

正本

检 测 报 告

云尘检字[2023]-0794 号

项目名称：

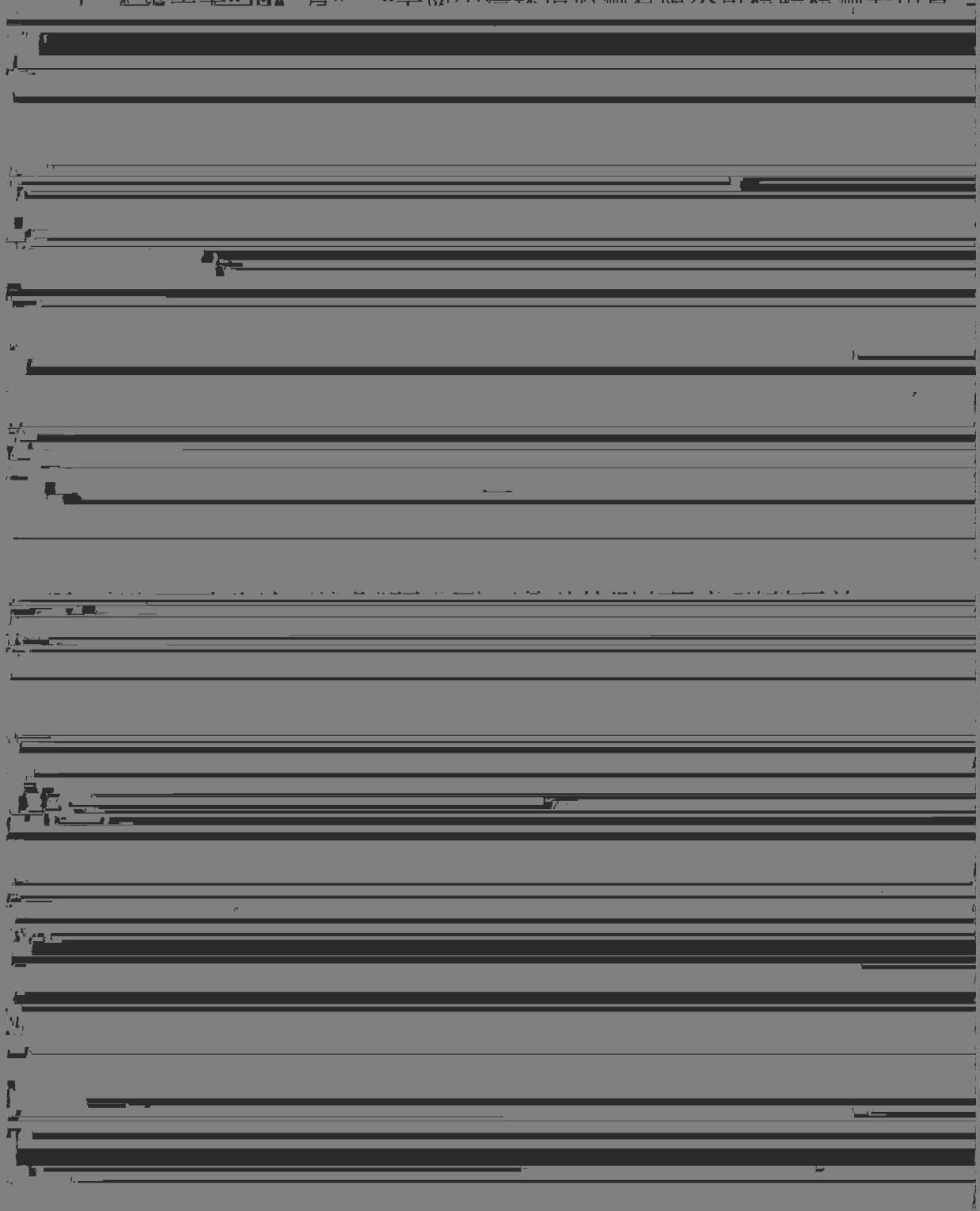
委托单位：

检测类别：

检测单位：

报告日期：　　2

1 本报告无“CMA”章”“云南小清环境监测有限公司检验检测专用章”



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
采样地点	有组织废气 21 个点：详见表 6~表 26； 无组织废气 4 个点：详见表 5 及监测布点图； 厂界噪声 4 个点：详见表 4 及监测布点图。
采样方式	自行采样
保存方式	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，氨密封避光冷藏保存； 厂界噪声：现场监测。
样品类别	有组织废气 无组织废气
样品数量	有组织废气：63 个样 无组织废气：12 个样

序	方 法	检测使用设备
[redacted]		

表 5 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	2023/05/11		
		采样时间	10:00~11:00	12:00~13:00	14:00~15:00
		样品编号	230794-FQ01-1-1	230794-FQ01-1-2	230794-FQ01-1-3
1	上风向	总悬浮颗粒物	0.241	0.252	0.225
		氨	0.01	0.01	0.02
		样品编号	230794-FQ02-1-1	230794-FQ02-1-2	230794-FQ02-1-3
2	下风向（FQ02#）	总悬浮颗粒物	0.315	0.378	0.288
		氨	0.06	0.05	0.06
		样品编号	230794-FQ03-1-1	230794-FQ03-1-2	230794-FQ03-1-3
3	下风向（FQ03#）	总悬浮颗粒物	0.467	0.504	0.495
		氨	0.47	0.50	0.47
		样品编号	230794-FQ04-1-1	230794-FQ04-1-2	230794-FQ04-1-3
		氨	0.91	0.93	0.90

备注：采样地点详见监测布点图。

采样地点		DA027 窑尾烟气排放口（FQ05#）					
采样日期		2023/05/09					
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)
二氧化硫	230794-FQ05-1-1	9.8	3L	3L	517495	337081	/
	230794-FQ05-1-2	9.6	3L	3L	531990	340067	/
	230794-FQ05-1-3	9.8	3L	3L	522569	329669	/
	平均值	9.7	/	/	524018	335606	/
氮氧化物	230794-FQ05-1-1	9.8	257	252	517495	337081	86.6
	230794-FQ05-1-2	9.6	266	257	531990	340067	90.5
	平均值	9.7	257	251	524018	335606	86.2

备注：烟气平均温度为 90.8℃，平均动压 369Pa，平均静压-0.08Pa，平均流速 23.6m/s，平均含湿量为 7.1%，基准含氧量为 10%。

[redacted]

采样地点		DA008 211-BF1 收尘器排放口（FQ07#）				
采样日期		2023/05/10				
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	230794-FQ07-1-1	<20(19.3)	<20(19.3)	37295	30203	<0.604(0.583)
	230794-FQ07-1-2	<20(17.5)	<20(17.5)	36646	29713	<0.594(0.520)
	230794-FQ07-1-3	<20(7.1)	<20(7.1)	36881	29878	<0.598(0.212)
	平均值	<20(14.6)	<20(14.6)	36941	29931	<0.599(0.438)

备注：烟气平均温度 29.5℃，平均动压 331Pa，平均静压 0.08kPa，平均流速 20.4m/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 9 DA030 窑头烟气排放口废气检测结果

采样地点	DA030 窑头烟气排放口（FO08#）

表 11　DA048　661-BF1 收尘器排放口废气检测结果

采样地点		DA048　661-BF1 收尘器排放口（FQ10#）				
采样日期		2023/05/09				
检测项目	样品编号	实测浓度	排放浓度	烟气流量	标干流量	排放速率
[redacted]						
	230794-FQ10-1-1	<20(3.0)	<20(3.0)	18985	15169	<0.303(0.046)
[redacted]						

表 14 DA054 煤磨收尘器排放口废气检测结果

采样日期		2023/05/09				
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)
	230794-FQ13-1-1	<20(19.0)	<20(19.0)	122017	81997	<1.64(1.56)
	230794-FQ13-1-2	<20(18.3)	<20(18.3)	130648	87984	<1.76(1.61)
	230794-FQ13-1-3	<20(15.7)	<20(15.7)	118029	79733	<1.59(1.25)
	平均值	<20(17.7)	<20(17.7)	123565	83238	<1.66(1.47)

表 17　DA076　水泥球磨收尘器排放口废气检测结果

采样地点　　DA076　水泥球磨收尘器排放口（FQ16#）

采样日期　　2023/05/09

		实测浓度	排放浓度	烟气流量	标干流量	排放速率
[redacted]						
颗粒物	230794-FQ16-1-1	<20(2.8)	<20(2.8)	13868	10821	<0.216(0.030)
	230794-FQ16-1-2	<20(2.1)	<20(2.1)	13978	10938	<0.219(0.023)
	230794-FQ16-1-3	<20(5.0)	<20(5.0)	13763	10753	<0.215(0.054)

备注：烟气平均温度 28.4℃，平均动压 124Pa，平均静压-0.12kPa，平均流速 12.5m/s，烟气平均含湿量 3.0%，“（）”中数值为实际检测结果及对应计算结果。

表 20 DA068 28A-BF1 收尘器排放口废气检测结果

采样地点		DA068 28A-BF1 收尘器排放口（FQ19#）				
采样日期		2023/05/10				
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	230794-FQ19-1-1	<20(6.2)	<20(6.2)	73319	59270	<1.19(0.367)
	230794-FQ19-1-2	<20(4.2)	<20(4.2)	76446	61874	<1.24(0.260)
	230794-FQ19-1-3	<20(3.5)	<20(3.5)	81436	65785	<1.32(0.230)
	平均值	<20(4.6)	<20(4.6)	77067	62310	<1.25(0.286)

备注：烟气平均温度 29.6℃，平均动压 117Pa，平均静压-0.10kPa，平均流速 12.1m/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 21 DA069 23A-BF2 收尘器排放口废气检测结果

采样地点	DA069 23A-BF2 收尘器排放口（FQ20#）
采样日期	2023/05/09

实测浓度 排放浓度 烟气流量 标干流量 排放速率

表 23　DA072　28A-BF6 收尘器排放口废气检测结果

采样地点　　DA072　28A-BF6 收尘器排放口（FQ22#）

采样日期　　2023/05/10

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	230794-FQ22-1-1	<20(3.6)	<20(3.6)	6458	5251	<0.105(0.019)
	230794-FQ22-1-2	<20(3.1)	<20(3.1)	6451	5249	<0.105(0.016)
	230794-FQ22-1-3	<20(3.9)	<20(3.9)	6613	5370	<0.107(0.021)
	230794-FQ23-1-1					
	平均值	<20(3.5)	<20(3.5)	6507	5290	<0.106(0.019)

备注：烟气平均温度 28.3℃，平均动压 685Pa，平均静压-0.07kPa，平均流速 29.3m/s，烟气平均含湿量2.0%。“（）”中数值为实际检测结果及对应计算结果。



