



152612050029



# 检测报告

云尘检字[2024]-0267号

项目名称: 华新水泥(昆明东川)有限公司 2024 年自行性委托监测(1 季度)

委托单位: 华新水泥(昆明东川)有限公司

检测类别: 委托性监测

检测单位: 云南尘清环境监测有限公司

报告日期: 2024 年 2 月 22 日



# 声 明

1、本报告无“**MA**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“云南尘清环境监测有限公司检验检测专用章”骑缝无效。

3、报告无编制人、校核人、审核人、批准人四人签名无效。

4、报告涂改无效。

5、对分析测试报告若有异议，务请收到报告之日起十五日内向本公司申请复检，逾期不申请的，视为认可本检测报告。

6、本机构对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。

7、检测条件不能复现或工况波动大的样品，其检验检测数据、结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。

8、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。

**联系电话：(0871)68693669**

**质量投诉电话：(0871)68693669**

**邮政编码：650301**

**实验室及实验室地址：**

**滇中检测中心 昆明安宁市太平街道办事处云南华楚汽配玻璃  
物流城 B15 栋 4 楼、5 楼**

**滇西检测中心 大理州大理市下关镇打渔村**

## 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	无组织废气4个点: 详见表3及监测布点图; 有组织废气2个点: DA003 窑尾烟气排放口(FQ05#); DA002 窑头烟气排放口(FQ06#); 厂界噪声4个点: 详见表6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; 有组织废气: 氨密封避光冷藏保存, 烟气参数现场监测; 厂界噪声: 现场监测。		
样品类别	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: 3个样
样品接收状态描述	无组织废气: FQ03#采样点滤膜呈浅灰色, FQ04#采样点滤膜呈浅黑色, 其余采样点滤膜呈灰白色, 用滤膜盒装; 有组织废气: 氨吸收液用棕色吸收瓶装; 样品包装完好、标识清晰。		
采样人	鲁加福、杨洪奇、杨建晖、罗辉	现场采样/监测日期	2024/01/30~2024/01/31
送样人	鲁加福	接样日期	2024/01/31
接样人	陈艳	样品检测日期	2024/01/31~2024/02/03

## 2. 监测布点情况

见附图

## 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 (滇中检测中心☑ 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		检测人员
				仪器名称、型号	仪器编号	
1	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(滤筒)平 衡称量系统 ZR-5102 电子天平 BP211D	CQJL-277 CQJL-276 CQJL-274 CQJL-278 CQJL-386 CQJL-001	鲁加福 CQSGZ069 肖勤梅 CQSGZ091
2	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测 定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996及修改单	/	自动烟尘气测试 仪 崂应 3012H	CQJL-261 CQJL-187	杨建晖 CQSGZ120 罗辉 CQSGZ019 鲁加福 CQSGZ069

序号	检测项目	检测方法	方法 检出限	检测使用设备		检测人员
				仪器名称、型号	仪器编号	
3	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/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	CQJL-388	肖勤梅 CQSGZ091
4	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	/	多功能声级计 AWA6228 声校准器 AWA6221A	CQJL-109 CQJL-054	鲁加福 CQSGZ069

## 4.检测结果

表3 厂界无组织废气检测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

采样地点	采样日期	2024/01/31		
	采样时间	09:00~10:00	11:00~12:00	13:00~14:00
上风向 (FQ01#)	样品编号	240267-FQ01-1-1	240267-FQ01-1-2	240267-FQ01-1-3
	总悬浮颗粒物	0.159	0.174	0.165
下风向 (FQ02#)	样品编号	240267-FQ02-1-1	240267-FQ02-1-2	240267-FQ02-1-3
	总悬浮颗粒物	0.177	0.170	0.187
下风向 (FQ03#)	样品编号	240267-FQ03-1-1	240267-FQ03-1-2	240267-FQ03-1-3
	总悬浮颗粒物	0.253	0.213	0.231
下风向 (FQ04#)	样品编号	240267-FQ04-1-1	240267-FQ04-1-2	240267-FQ04-1-3
	总悬浮颗粒物	0.456	0.459	0.404

备注: 采样地点详见监测布点图。

表4 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(FQ05#)					
采样日期		2024/01/30					
检测项目	检测项目 样品编号	含氧量 (%)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)
氨	240267-FQ05-1-1	11.3	1.18	1.34	443080	222655	0.263
	240267-FQ05-1-2	10.4	0.83	0.86	446920	246890	0.205
	240267-FQ05-1-3	10.1	1.92	1.94	457208	260914	0.501
	平均值	10.6	1.31	1.38	449069	243486	0.323

备注: 烟气平均含湿量 9.1%, 平均温度 122.3℃, 平均动压 238Pa, 平均静压 -0.18kPa, 平均流速 20.3m/s, 基准含氧量 10%。

表5 DA002 窑头烟气排放口废气监测结果

监测地点	DA002 窑头烟气排放口 (FQ06#)		
监测日期	2024/01/30		
监测项目	样品编号	烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	标干流量(m <sup>3</sup> /h)
烟气参数	240267-FQ06-1-1	274141	189639
	240267-FQ06-1-2	280568	193920
	240267-FQ06-1-3	284671	196227
	平均值	279793	193262

备注: 烟气平均温度 59.0℃, 烟气平均含湿量 2.6%, 平均动压 111Pa, 平均静压 -0.10kPa, 平均流速 13.1m/s。

表6 厂界噪声监测结果

单位: dB (A)

序号	监测日期	监测地点	监测时段	样品编号	监测结果 (L <sub>eq</sub> )	主要声源
1	2024/01/30	Z01#	昼间	240267-Z01-1-1	63.5	过往车辆、生产设备
2		Z02#		240267-Z02-1-1	62.6	过往车辆、生产设备
3		Z03#		240267-Z03-1-1	61.6	过往车辆、生产设备
4		Z04#		240267-Z04-1-1	60.9	过往车辆、生产设备
5		Z01#	夜间	240267-Z01-1-2	54.1	生产设备
6		Z02#		240267-Z02-1-2	53.2	生产设备
7		Z03#		240267-Z03-1-2	52.1	生产设备
8		Z04#		240267-Z04-1-2	53.7	生产设备

备注: 监测地点详见监测布点图。

## 5. 委托单位信息

表7 委托单位信息

委托单位名称	华新水泥(昆明东川)有限公司		
委托单位地址	昆明市东川区铜都街道办事处碧谷园区		
联系人	杨静	联系电话	13888680174

## 6. 附件

监测布点图

(此页无检测数据)

编制: 杨沛云

日期: 2024年2月22日

校核: 李双喜

日期: 2024年2月22日

审核: 魏林

日期: 2024年2月22日

批准: 魏林

日期: 2024年2月22日



窑尾FQ05# 

碧谷村   
窑头FQ06#

: 表示固定源废气监测点位

 华新水泥公司







