
	232138-FQ12-1-3	<20(13.4)	<20(13.4)	18062	14662	<0.293(0.196)
	平均值	<20(14.3)	<20(14.3)	18933	15372	<0.307(0.220)

[redacted]

表 15　DA070　23A-BF3 收尘器排放口废气检测结果

采样地点		DA070　23A-BF3 收尘器排放口（FQ15#）				
采样日期		2023/11/08				
检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m^3)	排放浓度 (mg/m^3)	烟气流量 (m^3/h)	标干流量 (m^3/h)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	232138-FQ15-1-1	<20(3.7)	<20(3.7)	19501	15823	<0.316(0.059)
	232138-FQ15-1-2	<20(5.4)	<20(5.4)	19804	16069	<0.321(0.087)
	232138-FQ15-1-3	<20(6.0)	<20(6.0)	20010	16231	<0.325(0.097)
	平均值	<20(5.0)	<20(5.0)	19772	16041	<0.321(0.081)

232138-FQ16-1-2

232138-FQ16-1-3

2262

湿量 3.3%，“（）”中数值为实际检测结果及对应计算结果。

表 18　DA043　621-BF3 收尘器排放口废气检测结果

采样地点　　DA043　621-BF3 收尘器排放口（FQ18#）

采样日期　　2023/11/08

		实测浓度	排放浓度	烟气流量	标干流量	排放速率
颗粒物	232138-FQ18-1-1	<20(7.9)	<20(7.9)	2229	1825	<0.036(0.014)
	232138-FQ18-1-2	<20(6.3)	<20(6.3)	2237	1834	<0.037(0.012)
	232138-FQ18-1-3	<20(5.1)	<20(5.1)	2322	1900	<0.038(0.010)
	平均值	<20(6.4)	<20(6.4)	2263	1853	<0.037(0.012)

表 21 DA038 611-BF1 收尘器排放口废气检测结果

采样地点	DA038 611-BF1 收尘器排放口（FQ21#）					
采样日期	2023/11/07					
检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m^3)	排放浓度 (mg/m^3)	烟气流量 (m^3/h)	标干流量 (m^3/h)	排放速率 (kg/h)
[illegible]						
[illegible]	232138-FQ21-1-1	<20(3.6)	<20(3.6)	1297	1065	<0.021(0.004)
颗粒物	232138-FQ21-1-2	<20(3.2)	<20(3.2)	1313	1077	<0.022(0.003)
	232138-FQ21-1-3	<20(4.6)	<20(4.6)	1314	1076	<0.022(0.005)
	平均值	<20(3.8)	<20(3.8)	1308	1073	<0.022(0.004)

备注：烟气平均温度 28.4℃，平均动压 43Pa，平均静压-0.02kPa，平均流速 7.3m/s，烟气平均含湿

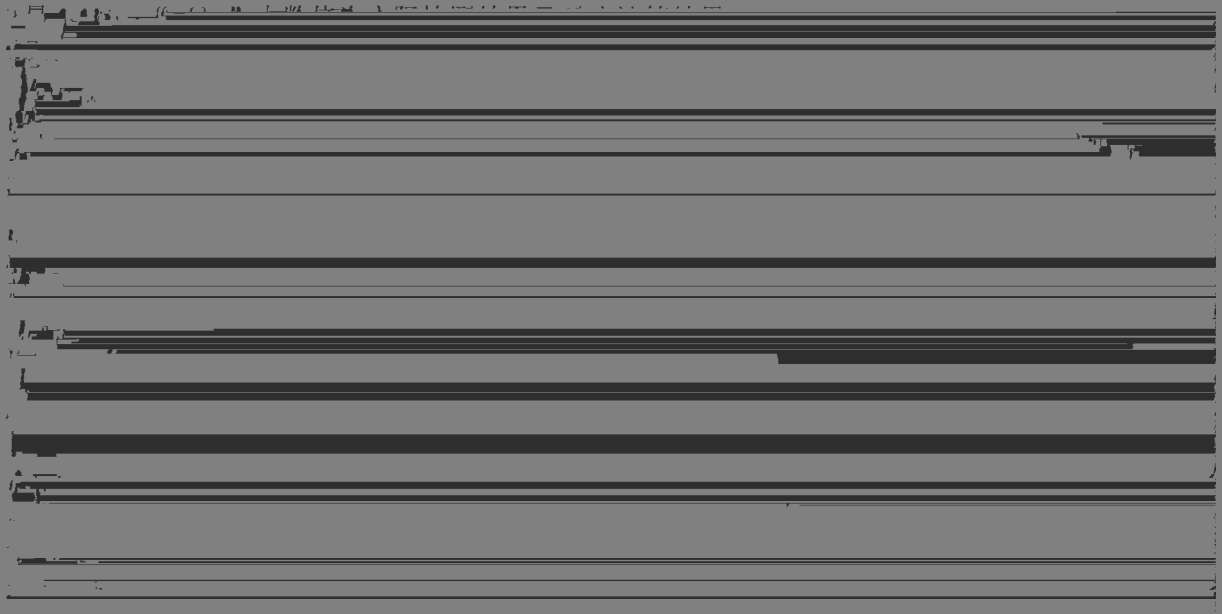


表 24 DA024 331-BF2 收尘器排放口废气检测结果

[redacted]

采样日期		2023/11/08				
检测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m3)	排放浓度 (mg/m3)	烟气流量 (m3/h)	标干流量 (m3/h)	排放速率 (kg/h)
[redacted]						
颗粒物	232138-FQ24-1-1	<20(5.3)	<20(5.3)	1608	1325	<0.026(0.007)
	232138-FQ24-1-2	<20(7.8)	<20(7.8)	1681	1391	<0.028(0.011)
	232138-FQ24-1-3	<20(7.0)	<20(7.0)	1648	1360	<0.027(0.010)
	平均值	<20(6.7)	<20(6.7)	1646	1359	<0.027(0.009)

备注：烟气平均温度 27.1℃，平均动压 60Pa，平均静压 0.11kPa，平均流速 8.6m/s，烟气平均含湿量 2.8%，“（）”中数值为实际检测结果及对应计算结果。





