



152512050021



云南天籁环保科技有限公司

检测报告

天籁环字[2020]2320号

项目名称： 华新水泥（昭通）有限公司 2020年第四季度自行检测（无组织、噪声）

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

(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

一、样品情况

表1 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）、硫化氢、氨、臭气浓度				
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	胡庆欢 熊特 何美刚
采样时间	2020.10.25	分析时间	2020.10.25- 2020.10.27	保存方式	干燥、密封

表2 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		
样品类型	噪声	检测人员	胡庆欢 何美刚
采样方式	现场检测	检测日期	2020.10.24

二、检测项目、方法及分析设备

表3 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
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 型 空气/智能 TSP 综合 采样器 ADS-2062G 型 高负压智能综合采 样器 ZL120.4 电子分析天平	JL22 JL52 JL54 JL55 JL91	0.001mg/m ³
噪声	工业企业厂界噪声排 放标准 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计	JL96	/
氨	环境空气和废气 氨的 测定 纳氏试剂比色法 HJ533-2009	崂应 2050 型 空气/智能 TSP 综合 采样器 ADS-2062G 型 高负压智能综合采 样器 722S 可见分光光度计	JL22 JL52 JL54 JL55 JL112	0.25mg/m ³ (采气 10L) 0.01mg/m ³ (采气 45L)
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-93	/	/	/
硫化氢	环境空气和废气 硫化 氢 亚甲基蓝分光光度 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)	崂应 2050 型 空气/智能 TSP 综合 采样器 ADS-2062G 型 高负压智能综合采 样器 722S 可见分光光度计	JL22 JL52 JL54 JL55 JL112	/

三、检测结果

1、无组织废气检测结果

表4 无组织废气 TSP 检测结果表

检测点位、检测时间段及样品编号		检测因子	TSP (mg/m ³)	经纬度
对照点 1#	09:00~10:00	Q201025D01	0.150	27°26'31"N 103°47'31"E
	14:00~15:00	Q201025D02	0.117	
	20:00~21:00	Q201025D03	0.134	
	平均值		0.134	
监测点 1#	09:00~10:00	Q201025D04	0.251	27°26'37"N 103°47'37"E
	14:00~15:00	Q201025D05	0.217	
	20:00~21:00	Q201025D06	0.234	
	平均值		0.234	
监测点 2#	09:00~10:00	Q201025D07	0.268	27°26'27"N 103°47'36"E
	14:00~15:00	Q201025D08	0.217	
	20:00~21:00	Q201025D09	0.250	
	平均值		0.245	
监测点 3#	09:00~10:00	Q201025D10	0.251	27°26'43"N 103°47'39"E
	14:00~15:00	Q201025D11	0.234	
	20:00~21:00	Q201025D12	0.250	
	平均值		0.245	
备注	1、2020.10.25 采样基本状况：天气：晴；风向：西南；气压：788hPa；气温：15.4℃；风速：2.1m/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 ；			

表5 无组织废气 硫化氢检测结果表

检测因子		硫化氢 (mg/m ³)	经纬度	
检测点位、检测时间段及样品编号				
对照点 1#	09:00~10:00	Q201025D13	0.002	27°26'31"N 103°47'31"E
	14:00~15:00	Q201025D14	0.001	
	20:00~21:00	Q201025D15	0.001	
	平均值		0.001	
监测点 1#	09:00~10:00	Q201025D16	0.003	27°26'37"N 103°47'37"E
	14:00~15:00	Q201025D17	0.003	
	20:00~21:00	Q201025D18	0.002	
	平均值		0.003	
监测点 2#	09:00~10:00	Q201025D19	0.002	27°26'27"N 103°47'36"E
	14:00~15:00	Q201025D20	0.002	
	20:00~21:00	Q201025D21	0.002	
	平均值		0.002	
监测点 3#	09:00~10:00	Q201025D22	0.004	27°26'43"N 103°47'39"E
	14:00~15:00	Q201025D23	0.002	
	20:00~21:00	Q201025D24	0.003	
	平均值		0.003	
备注	1、2020.10.25 采样基本状况：天气：晴；风向：西南；气压：788hPa；气温：15.7℃；风速：2.2m/s； 2、参考标准：《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)，即硫化氢≤0.06mg/m ³ ；			

表6 无组织废气 氨检测结果表

检测因子		氨 (mg/m ³)	经纬度	
检测点位、检测时间段及样品编号				
对照点 1#	09:00~10:00	Q201025D37	0.044	27°26'31"N 103°47'31"E
	14:00~15:00	Q201025D38	0.030	
	20:00~21:00	Q201025D39	0.033	
	平均值		0.036	
监测点 1#	09:00~10:00	Q201025D40	0.069	27°26'37"N 103°47'37"E
	14:00~15:00	Q201025D41	0.054	
	20:00~21:00	Q201025D42	0.063	
	平均值		0.062	
监测点 2#	09:00~10:00	Q201025D43	0.071	27°26'27"N 103°47'36"E
	14:00~15:00	Q201025D44	0.057	
	20:00~21:00	Q201025D45	0.066	
	平均值		0.065	
监测点 3#	09:00~10:00	Q201025D46	0.064	27°26'43"N 103°47'39"E
	14:00~15:00	Q201025D47	0.052	
	20:00~21:00	Q201025D48	0.057	
	平均值		0.058	
备注	1、2020.10.25 采样基本状况：天气：晴；风向：西南；气压：788hPa；气温：15.7℃；风速：2.2m/s； 2、参考标准：《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)，即氨≤1mg/m ³ ；			

天籁
 环保
 科技
 有限公司
 2020.10.25

表7 无组织废气 臭气浓度检测结果表

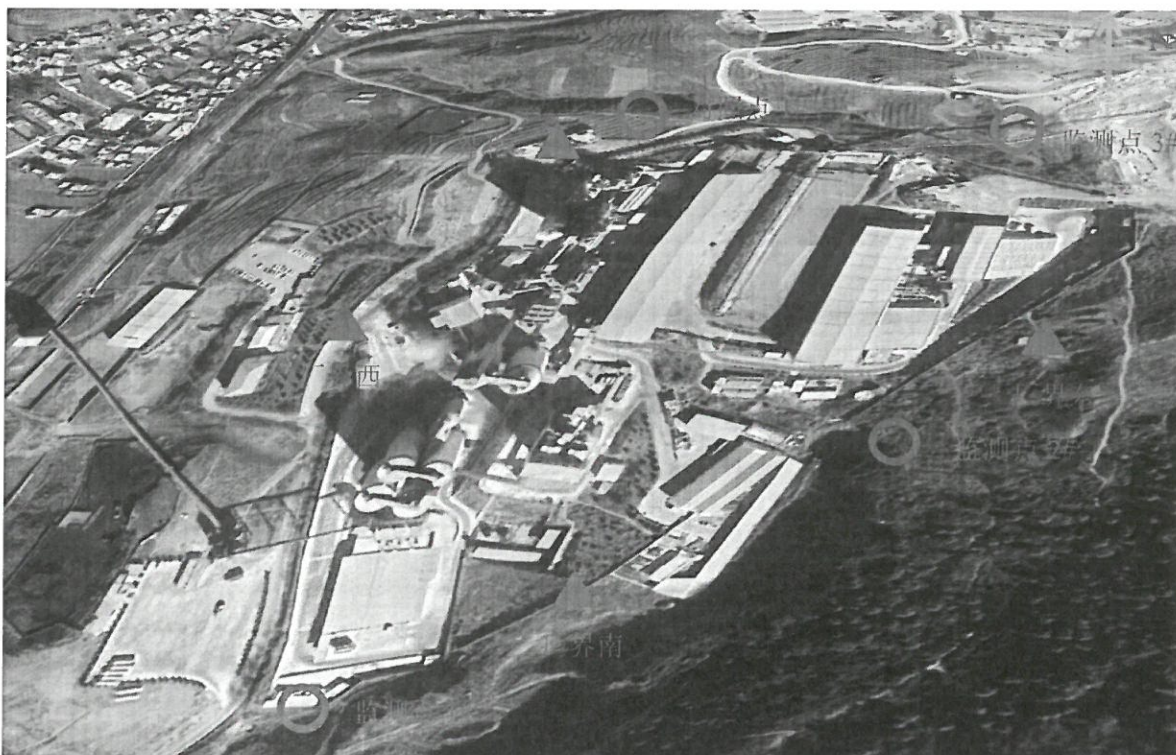
检测因子		检测因子	臭气浓度 (无量纲)	经纬度
检测点位、检测时间段及样品编号	检测因子			
对照点 1#	09:00~09:03	Q201025D25	< 10	27°26'31"N 103°47'31"E
	14:00~14:03	Q201025D26	< 10	
	20:00~20:03	Q201025D27	< 10	
	最大值		/	
监测点 1#	09:10~09:13	Q201025D28	< 10	27°26'37"N 103°47'37"E
	14:10~14:13	Q201025D29	< 10	
	20:10~20:13	Q201025D30	< 10	
	最大值		/	
监测点 2#	09:20~09:23	Q201025D31	< 10	27°26'27"N 103°47'36"E
	14:20~14:23	Q201025D32	11	
	20:0~20:23	Q201025D33	11	
	最大值		11	
监测点 3#	09:30~09:33	Q201025D34	< 10	27°26'43"N 103°47'39"E
	14:30~14:33	Q201025D35	< 10	
	20:30~20:33	Q201025D36	11	
	最大值		11	
备注	1、2020.10.25 采样基本状况：天气：晴；风向：西南；气压：78.8KPa；气温：15.4℃；风速：2.3m/s； 2、参考标准：参考标准：《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93），即臭气浓度≤20 无量纲；			

2、噪声检测结果

表8 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
厂界西	Z201024D01	56.7	生产设备	Z201024D05	43.0	生产设备
厂界北	Z201024D02	56.2	生产设备	Z201024D06	46.8	生产设备
厂界东	Z201024D03	55.8	生产设备	Z201024D07	45.5	生产设备
厂界南	Z201024D04	57.3	生产设备	Z201024D08	44.0	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



○ 为无组织检测点
 ▲ 为噪声检测点

编制： 杨建霞 日期： 2020年11月11日

审核： 马瑞萍 日期： 2020年11月11日

批准： 孙俊 日期： 2020年11月11日
