



152512050029

正本

检测报告

云尘检字[2024]-0979 号

项目名称：华新红塔水泥（景洪）有限公司 2024 年自行性委托监测

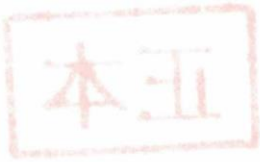
（2 季度）

委托单位：华新红塔水泥（景洪）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 5 月 30 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19个点：详见表5~表23； 厂界噪声4个点：详见监测布点图及表3。	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；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：57个样
样品接收状态描述	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装； 有组织废气：FQ05#采样点滤筒呈灰色，FQ07#、FQ15#采样点滤筒呈浅灰色，FQ11#、FQ12#采样点滤筒呈浅黑色，FQ16#采样点滤筒有少量黑色粉末，其余采样点滤筒呈灰白色，滤筒用自封袋装；氨、汞吸收液用棕色吸收瓶装；氟化物（吸收液）用聚乙烯瓶装； 样品包装完好，标识清晰。		
采样人	任朝明、李晓龙、 杨建晖、张国勇	现场采样/监测日期	2024/05/08~2024/05/10
送样人	李晓龙	接样日期	2024/05/10
接样人	陈艳	样品检测日期	2024/05/11~2024/05/15

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型 电子分析天平 BP211D	CQJL-290 CQJL-282 CQJL-292 CQJL-274 CQJL-386 CQJL-001	任朝明 李晓龙 肖勤梅

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	
2	颗粒物、 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 电子分析天平 BP121S	CQJL-208 CQJL-397 CQJL-072 CQJL-002	杨建晖 张国勇 李晓龙 任朝明 肖勤梅
3	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ57-2017	3 mg/m ³	自动烟尘气测试仪 崂应 3012H	CQJL-072	李晓龙 任朝明
4	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014	3 mg/m ³	自动烟尘气测试仪 崂应 3012H	CQJL-072	
5	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T67-2001	0.06 mg/m ³	微处理机离子计 WL-15B	CQJL-153	高凤
6	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行) HJ543-2009	0.0025 mg/m ³	冷原子吸收测汞仪 F732-VJ	CQJL-093	肖萍
7	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	0.01 mg/m ³ ①	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 紫外可见分光光度计 T6 新世纪	CQJL-290 CQJL-282 CQJL-292 CQJL-274 CQJL-388	任朝明 李晓龙 肖勤梅
			0.25 mg/m ³ ②			
8	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 AWA5688 声校准器 AWA6021A	CQJL-304 CQJL-305	任朝明 李晓龙

备注：①表示当吸收液总体积为 10ml，采样体积为 45L 时，无组织废气中氨的方法检出限为 0.01mg/m³；
②表示当吸收液总体积为 50ml，采样体积为 10L 时，有组织废气中氨的方法检出限为 0.25mg/m³。

4.检测结果

表 3 厂界噪声监测结果

单位：dB(A)

监测日期			2024/05/10		
序号	监测地点	监测时段	样品编号	监测结果 (L _{eq})	主要声源
1	Z01#	昼间	240979-Z01-1-1	53.1	过往车辆、生产设备
2	Z02#		240979-Z02-1-1	57.6	
3	Z03#		240979-Z03-1-1	56.8	
4	Z04#		240979-Z04-1-1	57.5	
5	Z01#	夜间	240979-Z01-1-2	47.2	生产设备
6	Z02#		240979-Z02-1-2	47.3	
7	Z03#		240979-Z03-1-2	48.4	
8	Z04#		240979-Z04-1-2	48.7	

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: mg/m³

序号	采样地点	采样日期	2024/05/10		
		采样时间	09:00~10:00	11:00~12:00	13:00~14:00
1	上风向 (FQ01#)	样品编号	240979-FQ01-1-1	240979-FQ01-1-2	240979-FQ01-1-3
		总悬浮颗粒物	0.153	0.176	0.139
		氨	0.02	0.02	0.03
2	下风向 (FQ02#)	样品编号	240979-FQ02-1-1	240979-FQ02-1-2	240979-FQ02-1-3
		总悬浮颗粒物	0.189	0.214	0.199
		氨	0.03	0.02	0.06
3	下风向 (FQ03#)	样品编号	240979-FQ03-1-1	240979-FQ03-1-2	240979-FQ03-1-3
		总悬浮颗粒物	0.217	0.228	0.248
		氨	0.04	0.03	0.02
4	下风向 (FQ04#)	样品编号	240979-FQ04-1-1	240979-FQ04-1-2	240979-FQ04-1-3
		总悬浮颗粒物	0.169	0.162	0.207
		氨	0.03	0.05	0.08

备注: 采样地点详见监测布点图。

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		2024/05/08					
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)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	240979-FQ05-1-1	10.1	<20(14.2)	<20(14.3)	495284	334679	<6.69(4.75)
	240979-FQ05-1-2	10.2	20.7	21.1	503893	333634	6.91
	240979-FQ05-1-3	10.0	<20(17.6)	<20(17.6)	502913	334028	<6.68(5.88)
	平均值	10.1	/	/	500697	334114	/
氨	240979-FQ05-1-1	10.1	1.40	1.41	495284	334679	0.469
	240979-FQ05-1-2	10.2	1.95	1.99	503893	333634	0.651
	240979-FQ05-1-3	10.0	1.80	1.80	502913	334028	0.601
	平均值	10.1	1.72	1.73	500697	334114	0.574
汞	240979-FQ05-1-1	10.1	0.0159	0.0160	495284	334679	5.32×10 ⁻³
	240979-FQ05-1-2	10.2	0.0142	0.0145	503893	333634	4.74×10 ⁻³
	240979-FQ05-1-3	10.0	0.0141	0.0141	502913	334028	4.71×10 ⁻³
	平均值	10.1	0.0147	0.0149	500697	334114	4.92×10 ⁻³

采样地点		DA027 窑尾烟气排放口 (FQ05#)					
采样日期		2024/05/08					
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)	排放速率 (kg/h)
二氧化硫	240979-FQ05-1-1	10.1	<3	<3	495284	334679	<1.00
	240979-FQ05-1-2	10.2	3	3	503893	333634	1.00
	240979-FQ05-1-3	10.0	<3	<3	502913	334028	<1.00
	平均值	10.1	/	/	500697	334114	/
氮氧化物	240979-FQ05-1-1	10.1	129	130	495284	334679	43.2
	240979-FQ05-1-2	10.2	140	143	503893	333634	46.7
	240979-FQ05-1-3	10.0	188	188	502913	334028	62.8
	平均值	10.1	152	154	500697	334114	50.9
备注: 烟气平均温度为 83.4℃, 平均动压 354Pa, 平均静压-0.06Pa, 平均流速 22.6m/s, 平均含湿量为 6.4%, 基准含氧量为 10%, 一氧化碳平均浓度为 2084mg/m ³ , “()” 中数值为实际检测结果及对应计算结果。							
氟化物	240979-FQ05-1-1	10.1	0.50	0.50	509554	330367	0.165
	240979-FQ05-1-2	10.2	0.50	0.51	506254	329940	0.165
	240979-FQ05-1-3	10.0	0.48	0.48	505777	330057	0.158
	平均值	10.1	0.49	0.50	507195	330121	0.163
备注: 烟气平均温度为 86.4℃, 平均动压 360Pa, 平均静压-0.04Pa, 平均流速 22.9m/s, 平均含湿量为 8.0%, 基准含氧量为 10%。							

表6 DA007 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		2024/05/08					
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)	
颗粒物	240979-FQ06-1-1	<20(3.4)	<20(3.4)	263778	187804	<3.76(0.639)	
	240979-FQ06-1-2	<20(5.1)	<20(5.1)	259500	184650	<3.69(0.942)	
	240979-FQ06-1-3	<20(3.0)	<20(3.0)	258658	183826	<3.68(0.551)	
	平均值	<20(3.8)	<20(3.8)	260645	185427	<3.71(0.711)	
备注: 烟气平均温度 72.9℃, 平均动压 51Pa, 平均静压-0.06kPa, 平均流速 8.5m/s, 烟气平均含湿量 3.2%, “()” 中数值为实际检测结果及对应计算结果。							

表7 DA008 211-BF1 收尘器排放口废气检测结果

采样地点	DA008 211-BF1 收尘器排放口 (FQ07#)					
采样日期	2024/05/10					
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	240979-FQ07-1-1	<20(18.8)	<20(18.8)	19835	16256	<0.325(0.306)
	240979-FQ07-1-2	<20(18.1)	<20(18.1)	20434	16731	<0.335(0.303)
	240979-FQ07-1-3	<20(17.0)	<20(17.0)	20889	17092	<0.342(0.291)
	平均值	<20(18.0)	<20(18.0)	20386	16693	<0.334(0.300)
备注: 烟气平均温度 29.6℃, 平均动压 103Pa, 平均静压 0.02kPa, 平均流速 11.3m/s, 烟气平均含水量 2.2%, “()” 中数值为实际检测结果及对应计算结果。						

表8 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 (FQ08#)					
采样日期	2024/05/09					
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)
颗粒物	240979-FQ08-1-1	<20(2.8)	<20(2.8)	17222	14287	<0.286(0.040)
	240979-FQ08-1-2	<20(3.0)	<20(3.0)	18088	14998	<0.300(0.045)
	240979-FQ08-1-3	<20(4.6)	<20(4.6)	17331	14364	<0.287(0.066)
	平均值	<20(3.5)	<20(3.5)	17547	14550	<0.291(0.050)
备注: 烟气平均温度 26.9℃, 平均动压 77Pa, 平均静压 -0.01kPa, 平均流速 9.7m/s, 烟气平均含水量 2.0%, “()” 中数值为实际检测结果及对应计算结果。						

表9 DA050 662-BF1 收尘器排放口废气检测结果

采样地点	DA050 662-BF1 收尘器排放口 (FQ09#)					
采样日期	2024/05/09					
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)
颗粒物	240979-FQ09-1-1	<20(18.8)	<20(18.8)	28712	23860	<0.477(0.449)
	240979-FQ09-1-2	<20(18.7)	<20(18.7)	27920	23154	<0.463(0.433)
	240979-FQ09-1-3	<20(17.4)	<20(17.4)	29707	24589	<0.492(0.428)
	平均值	<20(18.4)	<20(18.4)	28780	23868	<0.477(0.437)
备注: 烟气平均温度 27.2℃, 平均动压 208Pa, 平均静压 -0.00kPa, 平均流速 15.9m/s, 烟气平均含水量 1.9%, “()” 中数值为实际检测结果及对应计算结果。						

表10 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 (FQ10#)					
采样日期	2024/05/09					
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)
颗粒物	240979-FQ10-1-1	<20(5.6)	<20(5.6)	13934	11494	<0.230(0.064)
	240979-FQ10-1-2	<20(4.4)	<20(4.4)	15179	12512	<0.250(0.055)
	240979-FQ10-1-3	<20(3.4)	<20(3.4)	14076	11587	<0.232(0.039)
	平均值	<20(4.5)	<20(4.5)	14396	11864	<0.237(0.053)

备注：烟气平均温度 28.9℃，平均动压 52Pa，平均静压 0.04kPa，平均流速 8.0m/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。

表11 DA054 煤磨收尘器排放口废气检测结果

采样地点	DA054 煤磨收尘器排放口 (FQ11#)					
采样日期	2024/05/09					
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)
颗粒物	240979-FQ11-1-1	<20(6.8)	<20(6.8)	129705	89859	<1.80(0.611)
	240979-FQ11-1-2	<20(10.8)	<20(10.8)	130855	90877	<1.82(0.981)
	240979-FQ11-1-3	<20(7.2)	<20(7.2)	132868	92209	<1.84(0.664)
	平均值	<20(8.3)	<20(8.3)	131143	90981	<1.82(0.752)

备注：烟气平均温度 75.2℃，平均动压 534Pa，平均静压 -0.11kPa，平均流速 27.4m/s，烟气平均含湿量 4.7%，“()”中数值为实际检测结果及对应计算结果。

表12 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 (FQ12#)					
采样日期	2024/05/10					
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	240979-FQ12-1-1	<20(18.8)	<20(18.8)	25867	20873	<0.417(0.392)
	240979-FQ12-1-2	<20(17.7)	<20(17.7)	25880	20942	<0.419(0.371)
	240979-FQ12-1-3	<20(18.1)	<20(18.1)	26641	21523	<0.430(0.390)
	平均值	<20(18.2)	<20(18.2)	26129	21113	<0.422(0.384)

备注：烟气平均温度 30.9℃，平均动压 40Pa，平均静压 -0.06kPa，平均流速 7.0m/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13 DA071 23A-BF1 收尘器排放口废气检测结果

采样地点	DA071 23A-BF1 收尘器排放口 (FQ13#)					
采样日期	2024/05/10					
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	240979-FQ13-1-1	<20(4.7)	<20(4.7)	29260	24370	<0.487(0.115)
	240979-FQ13-1-2	<20(5.5)	<20(5.5)	29843	24818	<0.496(0.136)
	240979-FQ13-1-3	<20(4.2)	<20(4.2)	30288	25163	<0.503(0.106)
	平均值	<20(4.8)	<20(4.8)	29797	24784	<0.495(0.119)

备注：烟气平均温度 24.9℃，平均动压 92Pa，平均静压-0.07kPa，平均流速 10.5m/s，烟气平均含湿量 2.1%，“() ”中数值为实际检测结果及对应计算结果。

表14 DA056 石膏破碎收尘器排放口废气检测结果

采样地点	DA056 石膏破碎收尘器排放口 (FQ14#)					
采样日期	2024/05/09					
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)
颗粒物	240979-FQ14-1-1	<20(3.0)	<20(3.0)	3917	3212	<0.064(0.010)
	240979-FQ14-1-2	<20(5.3)	<20(5.3)	3908	3202	<0.064(0.017)
	240979-FQ14-1-3	<20(4.1)	<20(4.1)	3917	3205	<0.064(0.013)
	平均值	<20(4.1)	<20(4.1)	3914	3206	<0.064(0.013)

备注：烟气平均温度 28.7℃，平均动压 387Pa，平均静压-0.01kPa，平均流速 21.8m/s，烟气平均含湿量 2.6%，“() ”中数值为实际检测结果及对应计算结果。

表15 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 (FQ15#)					
采样日期	2024/05/08					
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)
颗粒物	240979-FQ15-1-1	<20(4.0)	<20(4.0)	162853	111039	<2.22(0.444)
	240979-FQ15-1-2	<20(8.4)	<20(8.4)	169985	116408	<2.33(0.978)
	240979-FQ15-1-3	<20(6.1)	<20(6.1)	178033	123147	<2.46(0.751)
	平均值	<20(6.2)	<20(6.2)	170290	116865	<2.34(0.724)

备注：烟气平均温度 82.6℃，平均动压 65Pa，平均静压 0.06kPa，平均流速 9.6m/s，烟气平均含湿量 4.1%，“() ”中数值为实际检测结果及对应计算结果。

表 16 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（FQ16#）					
采样日期	2024/05/08					
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)
颗粒物	240979-FQ16-1-1	<20(9.4)	<20(9.4)	146017	100355	<2.01(0.943)
	240979-FQ16-1-2	<20(10.1)	<20(10.1)	144272	100832	<2.02(1.02)
	240979-FQ16-1-3	<20(10.3)	<20(10.3)	144127	101202	<2.02(1.04)
	平均值	<20(9.9)	<20(9.9)	144805	100796	<2.02(1.00)
备注：烟气平均温度 79.5℃，平均动压 115Pa，平均静压-0.22kPa，平均流速 12.8m/s，烟气平均含湿量 3.3%，“()”中数值为实际检测结果及对应计算结果。						

表 17 DA009 211-BF2 收尘器排放口废气检测结果

采样地点	DA009 211-BF2 收尘器排放口（FQ17#）					
采样日期	2024/05/10					
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	240979-FQ17-1-1	<20(10.9)	<20(10.9)	2575	2093	<0.042(0.023)
	240979-FQ17-1-2	<20(8.2)	<20(8.2)	2565	2092	<0.042(0.017)
	240979-FQ17-1-3	<20(9.9)	<20(9.9)	2423	1974	<0.039(0.020)
	平均值	<20(9.7)	<20(9.7)	2521	2053	<0.041(0.020)
备注：烟气平均温度 31.2℃，平均动压 159Pa，平均静压 0.20kPa，平均流速 14.0m/s，烟气平均含湿量 2.4%，“()”中数值为实际检测结果及对应计算结果。						

表 18 DA010 211-BF3 收尘器排放口废气检测结果

采样地点	DA010 211-BF3 收尘器排放口（FQ18#）					
采样日期	2024/05/10					
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	240979-FQ18-1-1	<20(2.7)	<20(2.7)	2784	2290	<0.046(0.006)
	240979-FQ18-1-2	<20(2.4)	<20(2.4)	2801	2302	<0.046(0.006)
	240979-FQ18-1-3	<20(3.4)	<20(3.4)	2812	2306	<0.046(0.008)
	平均值	<20(2.8)	<20(2.8)	2799	2299	<0.046(0.007)
备注：烟气平均温度 29.0℃，平均动压 197Pa，平均静压-0.14kPa，平均流速 15.6m/s，烟气平均含湿量 1.9%，“()”中数值为实际检测结果及对应计算结果。						

表 19 DA012 L21-BF2 收尘器排放口废气检测结果

采样地点	DA012 L21-BF2 收尘器排放口 (FQ19#)					
采样日期	2024/05/09					
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)
颗粒物	240979-FQ19-1-1	<20(3.0)	<20(3.0)	2098	1693	<0.034(0.005)
	240979-FQ19-1-2	<20(3.5)	<20(3.5)	2177	1754	<0.035(0.006)
	240979-FQ19-1-3	<20(2.1)	<20(2.1)	2319	1866	<0.037(0.004)
	平均值	<20(2.9)	<20(2.9)	2198	1771	<0.035(0.005)
备注: 烟气平均温度 33.7℃, 平均动压 27Pa, 平均静压 0.00kPa, 平均流速 5.8m/s, 烟气平均含湿量 2.6%, “()” 中数值为实际检测结果及对应计算结果。						

表 20 DA045 6K1-BF1 收尘器排放口废气检测结果

采样地点	DA045 6K1-BF1 收尘器排放口 (FQ20#)					
采样日期	2024/05/09					
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)
颗粒物	240979-FQ20-1-1	<20(3.2)	<20(3.2)	6588	5214	<0.104(0.017)
	240979-FQ20-1-2	<20(4.8)	<20(4.8)	6824	5398	<0.108(0.026)
	240979-FQ20-1-3	<20(4.4)	<20(4.4)	6827	5402	<0.108(0.024)
	平均值	<20(4.1)	<20(4.1)	6746	5338	<0.107(0.022)
备注: 烟气平均温度 40.7℃, 平均动压 71Pa, 平均静压 -0.01kPa, 平均流速 9.6m/s, 烟气平均含湿量 2.2%, “()” 中数值为实际检测结果及对应计算结果。						

表 21 DA046 6K1-BF2 收尘器排放口废气检测结果

采样地点	DA046 6K1-BF2 收尘器排放口 (FQ21#)					
采样日期	2024/05/09					
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)
颗粒物	240979-FQ21-1-1	<20(2.9)	<20(2.9)	6106	4817	<0.096(0.014)
	240979-FQ21-1-2	<20(3.4)	<20(3.4)	6149	4846	<0.097(0.016)
	240979-FQ21-1-3	<20(4.4)	<20(4.4)	6174	4862	<0.097(0.021)
	平均值	<20(3.6)	<20(3.6)	6143	4842	<0.097(0.017)
备注: 烟气平均温度 41.5℃, 平均动压 59Pa, 平均静压 -0.04kPa, 平均流速 8.7m/s, 烟气平均含湿量 2.3%, “()” 中数值为实际检测结果及对应计算结果。						

表 22 DA014 491-BF1 收尘器排放口废气检测结果

采样地点	DA014 491-BF1 收尘器排放口 (FQ22#)					
采样日期	2024/05/09					
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)
颗粒物	240979-FQ22-1-1	<20(2.4)	<20(2.4)	7381	5375	<0.108(0.013)
	240979-FQ22-1-2	<20(3.8)	<20(3.8)	7407	5399	<0.108(0.021)
	240979-FQ22-1-3	<20(3.3)	<20(3.3)	7407	5389	<0.108(0.018)
	平均值	<20(3.2)	<20(3.2)	7398	5388	<0.108(0.017)

备注：烟气平均温度 65.8℃，平均动压 204Pa，平均静压 0.01kPa，平均流速 17.1m/s，烟气平均含湿量 2.8%，“()”中数值为实际检测结果及对应计算结果。

表 23 DA015 491-BF2 收尘器排放口废气检测结果

采样地点	DA015 491-BF2 收尘器排放口 (FQ23#)					
采样日期	2024/05/09					
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)
颗粒物	240979-FQ23-1-1	<20(6.0)	<20(6.0)	10955	7572	<0.151(0.045)
	240979-FQ23-1-2	<20(3.6)	<20(3.6)	11052	7631	<0.153(0.027)
	240979-FQ23-1-3	<20(4.8)	<20(4.8)	11052	7638	<0.153(0.037)
	平均值	<20(4.8)	<20(4.8)	11020	7614	<0.152(0.036)

备注：烟气平均温度 84.8℃，平均动压 428Pa，平均静压 0.02kPa，平均流速 25.5m/s，烟气平均含湿量 2.6%，“()”中数值为实际检测结果及对应计算结果。

5.委托单位信息

表 24 委托单位信息

委托单位名称	华新红塔水泥（景洪）有限公司		
委托单位地址	西双版纳州景洪市勐罕镇曼法村委会曼空那朵村小组旁		
联系人	安华	联系电话	15925401659

6.附件

监测布点图

(此页无检测数据)

编制: 杨冲云

日期: 2024年5月30日

校核: 杨慧勤

日期: 2024年5月30日

审核: 康姣

日期: 2024年5月30日

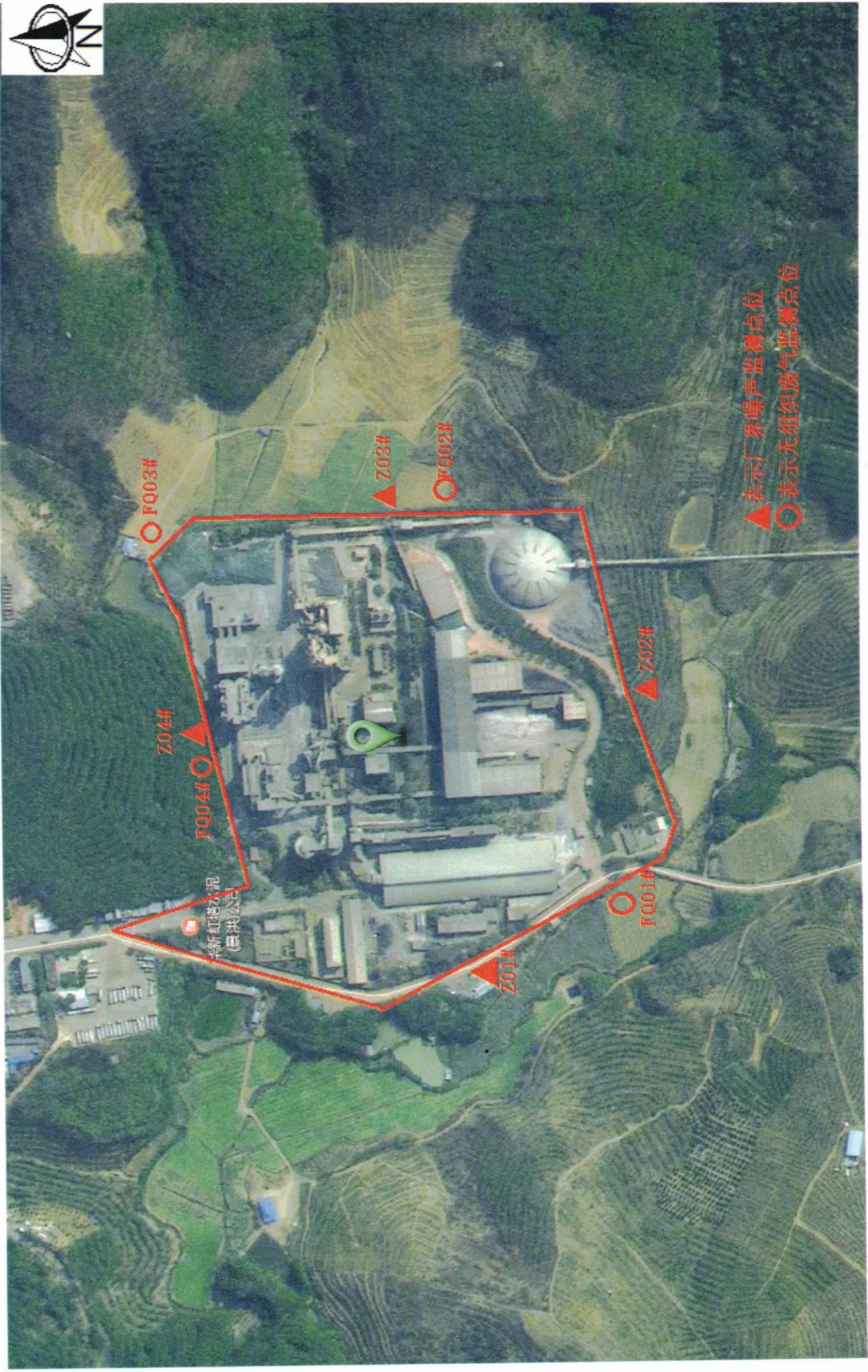
批准: 杨 慧 勤

日期: 2024年5月30日



图例

图 1-1



新红泥
公司

▲表示厂界噪声监测点位
○表示无组织废气监测点位