



正本

检测报告

云尘检字[2023]-1533 号

[Redacted text block]

华新红塔水泥（景洪）有限公司

[Redacted text block]



声 明

本报告中“IMA”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。

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

经本机构批准，不得复制报告；复制报告需全文复印，复印未

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 21 个点：详见表 5 表 25		
采样方式	自行采样		
保存方式	厂界噪声 4 个点：详见监测布点图及表 3。 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：63 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 收液瓶装； 有组织废气：FQ05#采样点滤筒呈浅黄色，FQ12#采样点滤筒呈浅黑色，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；		

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
	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测		自动烟尘气测试 位 磁应 3012H	CQJL-208 CQH-004	李家飞 CQSGZ008 莫顿 CQSGZ049 付泽贤
					CQJL-153	

单位: dB(A)

监测日期		2023/09/07		
序号	监测地点	样品编号	监测结果（L _{eq} ）	主要声源
1	Z01#	231533-Z01-1-1	53.7	过往车辆、生产设备
2	Z02#	231533-Z02-1-1	54.0	
3	Z03#	231533-Z03-1-1	56.2	
4	Z04#	231533-Z04-1-1	56.6	
5	Z01#	231533-Z01-1-2	46.2	生产设备
6	Z02#	231533-Z02-1-2	46.2	
7	Z03#	231533-Z03-1-2	47.2	
8	Z04#	231533-Z04-1-2	45.5	

单位: m^3 [illegible]

样品编号	231533-FO01-1-1	231533-FO01-1-2	231533-FO01-1-3
------	-----------------	-----------------	-----------------

表 5 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 (FQ05#)

采样日期

2023/09/05

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	231533-FQ05-1-1	<20 (14.7)	<20 (14.7)	99797	74044	<1.48 (1.09)
	231533-FQ05-1-2	<20 (13.3)	<20 (13.3)	108327	80530	<1.61 (1.07)
	231533-FQ05-1-3	<20 (18.0)	<20 (18.0)	100919	75230	<1.50 (1.35)
	平均值	<20 (15.3)	<20 (15.3)	103014	76601	<1.53 (1.17)

备注：烟气平均温度 54.6℃，平均动压 25Pa，平均静压-0.00kPa，平均流速 5.8m/s，烟气平均含湿量 3.4%，“() ”中数值为实际检测结果及对应计算结果。

表 5 DA008 211-BE1 收尘器排放口废气检测结果

DA008 211-BE1 收尘器排放口 (FQ06#)

采样地点

采样日期

2023/09/07

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	231533-FQ06-1-1	<20 (1.2)	<20 (1.2)	36791	30038	<0.601(0.036)
	231533-FQ06-1-2	<20 (1.5)	<20 (1.5)	35975	29296	<0.586(0.044)
	231533-FQ06-1-3	<20 (1.2)	<20 (1.2)	36430	29646	<0.593(0.036)
	平均值	<20 (1.3)	<20 (1.3)	36399	29660	<0.593(0.039)

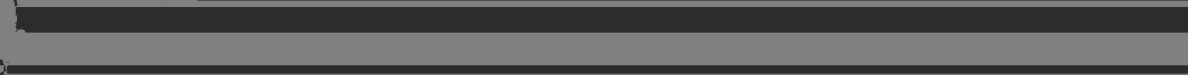
备注：烟气平均温度 26.8℃，平均动压 323Pa，平均静压-0.22kPa，平均流速 20.1m/s，烟气平均含



采样地点 DA032 窑头（热风管）烟气排放口（FQ08#）

采样日期 2023/09/06

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	231533-FQ08-1-1	<20 (9.7)	<20 (9.7)	145339	100640	<2.01 (0.976)
	231533-FQ08-1-2	<20 (10.8)	<20 (10.8)	144419	100163	<2.00 (1.08)
	231533-FQ08-1-3	<20 (6.5)	<20 (6.5)	134699	93481	<1.87 (0.608)



平均值 <20 (9.0) <20 (9.0) 141486 98095 <1.96 (0.888)

备注：烟气平均温度 72.8℃，平均动压 108Pa，平均静压 -0.92kPa，平均流速 12.5m/s，烟气平均含

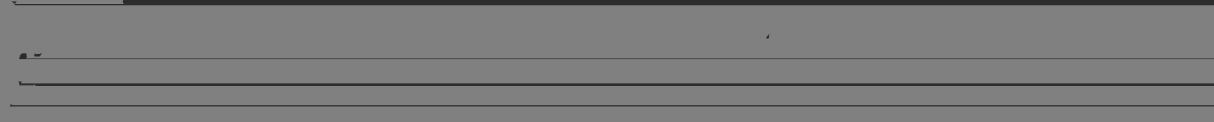


表 11 DA052-663-BF1 收尘器排放口废气检测结果

采样地点

DA052 663-BF1 收尘器排放口 (FQ11#)

采样日期

2023/09/05

231533 EQ12-1-3

231533-FO12-1-3

表 14 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 (FQ14#)

采样日期

2023/09/07

姓名 性别 出生年月 民族 籍贯 学历 学位 职称 工作单位 职务 联系电话 电子邮箱 备注

1

姓名	性别	出生年月	民族	籍贯	学历	学位	职称	工作单位	职务	联系电话	电子邮箱	备注
张明	男	1985-03-15	汉族	江苏南京	本科		助理工程师	南京理工大学	教师	13812345678	zhangm@nupt.edu.cn	

姓名	性别	出生年月	民族	籍贯	学历	学位	职称	工作单位	职务	联系电话	电子邮箱	备注
李华	女	1990-07-22	汉族	浙江杭州	硕士	理学硕士	讲师	浙江大学	助教	15856789012	lihua@zju.edu.cn	
王强	男	1978-11-08	汉族	山东青岛	本科		工程师	青岛科技大学	教授	13965432109	wangq@qut.edu.cn	
陈伟	男	1982-05-19	汉族	广东广州	本科		助理研究员	中国科学院广州地球化学研究所	研究员	13702012345	chenw@gd.cma.ac.cn	
刘芳	女	1988-09-03	汉族	湖北武汉	硕士	工学硕士	讲师	华中科技大学	副教授	15923456789	liuf@hust.edu.cn	
赵磊	男	1992-12-10	汉族	四川成都	本科		实验员	四川大学	实验员	18834567890	zhaolei@sc.cn	

姓名	性别	出生年月	民族	籍贯	学历	学位	职称	工作单位	职务	联系电话	电子邮箱	备注
孙悦	女	1987-04-25	汉族	河南郑州	硕士	文学硕士	副教授	郑州大学	教授	13698765432	sunyue@zzu.edu.cn	
周涛	男	1980-06-12	汉族	湖南长沙	本科		工程师	湖南大学	教授	13578901234	zhoutao@hnu.edu.cn	
吴昊	男	1983-08-27	汉族	安徽合肥	硕士	工学硕士	讲师	安徽大学	副教授	15789012345	wuhao@ahu.edu.cn	
徐静	女	1986-10-05	汉族	福建厦门	本科		助理研究员	厦门大学	研究员	13890123456	xujing@xmu.edu.cn	
黄健	男	1979-02-18	汉族	广西桂林	本科		工程师	桂林理工大学	教授	13901234567	huangj@gli.edu.cn	

姓名	性别	出生年月	民族	籍贯	学历	学位	职称	工作单位	职务	联系电话	电子邮箱	备注
林娜	女	1991-01-30	汉族	江西九江	硕士	理学硕士	讲师	江西师范大学	副教授	15812345678	lina@jnu.edu.cn	
郑凯	男	1984-04-07	汉族	山西太原	本科		助理研究员	中国科学院山西地质研究所	研究员	13723456789	zhengkai@sx.cma.ac.cn	

姓名	性别	出生年月	民族	籍贯	学历	学位	职称	工作单位	职务	联系电话	电子邮箱	备注
冯丽	女	1989-07-14	汉族	云南昆明	硕士	工学硕士	讲师	云南大学	副教授	15934567890	fengli@ynu.edu.cn	
马飞	男	1981-09-21	汉族	陕西西安	本科		工程师	西安交通大学	教授	13645678901	mafei@xjtu.edu.cn	
宋佳	女	1993-11-02	汉族	河北石家庄	本科		实验员	河北大学	实验员	18856789012	songjia@hbu.edu.cn	
高阳	男	1987-03-16	汉族	辽宁沈阳	硕士	工学硕士	讲师	东北大学	副教授	13567890123	gaoyang@neu.edu.cn	
周璇	女	1985-06-23	汉族	四川成都	本科		助理研究员	中国科学院成都山地所	研究员	13978901234	zhouxuan@sc.cma.ac.cn	
吴昊	男	1982-10-09	汉族	广东广州	硕士	理学硕士	讲师	中山大学	副教授	15889012345	wuhao@zs.cn	
徐静	女	1988-02-28	汉族	浙江杭州	本科		实验员	浙江大学	实验员	13790123456	xujing@zju.edu.cn	
黄健	男	1979-05-11	汉族	湖南长沙	本科		工程师	湖南大学	教授	13601234567	huangj@hnu.edu.cn	
林娜	女	1991-08-04	汉族	安徽合肥	硕士	工学硕士	讲师	安徽大学	副教授	15912345678	lina@ahu.edu.cn	
郑凯	男	1984-11-17	汉族	福建厦门	本科		助理研究员	厦门大学	研究员	13823456789	zhengkai@xmu.edu.cn	
冯丽	女	1989-04-20	汉族	广西桂林	硕士	理学硕士	讲师	桂林理工大学	副教授	15734567890	fengli@gli.edu.cn	
马飞	男	1981-07-03	汉族	江西九江	本科		工程师	江西师范大学	教授	13645678901	mafei@jnu.edu.cn	
宋佳	女	1993-10-16	汉族	山西太原	硕士	工学硕士	讲师	中国科学院山西地质研究所	研究员	15856789012	songjia@sx.cma.ac.cn	
高阳												

DA027 窑尾烟气排放口 (FQ16#)

2023/09/05

[illegible]

115

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. A vertical margin line is present on the left side, creating a narrow left margin. The paper appears to be part of a binder or folder, as some binding elements are visible along the left edge. The overall appearance is that of a clean, unused page from a notebook or ledger.

D

[illegible]

表 21 DA077 691-BF2 收尘器排放口废气检测结果

采样地点	DA078 691-BF2 收尘器排放口 (FQ21#)					
采样日期	2023/09/05					
检测项目	样品编号	实测浓度	排放浓度	烟气流量	标干流量	排放速率
颗粒物	231533-FQ21-1-1	<20(2.0)	<20(2.0)	15160	12212	<0.245 (0.020)
	231533-FQ21-1-2	<20(2.0)	<20(2.0)	15318	12428	<0.249 (0.025)
	231533-FQ21-1-3	<20(2.0)	<20(2.0)	15704	12728	<0.255 (0.025)
	平均值	<20(2.0)	<20(2.0)	15384	12480	<0.250 (0.025)
	标准差	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

表 24 DA025 331-BF3 收尘器排放口废气检测结果

采样地点	DA025 331-BF3 收尘器排放口（FQ24#）					
采样日期	2023/09/06					
	实测浓度	排放浓度	烟气流量	标干流量	排放速率	
颗粒物	231533-FQ24-1-1	<20(2.1)	<20(2.1)	3388	2770	<0.055 (0.006)
	231533-FQ24-1-2	<20(3.9)	<20(3.9)	3270	2676	<0.054 (0.010)
	231533-FQ24-1-3	<20(3.3)	<20(3.3)	3391	2781	<0.056 (0.009)
	平均值	<20(3.1)	<20(3.1)	3350	2742	<0.055 (0.008)
	备注：烟气平均温度 26.9℃，平均动压 124Pa，平均静压 0.04kPa，平均流速 12.4m/s，烟气平均含湿量 2.0% “（）”中数据为实际检测值及对应折算值					

(此页无检测数据)

编制: 王 云

日期: 2023 年 9 月 21 日

校核: 王 云

日期: 2023

王 云



