正本

152512050029

云尘检字[2023]-0438 号

项目名称： 华新水泥（昆明东川）有限公司 2023 年自行性委托监测（1 季度）

委托单位：

检测类别：

检测单位：

报告日期：

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”、“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

1.样品情况

表1　样品基本情况

被监测单位名称	华新水泥（昆明东川）有限公司		
采样地点	有组织废气7个点：详见表3~表9； 无组织废气4个点：详见表11及监测布点图； 厂界噪声4个点：详见表10及监测布点图。	采样方式	自行采样
保存方式	无组织废气：总悬浮颗粒物常温保存； 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：21个样 无组织废气：12个样

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
2	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	0.25 mg/m³	可见分光光度计 T6 新悦	CQJL-240	肖勤梅 CQSGZ091
3	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ1263-2022	/	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 滤膜半自动称重系统 BTPM-MWS1 电子分析天平	CQJL-275 CQJL-281 CQJL-273 CQJL-282 CQJL-197 CQJL-198	付泽贤 CQSGZ116 鲁加福 CQSGZ069
4	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	/	ME55/02 声级计 AWA6228+ 声校准器 6221A	CQJL-161 CQJL-054	CQSGZ063 付泽贤 CQSGZ116 鲁加福 CQSGZ069

4.检测结果

表3 DA003窑尾烟气排放口废气检测结果

采样地点	DA003 窑尾烟气排放口（FO05#）					
采样日期	2023/03/14					
含氧量	实测浓度	排放浓度	烟气流量	标干流量	排放速率	

表 5 DA010 包装机 4#收尘器排放口废气检测结果

采样地点 DA010 包装机 4#收尘器排放口（FQ08#）

采样日期 2023/03/13

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	230438-FQ08-1-1	<20（4.5）	<20（4.5）	25067	18914	<0.378（0.085）
	230438-FQ08-1-2	<20（3.6）	<20（3.6）	24261	18214	<0.366（0.066）

表 8 DA051 水泥立磨收尘器排放口废气检测结果

采样地点 DA051 水泥立磨收尘器排放口（FQ11#）

采样日期 2023/03/13



表 11 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	采样时间	检测项目 / 样品编号	总悬浮颗粒物
1	上风向(FQ01#)	2023/03/14	09:00~10:00	230438-FQ01-1-1	0.129
			11:00~12:00	230438-FQ01-1-2	0.141
			13:00~14:00	230438-FQ01-1-3	0.140
			15:00~16:00	230438-FQ01-1-4	0.149
2	下风向(FQ02#)		09:00~10:00	230438-FQ02-1-1	0.211
			11:00~12:00	230438-FQ02-1-2	0.198
			13:00~14:00	230438-FQ02-1-3	0.191
			15:00~16:00	230438-FQ02-1-4	0.234
3	下风向(FQ03#)		09:00~10:00	230438-FQ03-1-1	0.267
			11:00~12:00	230438-FQ03-1-2	0.247
			13:00~14:00	230438-FQ03-1-3	0.267
			15:00~16:00	230438-FQ03-1-4	0.236
4	下风向(FQ04#)		09:00~10:00	230438-FQ04-1-1	0.207
			11:00~12:00	230438-FQ04-1-2	0.228
			13:00~14:00	230438-FQ04-1-3	0.254
			15:00~16:00	230438-FQ04-1-4	0.260

5.委托单位信息

表 12 委托单位信息

委托单位名称	华新水泥（昆明东川）有限公司

[redacted]

6.附件

2023 年 [redacted]

监测布点图

