152512050029

云尘检字[2023]-0393 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（第一季度）

委托单位：

检测类别：

检测单位：

报告日期：

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“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”骑缝无效

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	无组织废气 4 个点：详见监测布点图及表 4； 有组织废气 12 个点：详见表 5~表 16；　　采样方式　自行采样 厂界噪声 4 个点：详见监测布点图及表 3。
保存方式	无组织废气：总悬浮颗粒物常温保存；氨密封避光冷藏保存； 有组织废气：颗粒物、氟化物(尘)常温保存，氟化物(吸收液)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； 厂界噪声：现场监测。
样品类型	无组织废气 有组织废气　　样品数量　无组织废气：12 个样 有组织废气　36 个样

[redacted]

无组织废气：各采样点滤膜呈灰白色，滤膜用滤膜盒装；氨吸收液用棕色吸收瓶

[redacted]

3.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、设备和检测人员一览表(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 ZR-3922	CQJL-279 CQJL-276	陈亚峰 COSGZ115
	总悬浮	环境空气 总悬浮颗粒物		滤膜半自动称重	CQJL-280	付申文
				BTPM-MWS1	CQJL-197	刘伟
				电子分析天平	CQJL-198	COSGZ111

4.检测结果

表 3　　厂界噪声监测结果　　单位：dB(A)

序号	监测地点	监测日期	样品编号	昼间（L_{eq}）	样品编号	夜间（L_{eq}）	主要声源
[redacted]							
2	Z02#	2023/03/08	230393-Z02-1-1	58.5	230393-Z02-1-2	48.6	风机、运输车辆、生产设备
3	Z03#		230393-Z03-1-1	58.4	230393-Z03-1-2	48.7	
4	Z04#		230393-Z04-1-1	58.8	230393-Z04-1-2	48.2	

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：m

序	采样日期	2023/03/08
采样地点		

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　　2023/03/07

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)	
颗粒物	230393-FQ05-1-1	8.8	<20(3.1)	<18(2.8)	475299	313533	<6.27(0.972)
	230393-FQ05-1-2	8.8	<20(3.0)	<18(2.7)	467240	306111	<6.12(0.918)
	230393-FQ05-1-3	8.6	<20(3.6)	<18(3.2)	466299	303809	<6.08(1.09)
	平均值	8.7	<20(3.2)	<18(2.9)	469613	307818	<6.16(0.993)
氨	230393-FQ05-1-1	8.8	4.61	4.16	475299	313533	1.45
	230393-FQ05-1-2	8.8	5.52	4.98	467240	306111	1.69
	230393-FQ05-1-3	8.6	4.37	3.88	466299	303809	1.33
	平均值						
汞	230393-FQ05-1-1	8.8	0.0211	0.0190	475299	313533	6.62×10^{-3}
	230393-FQ05-1-2	8.8	0.0200	0.0180	467240	306111	6.12×10^{-3}
	230393-FQ05-1-3	8.6	0.0242	0.0215	466299	303809	7.35×10^{-3}
	平均值	8.7	0.0218	0.0195	469613	307818	6.70×10^{-3}
	230393-FQ05-1-1	8.8	3L	3L	475299	313533	/

表 [illegible] 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		2023/03/07				
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]						
	230393-FQ08-1-2					

表 9　DA032　窑头（热风管）烟气排放口废气检测结果

采样地点		DA032　窑头（热风管）烟气排放口（FQ09#）				
采样日期		2023/03/07				
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	230393-FQ09-1-1	<20(4.7)	<20(4.7)	118377	87050	<1.74(0.409)
	230393-FQ09-1-2	<20(4.6)	<20(4.6)	124891	92390	<1.85(0.425)
	[redacted]					
	平均值	<20(4.6)	<20(4.6)	123943	91125	<1.82(0.419)

表 12　DA052　663-BF1 收尘器排放口废气检测结果

采样地点	DA052　663-BF1 收尘器排放口（FQ12#）				
采样日期	2023/03/07				
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)
	230393-FQ12-1-1	<20(16.6)	<20(16.6)	27479	22245	<0.445(0.369)
	230393-FO12-1-2	<20(8.0)	<20(8.0)	27713	22358	<0.447(0.179)
	230393-FQ12-1-3	<20(17.1)	<20(17.1)	27061	21836	<0.437(0.373)
	平均值	<20(13.9)	<20(13.9)	27418	22146	<0.443(0.307)

湿量 3.0%，“（）”中数值为实际检测结果及对应计算结果。

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　2023/03/08

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)
	230393-FQ15-1-1	<20(9.0)	<20(9.0)	33031	27041	<0.541(0.243)
	230393-FQ15-1-2	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	230393-FQ15-1-3	<20(9.6)	<20(9.6)	32791	26898	<0.538(0.258)
	平均值	<20(9.0)	<20(9.0)	32833	26904	<0.538(0.243)

备注：烟气平均温度 27.5℃，平均动压 342Pa，平均静压-0.08kPa，平均流速 20.6m/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

[redacted]

（此页无检测数据）

编制： 日期：2023 年 4 月 1 日

校核 日期：2023 年 4 月 1 日

审核： 日期：2023 年 4 月 1 日

批准： 日期：2023 年 4 月 1 日