



152512050021



云南天籁环保科技有限公司

检 测 报 告

天籁环字[2020]2308号

项目名称： 华新红塔水泥（景洪）有限公司自行检测（2020年第四季度）

委托单位： 华新红塔水泥（景洪）有限公司

检测类型： 委托检测



云南天籁环保科技有限公司

（盖章）

声 明

- 1.本报告无“云南天籟环保科技有限公司”检测专用章、骑缝章和正本章无效。
- 2.本报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 3.本报告未经报告单位允许不得复印，复印报告应加盖公章或检测专用章，骑缝章方有效。
- 4.本报告涂改，撕页无效。
- 5.由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。由监测方采集的样品，仅对本次采集的样品负责
- 6.本报告不得作为商业宣传及未注明的其他用途，违者必究。
- 7.检测委托方对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内提出申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 8.本报告解释权属云南天籟环保科技有限公司

云南天籟环保科技有限公司通讯资料

检测业务联系电话：0871-64182611 ；

传真：0871-64182611 E- MAIL: 2791511650@qq.com

地址：云南省昆明经开区出口加工区 A4-6-2 地块现代国际综合物流中心-电子及信息产品物流功能区工业三区 2 幢 2 层、3 层厂房
邮政编码：650217

一、样品情况

表 1 有组织废气样品基本情况表

检测点位	窑尾排放口		
检测项目	氟化物、汞及其化合物、氨		
样品类型	废气	采样方式	检测方现场采样、测试
样品数量	各 3 个	采样人员	杨文钰 李洪亮
采样时间	2020.10.27	分析时间	2020.10.28-2020.10.30
保存方式	干燥、密封保存	样品接收状态	样品包装完好，标签清晰

表 2 无组织废气基本情况表

检测点位	厂界设 1 个对照点，3 个监测点；				
检测指标	厂界设 1 个对照点，3 个监测点；：总悬浮颗粒物（TSP）； 厂界设一个监测点：氨；				
检测频次	1 天 3 次，共 1 天				
样品类型	无组织废气	采样方式	现场采样	采样人员	杨文钰 李洪亮
采样时间	2020.10.28	保存方式	干燥、密封保存	分析日期	2020.10.28 -2020.11.01
样品接收状态	样品容器为滤膜，外观完好，标识清晰、规范， 并密封、干燥运输符合要求				

表 3 噪声基本情况表

检测项目	厂界噪声				
检测点位	厂界东、厂界南、厂界西、厂界北各设 1 个点位				
检测频率	连续检测 1 天，昼夜各 1 次			检测人	杨文钰 李洪亮
样品类型	厂界噪声	采样方式	现场检测	检测日期	2020.10.28

二、检测项目、方法及设备

表 4 检测项目、方法和设备一览表

检测项目	检测分法	检测设备	仪器编号	最低检出限
氟化物	废气氟化物的测定离子选择电极法 HJ/T67-2001	ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪 PXSJ-216F 离子计	JL74 JL58	0.06mg/m ³
汞及其化合物	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	F732-VJ 型冷原子吸收测汞仪	JL114	2.5×10 ⁻³ mg/m ³
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单	崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器 ZR-3920 环境空气颗粒物综合采样器 ZL120.4 电子天平	JL20 JL24 JL76 JL77 JL91	0.001 mg/m ³
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂比色法 HJ533-2009	ZR-3920 环境空气颗粒物综合采样器 722S 可见分光光度计	JL77 JL28 JL111	0.01mg/m ³ (采气 45L) 0.25mg/m ³ (采气 10L)
工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 型多功能声级计	JL93	/

三、检测结果

1、有组织废气检测结果

表 5 华新红塔水泥（景洪）有限公司窑尾排放口废气氟化物检测结果表

监测日期	监测点位	样品编号	气氟	样品编号	尘氟	总氟
			排放浓度 mg/m³		排放浓度 mg/m³	排放浓度 mg/m³
2020.10.27	窑尾排放口	Q201027C07	3.11	Q201027C04	0.18	3.29
		Q201027C08	3.11	Q201027C05	0.17	3.28
		Q201027C09	3.10	Q201027C06	0.17	3.27
	平均值		3.11	/	0.17	3.28
评价标准			5mg/m³			
评价结果			合格			
备注	参考标准：《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）。					

表 6 华新红塔水泥（景洪）有限公司窑尾排放口废气汞及其化合物检测结果表

检测点位名称	检测日期	样品编号	汞及其化合物（mg/m ³ ）
回转窑窑尾排放口	2020.10.27	Q201027C01	1.22×10^{-2}
		Q201027C02	1.15×10^{-2}
		Q201027C03	1.15×10^{-2}
	平均值		1.17×10^{-2}
评价标准	0.05mg/m ³		
评价结果	合格		
备注	1、参考标准：《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）。		

表 7 华新红塔水泥（景洪）有限公司窑尾排放口废气氨检测结果表

检测点位名称	检测日期	样品编号	氨 (mg/m ³)
回转窑窑尾排放口	2020.10.27	Q201027C25	0.25L
		Q201027C26	0.25L
		Q201027C27	0.25L
	平均值		/
评价标准	10mg/m ³		
评价结果	合格		
备注	1、参考标准：《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）。 2、“检出限+L”表示检测结果小于方法检出限。		

2、无组织废气检测结果

表 8 华新红塔水泥（景洪）有限公司厂界无组织废气氨检测结果表

检测因子			氨（mg/m ³ ）	评价标准	评价结果
检测点位及检测时间段、样品编号					
监测点 101°3'8"E 21°54'29"N	09:00~10:00	Q201028C13	0.03	1.0mg/m ³	合格
	13:00~14:00	Q201028C14	0.03		
	16:00~17:00	Q201028C15	0.03		
	平均值		0.03		
备注	1、参考标准 GB4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》表 3。 2、天气状况：晴；气压：940hPa，气温：26.1℃，风速：1.4m/s，风向：西南风。				

表 9 华新红塔水泥（景洪）有限公司厂界无组织废气总悬浮颗粒物检测结果表

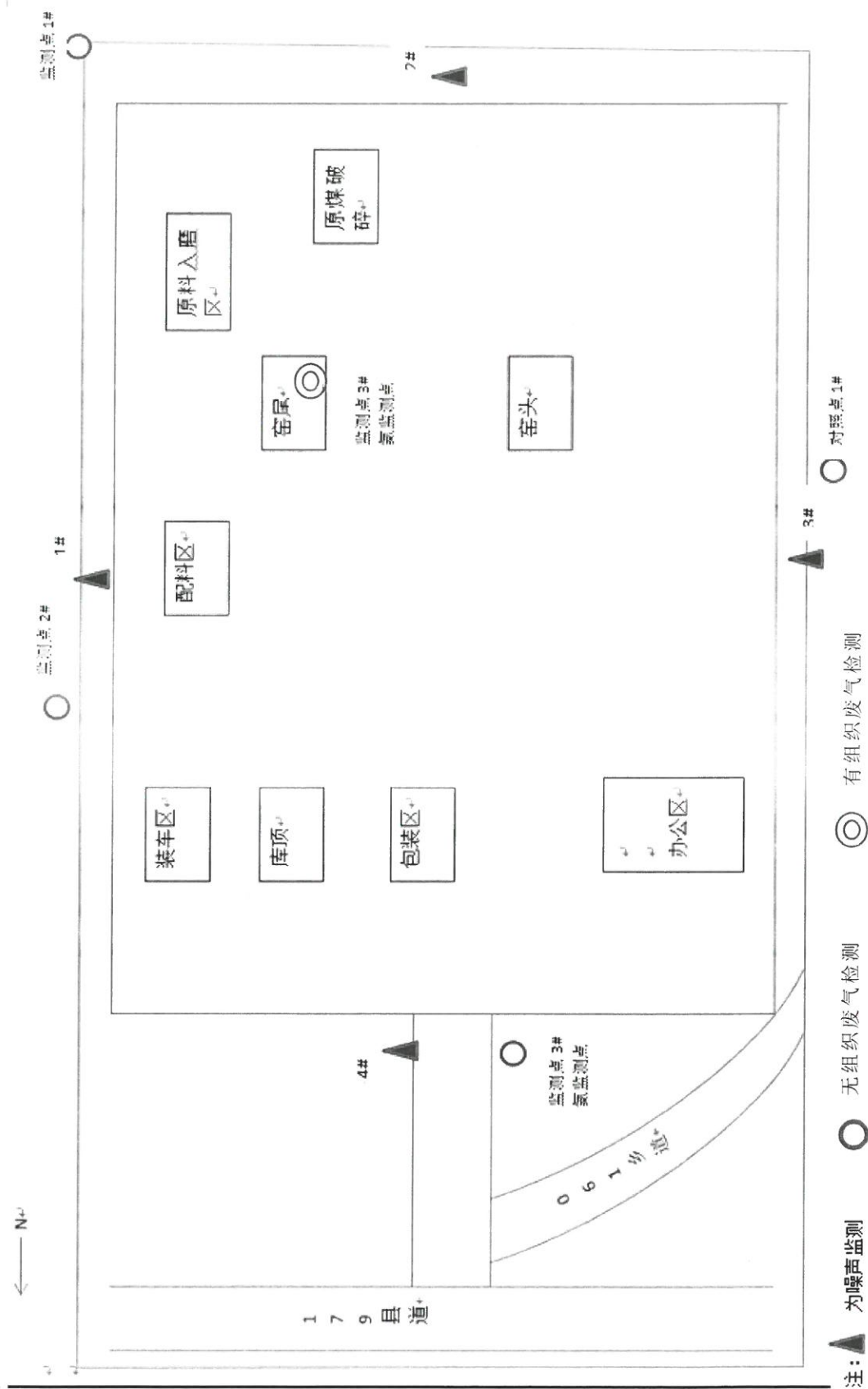
检测因子 检测点位及检测时间段、样品编号			总悬浮颗粒物（mg/m ³ ）	评价标准	评价结果
对照点 1# 101°3'1"E 21°54'25"N	09:00~10:00	Q201028C01	0.233	0.5mg/m ³	合格
	13:00~14:00	Q201028C02	0.250		
	16:00~17:00	Q201028C03	0.233		
	平均值		0.239		
监测点 2# 101°3'0"E 21°54'25"N	09:00~10:00	Q201028C04	0.317		合格
	13:00~14:00	Q201028C05	0.300		
	16:00~17:00	Q201028C06	0.333		
	平均值		0.317		
监测点 3# 101°3'17"E 21°54'31"N	09:00~10:00	Q201028C07	0.333		合格
	13:00~14:00	Q201028C08	0.317		
	16:00~17:00	Q201028C09	0.334		
	平均值		0.328		
监测点 4# 101°3'8"E 21°54'29"N	09:00~10:00	Q201028C10	0.350		合格
	13:00~14:00	Q201028C11	0.317		
	16:00~17:00	Q201028C12	0.333		
	平均值		0.333		
备注	1、参考标准 GB4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》表 3。 2、天气状况：晴；气压：940hPa，气温：26.1℃，风速：1.3m/s，风向：西南风。				

3、噪声检测结果

表 10 华新红塔水泥（景洪）有限公司噪声检测结果表

检测点位	昼间测值			夜间测值		
	样品编号	[dB(A)]	主要声源	样品编号	[dB(A)]	主要声源
厂界东	Z201028C01	54.4	生产、设备	Z201028C05	47.3	生产、设备
厂界南	Z201028C02	55.3	生产、设备	Z201028C06	47.9	生产、设备
厂界西	Z201028C03	55.9	生产、设备	Z201028C07	47.0	生产、设备
厂界北	Z201028C04	54.2	生产、设备	Z201028C08	46.8	生产、设备
备注	1、检测时间：2020 年 10 月 28 日，天气状况：晴；风速：1.4m/s；风向：西南风； 2、参考标准：GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》2 类，昼间≤60dB(A)夜间≤50dB(A)。					

4、检测点位示意图



利基

编制：王文娟 日期：2020年11月10日

审核：马瑞莲 日期：2020年11月10日

批准：朱俊 日期：2020年11月10日
