



云南天籁环保科技有限公司

检测报告

天籁环字[2020]296号

项目名称：华新水泥（昭通）有限公司 2020 年第一季度自行检测

委托单位：华新水泥（昭通）有限公司

检测类型：委托检测

云南天籁环保科技有限公司



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

一、样品情况

表 1 有组织废气样品基本情况表

检测项目	氨				
检测点位	窑尾排放口				
检测频率	3 次/天，共 1 天				
样品接收 状态	样品包装完好，标签清晰		样品类型		有组织废气
检测方式	现场采样	采样方式	间歇采样	采样人	李洪亮 马智远
保存方式	密封保存	采样日期	2020.03.13	分析日期	2020.03.13

表 2 无组织废气基本情况表

检测点位	厂界上风向设 1 个对照点，下风向设 3 个监测点				
检测指标	总悬浮颗粒物（TSP）				
检测频次	3 次/天，共检测 1 天				
样品接收 状态	样品包装完好，标签清晰				
样品类型	无组织废气	采样方式	现场采样	采样人员	马智远 熊特
采样时间	2020.03.13	分析时间	2020.03.17	保存方式	干燥、密封

表 3 噪声基本情况表

检测项目	厂界噪声				
检测点位	厂界东、南、西、北各设一个点位（共 4 个检测点）				
检测频率	每天昼、夜各 1 次，共检测 1 天			检测人	李洪亮 马智远
样品类型	噪声	采样方式	现场检测	检测日期	2020.03.13

二、检测项目、方法及分析设备

表 4 检测项目、方法及检测设备情况表

检测项目	检测方法	检测和分析设备	设备编号	检出限
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂比色法 HJ533-2009	722S 可见分光光度计	JL27	0.01mg/m ³
TSP	环境空气 总悬浮颗粒 物的测定 重量法 GB/T15432-95 及修改单	崂应 2050 空气/智能 TSP 综合采样器 ZL120.4 电子分析天平	JL20 JL21 JL22 JL23 JL91	0.001 mg/m ³
噪声	工业企业厂界噪声排 放标准 GB 12348-2008	AWA6228 多功能声级计	JL04	/

三、检测结果

1、有组织废气检测结果

表 5 窑尾排放口氨检测结果表

检测结果（2020 年 3 月 13 日）		
检测点位	样品编号	氨（mg/m ³ ）
窑尾排放口	Q200313C24	0.72
	Q200313C25	0.77
	Q200313C26	0.75
	平均值	0.75
参考标准：《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013），即氨≤10mg/m ³ 。		

2、无组织废气检测结果

表 6 无组织废气 TSP 检测结果表

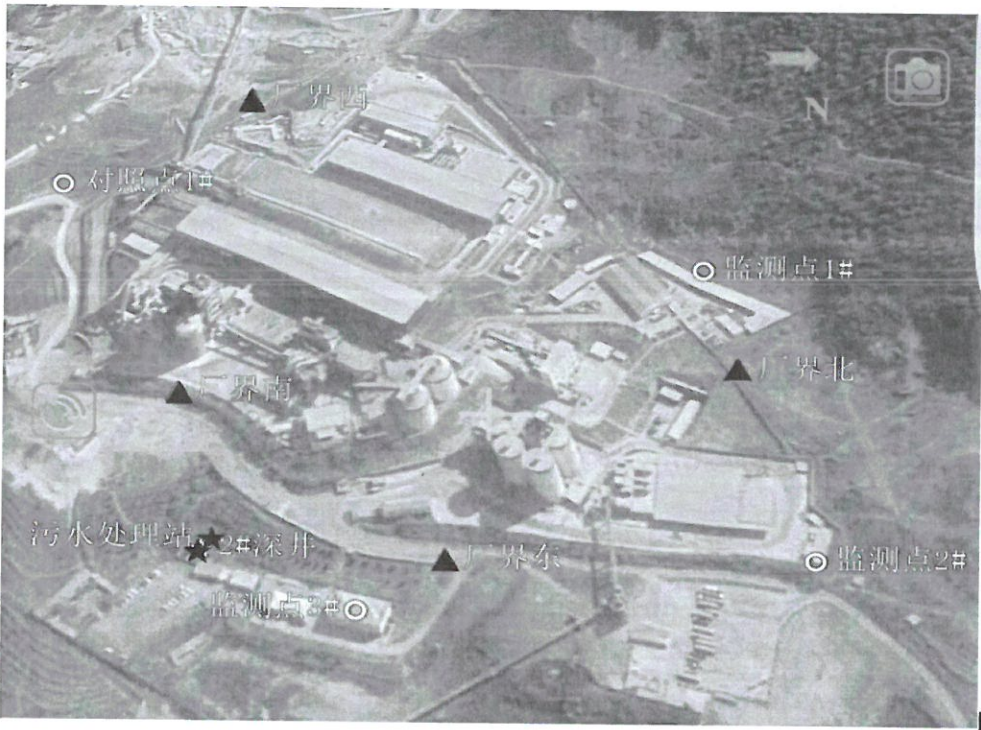
检测因子 检测点位、检测时间段及样品编号			TSP (mg/m ³)	经纬度
对照点 1#	08:00~09:00	Q200313C01	0.217	27°26'24"N 103°47'38"E
	14:00~15:00	Q200313C02	0.200	
	20:00~21:00	Q200313C03	0.250	
	平均值		0.222	
监测点 1#	08:00~09:00	Q200313C04	0.383	27°26'32"N 103°47'31"E
	14:00~15:00	Q200313C05	0.367	
	20:00~21:00	Q200313C06	0.350	
	平均值		0.367	
监测点 2#	08:00~09:00	Q200313C07	0.400	27°26'33"N 103°47'48"E
	14:00~15:00	Q200313C08	0.433	
	20:00~21:00	Q200313C09	0.417	
	平均值		0.417	
监测点 3#	08:00~09:00	Q200313C10	0.450	27°26'38"N 103°47'37"E
	14:00~15:00	Q200313C11	0.417	
	20:00~21:00	Q200313C12	0.384	
	平均值		0.417	
备注	1、采样基本状况：天气：晴；风向：西南风；气压：785hPa；气温：14.4℃；风速：2.3m/s； 2、参考标准：《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013），即颗粒物≤0.5mg/m ³ ；			

3、噪声检测结果

表 7 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 1#	Z200313C01	56.2	生产设备	Z200313C05	46.8	生产设备
厂界南 2#	Z200313C02	55.6	生产设备	Z200313C06	45.9	生产设备
厂界西 3#	Z200313C03	54.9	生产设备	Z200313C07	45.6	生产设备
厂界北 4#	Z200313C04	57.2	生产设备	Z200313C08	46.4	生产设备
备注	1、昼间：06:00-22:00，夜间：22:00-06:00；天气状况：晴；风向：西南风； 风速：2.0m/s； 2、参考标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准，昼间≤60dB(A)，夜间≤50dB(A)。					

四、检测点位示意图



▲为噪声检测点
★为水质检测点
○为无组织检测点

编制： 张文静 日期： 2020 年 3 月 26 日

审核： 马瑞莲 日期： 2020 年 3 月 26 日

批准： 张永光 日期： 2020 年 3 月 26 日



