

152512050029

云尘检字[2023]-0393 号

≤+1

项目名称：华新红塔水泥（景洪）有限公司 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

[illegible]

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	CQJL-279	陈亚峰
				ZR-3922	COIL-276	COSGZ115
	阜县浮游生物	环境空气 阜县浮游颗粒物		滤膜半自动称重	COIL-280	刘中立
				BTPM-MWS1	COIL-197	刘伟
				电子分析天平	COIL-198	COSGZ115

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 (Leq)	样品编号	夜间 (Leq)	主要声源
1	Z01#	2023/03/08	230393-Z01-1-1	58.5	230393-Z01-1-2	48.6	风机、运输车辆、生产设备
2	Z02#		230393-Z02-1-1	58.5	230393-Z02-1-2	48.6	
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	采样地点	采样日期	2023/03/08	

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/m ³)	排放浓度(mg/m ³)	烟气流量(m ³ /h)	标干流量(m ³ /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)
	230393-FQ05-1-1	8.8	4.61	4.16	475299	313533	1.45
氨	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	1.32
	平均值	8.7	4.83	4.34	469613	307818	1.48
	230393-FQ05-1-1	8.8	0.0211	0.0180	475299	313533	6.62×10 ⁻³
汞	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	31	31	475299	313533	/

市、區、縣、鎮、村、組、戶、人、口、總數

[illegible]

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/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)

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)
	230393-FQ09-1-3	<20(4.5)	<20(4.5)	128560	93236	<1.88(0.422)
	230393-FQ09-1-4	<20(4.5)	<20(4.5)	128560	93236	<1.88(0.422)
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-FQ12-1-2	<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)
备注	烟气平均温度 20.68℃	平均动压 100Pa	平均静压 -0.051Pa	平均流速 15.0 m/s	烟气平均含尘量 0.0001g/m ³	

湿量 3.0%， “（）” 中数值为实际检测结果及对应计算结果。

检测单位	检测人员	检测日期	检测地点
检测单位	检测人员	检测日期	检测地点

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	<20(9.0)	<20(9.0)	32676	26772	<0.535(0.240)
	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

(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



