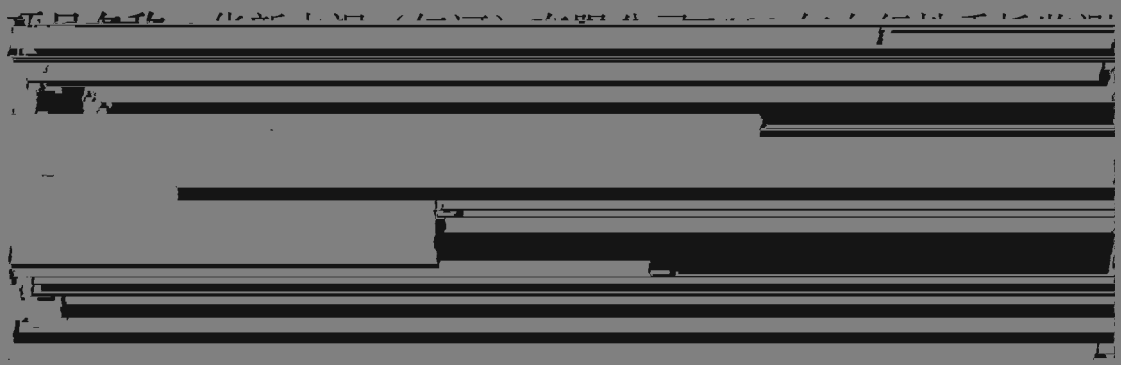
CMA
152512050029

正本

云尘检字[2023]-0300 号



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”、“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，不得有制报告、有制报告重公章有印、有印未

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
	无组织废气 4 个点：详见监测布点图及表 4；
	有组织废气 23 个点：详见表 5~表 27；
	[redacted]
	废水 2 个点：生产水废水排放口（FS01#）、雨水
	收集池（FS02#）。
	[redacted]

表(

2 检测实验室　检测项目　检测方法　设备和人员

表 2　检测项目、检测方法、设备和检测人员一　　昆钢实验室☑　滇西检测中心□)

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
				环境空气颗粒物综合采样器	CQJL-281	李家飞
				ZR-3922	CQJL-287	CQSGZ008
	总悬浮	环境空气	总悬浮颗粒物	滤膜半自动称重	CQJL-290	王从辉

序号	检测项目	检测方法	方　法	检测使用设备		检测人员
			检出限	仪器名称、型号	仪器编号	
		水质 悬浮物的测定 重量法	4	电子分析天平		尹行梅

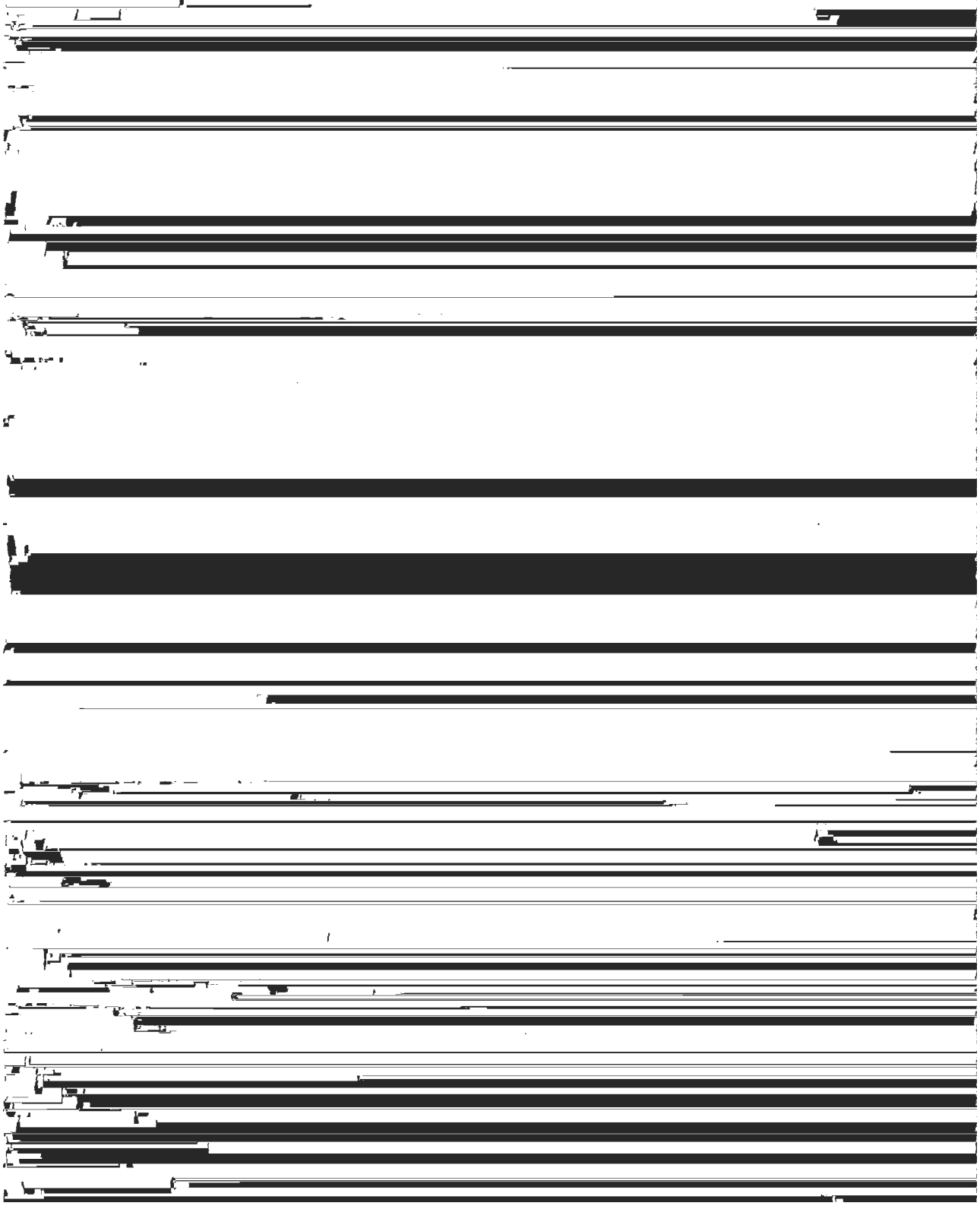


表 4　厂界无组织废气检测结果　　单位：

序号	采样地点	采样日期	2023/02/23		
		采样时间	09:00~10:00	11:00~12:00	13:00~14:00
1	上风向（FQ01#）	样品编号	230300-FQ01-1-1	230300-FQ01-1-2	230300-FQ01-1-3
		总悬浮颗粒物	0.264	0.240	0.252
		氨	0.01L	0.01	0.01L
2	下风向(FQ02#)	样品编号	230300-FQ02-1-1	230300-FQ02-1-2	230300-FQ02-1-3
		总悬浮颗粒物	0.418	0.393	0.368
		氨	0.02	0.03	0.02
3	下风向	样品编号	230300-FQ03-1-1	230300-FQ03-1-2	230300-FQ03-1-3
		总悬浮颗粒物	0.611	0.510	0.464
		氨	0.02	0.02	0.02
4	下风向(FQ04#)	样品编号	230300-FQ04-1-1	230300-FQ04-1-2	230300-FQ04-1-3
		总悬浮颗粒物	0.331	0.353	0.379

备注：“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限，采样地点详见监测布点图。

表 5　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#）

采样日期　　2023/02/22

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)
颗粒物	230300-FQ05-1-1	8.2	<20(6.8)	<17(5.8)	336714	204908	<4.10(1.39)
	230300-FQ05-1-2	8.1	<20(7.3)	<17(6.2)	347582	213008	<4.26(1.55)

采样地点　　DA001　一线窑尾烟囱排放口（FQ05#）

采样日期　　2023/02/22

检测项目	样品编号	含氧量(%)	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]							
二氧化硫	230300-FQ05-1-1	8.2	3L	3L	336714	204908	/
	230300-FQ05-1-2	8.1	3L	3L	347582	213008	/
	230300-FQ05-1-3	8.3	3L	3L	348398	212671	/
	平均值	8.2	/	/	344231	210196	/
	230300-FQ05-1-1	8.2	381	327	336714	204908	78.1
	230300-FQ05-1-2	8.1	352	300	347582	213008	75.0
[redacted]							
	平均值	8.2	368	316	344231	210196	77.4

表 7 DA003 1#包装机 1 废气检测结果

采样地点		DA003 1#包装机 1（FQ07#）				
采样日期		2023/02/22				
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	230300-FQ07-1-1	<20(4.6)	<20(4.6)	12397	9574	<0.191(0.044)
	230300-FQ07-1-2	<20(4.5)	<20(4.5)	11184	8633	<0.173(0.039)
	230300-FQ07-1-3	<20(6.2)	<20(6.2)	11756	9079	<0.182(0.056)
	平均值	<20(5.1)	<20(5.1)	11779	9095	<0.182(0.046)

备注：烟气平均温度 28.9℃，平均动压 41Pa，平均静压-0.02kPa，平均流速 7.4m/s，烟气平均含湿量 3.1%，“（）”中数值为实际检测结果及对应计算结果。

表 8 DA012 一线煤磨废气检测结果

采样地点	DA012 一线煤磨（FQ09#）
采样日期	2023/02/22

[redacted]

表 10　DA099　2#包装机 2 废气检测结果

采样地点		DA099　2#包装机 2（FQ13#）				
采样日期		2023/02/22				
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)
[redacted]						
[redacted]	230300-FQ13-1-1	<20(4.2)	<20(4.2)	10930	8469	<0.169(0.036)
[redacted]						
颗粒物	230300-FQ13-1-2	<20(3.1)	<20(3.1)	10635	8238	<0.165(0.026)
[redacted]						
	平均值	<20(4.0)	<20(4.0)	10702	8291	<0.166(0.033)

备注：烟气平均温度 27.6℃，平均动压 27Pa，平均静压-0.02kPa，平均流速 5.9m/s，烟气平均含湿量 3.2%，“（）”中数值为实际检测结果及对应计算结果。

表 11　DA103　中间储库废气检测结果

采样地点	DA103　中间储库（FQ14#）
采样日期	[redacted]

表 13　DA105　进细骨料仓及成品储库皮带（联合储库 2）废气检测结果

采样地点　　DA105　进细骨料仓及成品储库皮带（联合储库 2）（FQ16#）

采样日期　　2023/02/23

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	230300-FQ16-1-1	<20(4.0)	<20(4.0)	8956	7005	<0.140(0.028)
	230300-FQ16-1-2	<20(3.0)	<20(3.0)	9046	7073	<0.141(0.021)
	230300-FQ16-1-3	<20(6.2)	<20(6.2)	8909	6957	<0.139(0.043)
	平均值	<20(4.4)	<20(4.4)	8970	7012	<0.140(0.031)

表 16 DA108 细骨料仓废气检测结果

采样地点 DA108 细骨料仓（FQ19#）

采样日期 2023/02/23

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)
	230300-FQ19-1-1	<20(3.9)	<20(3.9)	5183	3953	<0.079(0.015)
	[illegible]					
	230300-FQ19-1-3	<20(5.0)	<20(5.0)	5033	3848	<0.077(0.019)
	平均值	<20(4.3)	<20(4.3)	5112	3904	<0.078(0.016)

备注：烟气平均温度 31.1℃，平均动压 60Pa，平均静压-0.04kPa，平均流速 8.9m/s，烟气平均含湿量 2.0%。"(-)"为未检出或实际检测结果及计算结果

表 19　DA111　石料成品库 2 废气检测结果

采样地点	DA111　石料成品库 2（FQ22#）				
采样日期	2023/02/22				
	实测浓度	排放浓度	烟气流量	标干流量	排放速率
230300-FQ22-1-1	<20(4.6)	<20(4.6)	10582	8275	<0.166(0.038)
230300-FQ22-1-2	<20(5.2)	<20(5.2)	10617	8297	<0.166(0.043)
230300-FQ22-1-3	<20(3.4)	<20(3.4)	10646	8325	<0.167(0.028)

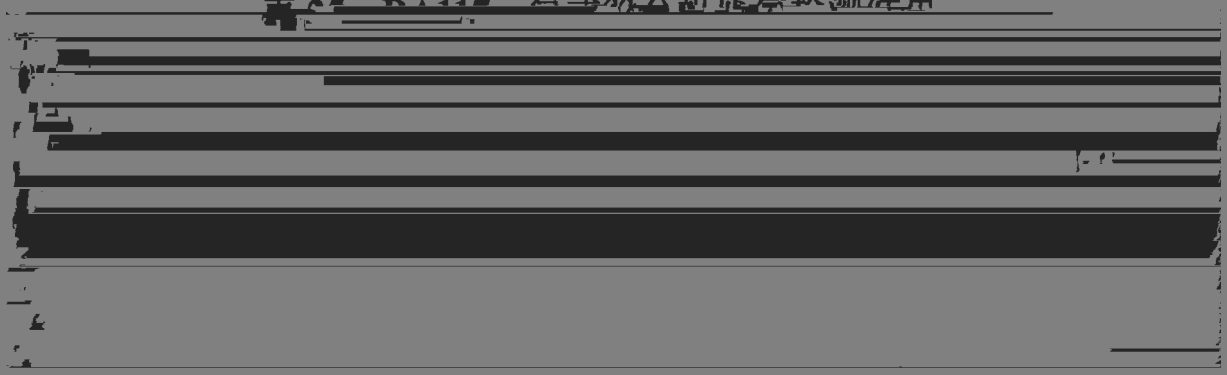
表 22　DA114　重型板式给料机废气检测结果

采样地点　　DA114　重型板式给料机（FQ25#）

采样日期　　2023/02/22

[redacted]		实测浓度	排放浓度	烟气流量	标干流量	排放速率
[redacted]						
颗粒物	230300-FQ25-1-1	<20(19.6)	<20(19.6)	42501	32992	<0.660(0.647)
	230300-FQ25-1-2	<20(8.2)	<20(8.2)	42685	33160	<0.663(0.272)
	230300-FQ25-1-3	<20(12.6)	<20(12.6)	43113	33513	<0.670(0.422)

表 [redacted] 复式筛分机废气检测结果

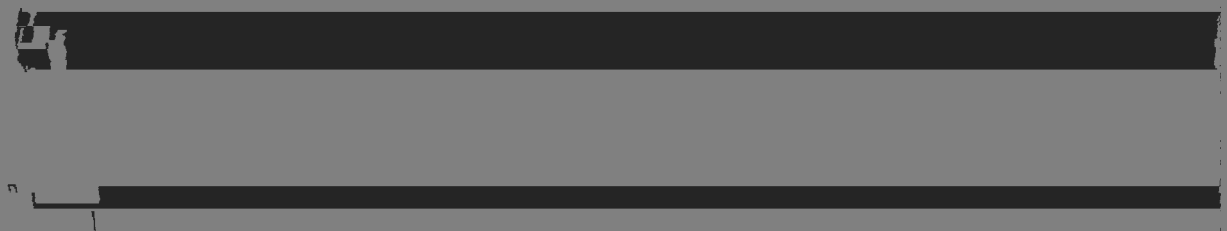


采样地点 DA117 复式筛分机（FQ28#）

采样日期 2023/02/23

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)
颗粒物	230300-FQ28-1-1	<20(3.4)	<20(3.4)	91938	69891	<1.40(0.238)
	230300-FQ28-1-2	<20(4.4)	<20(4.4)	96121	72941	<1.46(0.321)
	[redacted]					







平均值	<20(4.1)	<20(4.1)	94805	71959	<1.44(0.298)

备注：烟气平均温度 33.3℃，平均动压 127Pa，平均静压 0.05kPa，平均流速 13.1m/s，烟气平均含

[redacted]

序号	采样地点	生产水废水排放口（FS01#）		
	样品编号 检测项目	230300-FS01-1-1	230300-FS01-1-2	230300-FS01-1-3
1	pH（无量纲）	8.1	8.1	8.2
2	氟化物	0.77	0.75	0.77
3	化学需氧量	20	18	21
4	悬浮物	14	16	11
5	氨氮	0.166	0.164	0.138
6	石油类	0.06L	0.06L	0.06L
7	总磷	0.32	0.31	0.35

备注：“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。

[redacted]

表 20 [redacted] 单位 [redacted]

6.附件

监测布点图

编制： 日期：2023 年 3 月 8 日

校核： 日期：2023 年 3 月 8 日

审核： 日期：2023 年 3 月 8 日

批准： 日期：2023 年 3 月 8 日

