



152512050021



云南天籁环保科技有限公司

检测报告

天籁环字[2019]1590号

项目名称： 华新红塔水泥（景洪）有限公司自行检测（2019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“云南天籁环保科技有限公司”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籁环保科技有限公司

云南天籁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

1.样品情况

华新红塔水泥（景洪）有限公司生产过程中废气样品及噪声采集基本情况见表 1。

表 1 样品基本情况

受检单位名称	华新红塔水泥（景洪）有限公司
样品保存方式	常温 ☐ 低温 ☐ 现场测定 ☒ 添加固定剂 ☐
样 品 类 型	水 ☐ 气 ☒ 固体 ☐ 噪声 ☒ 其它 ☐
采 样 人	李天林 徐安果 马智远
保 存 方 式	密封、干燥、避光
检 测 时 间	2019.10.13 至 2019.10.14
分 析 时 间	2019.10.13 至 2019.10.23

2.检测项目、方法及设备

华新红塔水泥（景洪）有限公司生产过程中废气及噪声检测分析项目、方法及设备见表2。

表2 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
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	ZR-3920 环境空气 颗粒物综合采样器 ADS-2062E 智能综 合采样器 ADS-2062G 负高 压智能综合采样器 ZL120.4 电子天平	JL79 JL48 JL54 JL55 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	ADS-2062G 负高 压智能综合采样器 722S 可见分光光 度计	JL54 JL28	0.01 mg/m ³
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	污染源废气 汞及其化合物 原子荧光分光光度法《空气 和废气监测分析方法》（第四 版）国家环境保护总局 （2003 年）	ZR-3260 自动烟尘 烟气综合测试仪 AFS-230E 原子荧 光分光光度计	JL74 JL29	0.003μg/m ³
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	AWA6228 型多功 能声级计	JL03	/

3. 检测期间企业工况及采样点位

华新红塔水泥（景洪）有限公司窑尾为回转窑，净化设施为高效脉冲袋式收尘器；检测采样期间生产工况正常，满足检测规范要求。华新红塔水泥（景洪）有限公司无组织排放点的设置执行 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》附录 C 的基本要求，生产设备排气筒大气污染物检测采样点的设置执行 HJ 75-2017《固定污染源烟气（SO₂、NO_x、颗粒物）排放连续监测技术规范》的基本要求。

4. 检测结果

华新红塔水泥（景洪）有限公司生产过程废气检测及噪声检测结果见表 3、表 4、表 5、表 6、表 7、表 8。

表 3 华新红塔水泥（景洪）有限公司窑尾中氨的检测结果表

回转窑				2019.10.13		
				Q191013E	Q191013E	Q191013E
				01	02	03
氨	浓度 (mg/m³)	处理后	C	4.61	4.36	5.21
			平均值	4.73		
			评价标准	10		
			评价结果	达标		
备注	参考标准 GB4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》。					

表 4 华新红塔水泥（景洪）有限公司窑尾中氟化物的检测结果表

监测日期	监测点位	样品编号	气氟	滤筒编号	尘氟	总氟
			排放浓度 mg/m³		排放浓度 mg/m³	排放浓度 mg/m³
2019.10.14	回转窑	Q191014E16	2.51	0004	0.15	2.66
		Q191014E17	2.60	0005	0.16	2.76
		Q191014E18	2.58	0006	0.18	2.76
	平均值		/	/	/	2.73
评价标准			/	/	/	5
评价结果			/	/	/	达标
备注	参考标准 GB4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》。					

表 5 华新红塔水泥（景洪）有限公司窑尾中汞及其化合物检测结果表

检测点位名称	检测日期	滤筒编号	检测因子
			汞及其化合物 mg/m ³
回转窑	2019.10.14	0007	1.13×10^{-3}
		0008	1.12×10^{-3}
		0009	1.15×10^{-3}
	平均值		1.13×10^{-3}
	评价标准		0.05
	评价结果		达标
备注	参考标准 GB4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》。		

表 6 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#	09:21~10:21	Q191014E01	0.217	0.5mg/m ³	达标
	11:30~12:30	Q191014E05	0.283		
	14:27~15:27	Q191014E09	0.233		
	平均值		0.244		
监测点 1#	09:21~10:21	Q191014E02	0.418		达标
	11:30~12:30	Q191014E06	0.384		
	14:27~15:27	Q191014E10	0.384		
	平均值		0.395		
监测点 2#	09:21~10:21	Q191014E03	0.434		达标
	11:30~12:30	Q191014E07	0.351		
	14:27~15:27	Q191014E11	0.451		
	平均值		0.412		
监测点 3#	09:21~10:21	Q191014E04	0.401	达标	
	11:30~12:30	Q191014E08	0.351		
	14:27~15:27	Q191014E12	0.417		
	平均值		0.390		
备注	参考标准 GB4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》表 3。				

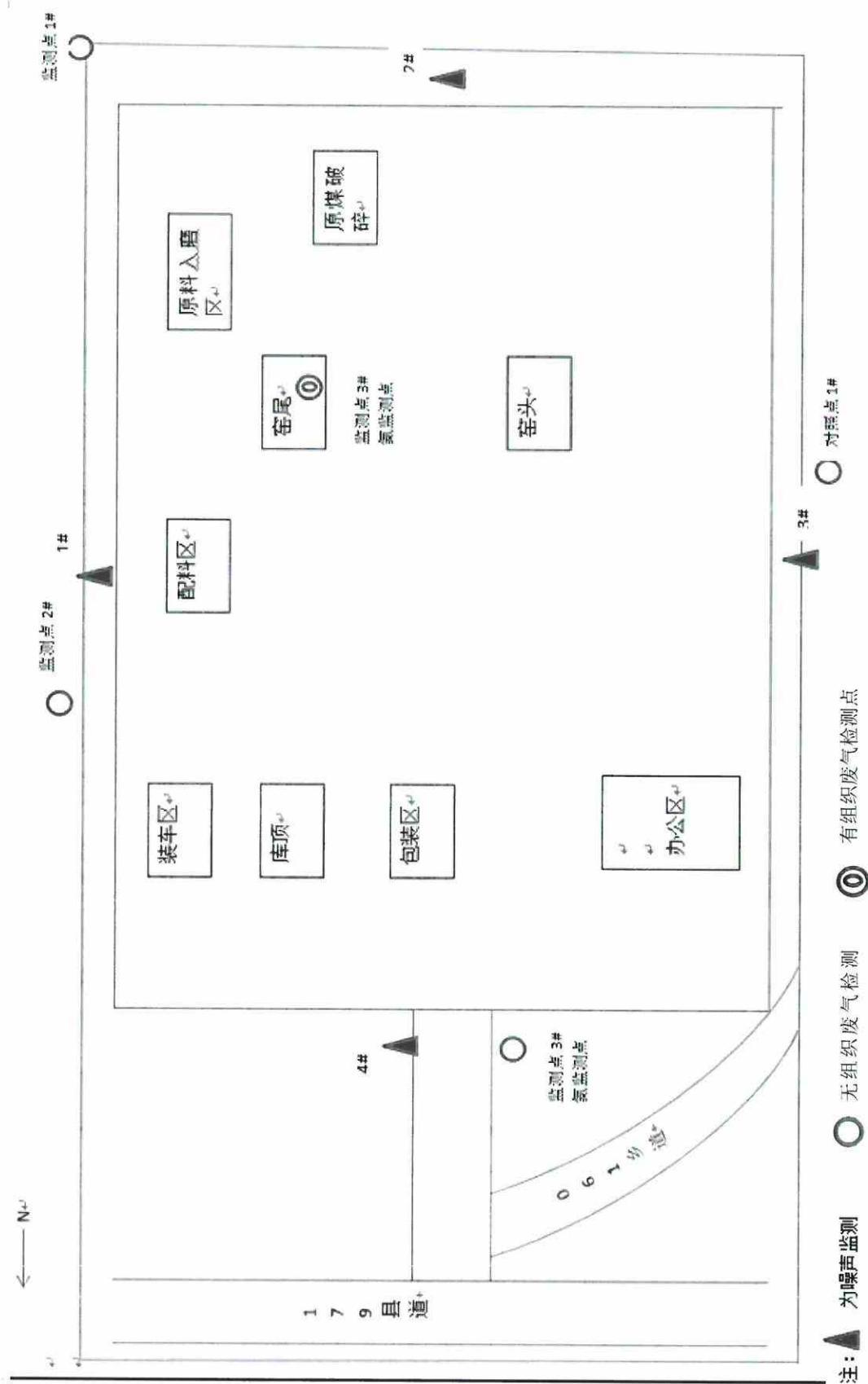
表 7 华新红塔水泥（景洪）有限公司厂界无组织废气氨检测结果表

检测因子 检测点位及检测时间段、样品编号			氨（mg/m ³ ）	评价标准	评价结果
厂界下 风向 10m 处	09:21~10:21	Q191014E13	0.193	1.0mg/m ³	达标
	11:30~12:30	Q191014E14	0.182		
	14:27~15:27	Q191014E15	0.206		
	平均值		0.194		
备注	参考标准 GB4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》表 3。				

表 8 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	Z191013E01	55.7	生产设备	Z191013E05	47.2	生产设备
厂界南	Z191013E02	56.3	生产设备	Z191013E06	48.6	生产设备
厂界西	Z191013E03	58.1	生产设备	Z191013E07	48.2	生产设备
厂界北	Z191013E04	57.1	生产设备	Z191013E08	47.6	生产设备
备注	1、检测时间：2019 年 10 月 13 日，天气状况：晴；风速：1.8m/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)。					

5、检测点位示意图



编制： 王文娟 日期： 2019 年 10 月 30 日

审核： 宋宛益 日期： 2019 年 10 月 30 日

批准： 宋俊 日期： 2019 年 10 月 30 日
