

152612060029

云尘检字[2023]-1201号

项目名称：) 23
委托单位： \
检测类别：
检测单位： \口
报告日期： 2023年7月17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

[REDACTED]

骑缝无效。

2、未经本机构批准，不得复制或传播本机构出具的任何报告、数据、

1.样品情况

表 1 样品基本情况

被监测单位名称	华新水泥（红河）有限公司		
采样地点	有组织废气 11 个点：详见表 5~表 16； 无组织废气 4 个点：详见表 3 及监测布点图； 废水 1 个点：冷却水（FS01#）； 厂界噪声 4 个点：详见表 4 及监测布点图。	采样方式	自行采样
保存方式	有组织废气：颗粒物、氟化物（尘）常温保存，氟化物（气）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。		
样品类型	有组织废气 无组织废气 废水	样品数量	有组织废气：33 个样 无组织废气：12 个样 废水：3 个样
样品接收	有组织废气：各采样点滤筒呈灰白色，滤筒用自封袋装；氟化物（气）用聚乙烯瓶装；氨、汞吸收液用棕色吸收瓶装；		

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			方 法	检测使用设备	
1	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 ³	可见分光光度计 T6 新悦	肖勤梅 CQJL-240
				环境空气颗粒物 综合采样器 ZR-3922 型	王从辉 CQJL-282 CQJL-280 CQSGZ089

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
10	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 固定污染源废气 汞的测定 冷	0.06 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	微处理机离子计 WL-15B	CQJL-153	高凤 CQSGZ102

云南尘清
2023.11.22

序 号	监测 地点	监测日期 监测时段	样品编号	2023/07/07 监测结果 (Leq)	主要声源
5	Z01#		231201-Z01-1-2	48.0	设备风机
6	Z02#	夜间	231201-Z02-1-2	48.3	设备风机
7	Z03#		231201-Z03-1-2	47.8	设备风机
8	Z04#		231201-Z04-1-2	48.3	设备风机

备注：监测地点详见监测布点图。

表 5 DA001 一线窑尾烟囱排放口废气检测结果

采样地点

DA001 一线窑尾烟囱排放口 (FQ05#)

采样日期

2023/07/05

检测	氨气	温度	监测浓度	排放标准	烟气流量	工况流量	排放标准
231201 FQ05 1-1							

表 6 DA001 一线窑尾烟囱排放口废气检测结果

采样地点	DA001 一线窑尾烟囱排放口 (F005#)						

监测数据

表 8 DA020 5#水泥磨尾废气检测结果

		温度	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	烟气流量	流量
压-0.03kPa, 平均流速						

采样日期	2023/07/06						
检测项目	样品编号	(°C)	()	()	(m ³ /h)	标干 (m ³ /h)	速 ()
颗粒物	231201-FQ07-1-1	95.4	<20(3.9)	<20(3.9)	24721	15288	<0.306(0.060)
	231201-FQ07-1-2	95.7	<20(3.3)	<20(3.3)	25278	15619	<0.312(0.052)
	231201-FQ07-1-3	96.1	<20(4.4)	<20(4.4)	25668	15842	<0.317(0.070)
	平均值	95.7	<20(3.9)	<20(3.9)	25222	15583	<0.312(0.061)

备注：平均动压 40Pa，平均静压 -0.03kPa，平均流速 8.1m/s，平均含湿量为 4.1%。“()”中数值为实际检测结果及对应计算结果。

表 9 DA003 1#包装机 1 废气检测结果

采样地点	DA003 1#包装机 1 (FQ08#)						
采样日期	2023/07/06						
检测项目	样品编号	(°C)	()	()	(m ³ /h)	(m ³ /h)	()
颗粒物	231201-FQ08-1-1	30.5	<20(4.6)	<20(4.6)	9868	7470	<0.149(0.034)
	231201-FQ08-1-2	30.7	<20(3.2)	<20(3.2)	10503	7945	<0.159(0.025)
	231201-FQ08-1-3	30.6	<20(5.0)	<20(5.0)	10410	7884	<0.152(0.022)

表 11 DA016 一线原煤库顶皮带废气检测结果

采样地点	DA016 一线原煤库顶皮带 (FQ11#)						
采样日期	2023/07/06						
		温度	氧测浓度	排放浓度	烟气流量	标工流量	排放标准

[Redacted content]

测

5.3

表 14 5#水泥磨石灰石皮带秤废气检测结果

采样地点	5#水泥磨石灰石皮带秤 (FQ15#)						
采样日期	2023/07/06						
检测项目	样品编号	温度 (°C)	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	231201-FQ15-1-1	27.6	<20(6.6)	<20(6.6)	7555	5801	<0.116(0.038)
	231201-FQ15-1-2	27.2	<20(8.6)	<20(8.6)	7421	5705	<0.114(0.049)
	231201-FQ15-1-3	27.8	<20(5.9)	<20(5.9)	7427	5697	<0.114(0.034)
	平均值	27.5	<20(7.0)	<20(7.0)	7468	5734	<0.115(0.040)

备注 平均动压 227Pa, 平均静压 0.29kPa, 平均流速 7.3m/s 平均含湿量为 3.2% “()” 中数值为实际结果及对应计 结果

表 15 DA068 5#水泥磨成品斜槽 1 废气检测结果

采样地点	DA068 5#水泥磨成品斜槽 1 (FQ16#)						
采样日期	2023/07/06						
检测项目	样品编号	(°C)	() ³	()	(m ³ /h)	(m ³ /h)	()
颗粒物	231201-FQ16-1-1	32.6	<20(4.4)	<20(4.4)	1411	1061	<0.021(0.005)
	231201-FQ16-1-2	32.5	<20(4.9)	<20(4.9)	1418	1066	<0.021(0.005)
	231201-FQ16-1-3	32.9	<20(6.1)	<20(6.1)	1436	1079	<0.022(0.007)
	平均值	32.7	<20(5.1)	<20(5.1)	1422	1069	<0.021(0.006)

备注 平均动压 128Pa 平均静压 0.09kPa, 平均流速 13.2m/s 平均含湿量为 3.2%。“()” 中数值为实际结果及对应计 结果

表 16 DA099 2#包装机 2 废气检测结果

采样地点	DA099 2#包装机 2 (FQ17#)						
采样日期	2023/07/06						
检测项目	样品编号	(°C)	()	()	(m ³ /h)	(m ³ /h)	()
颗粒物	231201-FQ17-1-1	32.2	<20(12.1)	<20(12.1)	15524	11674	<0.233(0.141)
	231201-FQ17-1-2	32.8	<20(13.3)	<20(13.3)	16485	12373	<0.247(0.165)
	231201-FQ17-1-3	32.7	<20(7.2)	<20(7.2)	15524	11674	<0.233(0.141)
	平均值	32.6	<20(11.1)	<20(11.1)	15844	11874	<0.238(0.152)

表 17 冷却水废水检测结果

单位: mg/L

序号	采样地点	冷却水 (FS01#)		
	采样日期	2023/07/07		
	样品编号	231201-FS01-1-1	231201-FS01-1-2	231201-FS01-1-3
	检测项目			
1	五日生化需氧量	1.5	1.2	1.6
2	溶解性总固体	562	506	520
3	氨氮	0.586	0.534	0.531
4	pH (无量纲)	7.6	7.6	7.4

5.委托单位信息

表 18 委托单位信息

委托单位地址 红河州开远市西南路



