



检测报告

报告编号: LNZH-A115-01A

项目名称: 辽阳永新混凝土搅拌站项目

委托单位: 辽阳永新混凝土有限公司

检测类别: 无组织废气、噪声

报告日期: 2021年8月30日

辽宁中环环境保护监测有限公司

(检验检测专用章)



声明

1. 本《检测报告》未加盖本公司“检测专用章”、“CMA章”及骑缝章无效。
2. 本《检测报告》无报告编制人、审核人及授权签字人签字无效。
3. 本《检测报告》为电脑打字，手写、涂改、复印无效。
4. 本《检测报告》仅对来样或采样分析结果负责。
5. 未经公司书面批准，不得复印本报告。
6. 委托单位对检测结果的使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本公司不承担任何经济和法律責任。
7. 若对检测报告有异议，请在收到报告后五日内向检测单位提出，逾期将不受理。

公司通讯资料：

联系地址：辽阳市青年大街 18093-01-27

电话：0419-3613602



检测报告

一、监测内容

辽宁中环环境保护监测有限公司受辽阳永新混凝土有限公司委托，于2021年8月26日-2021年8月27日对辽阳永新混凝土有限公司无组织废气、厂界噪声进行监测。依据检测结果出具检测报告。

1. 监测内容

监测点位、项目、时间和频次见表1-1

类别	监测项目	监测点位	时间及频次
无组织废气	总悬浮颗粒物	厂界上下风向	2021年8月26日-8月27日 监测2天，每天3次

监测分析方法、检测仪器及检出限见表1-2

监测项目	分析方法	检测仪器及检出限	检出限
总悬浮颗粒物	重量法	PM10采样器、PM10滤膜、分析天平	0.001mg/m ³
	重量法	PM2.5采样器、PM2.5滤膜、分析天平	0.001mg/m ³
噪声	等效连续A声级	声级计	0.5dB(A)
	最大声级	声级计	0.5dB(A)

二、检测结果：见表 2-1、2-2

监测日期	监测项目	监测点位	监测频次	唯一性标识	检测结果
2021 年 8 月 26 日	颗粒物	上风向	第 1 次	A115-01HQ001	0.117
			第 2 次	A115-01HQ002	0.108
			第 3 次	A115-01HQ003	0.110
		下风向 1	第 1 次	A115-01HQ004	0.161
			第 2 次	A115-01HQ005	0.199
			第 3 次	A115-01HQ006	0.162
		下风向 2	第 1 次	A115-01HQ007	0.162
			第 2 次	A115-01HQ008	0.148
			第 3 次	A115-01HQ009	0.230
下风向 3	第 1 次	A115-01HQ010	0.149		
	第 2 次	A115-01HQ011	0.206		
	第 3 次	A115-01HQ012	0.189		
2021 年 8 月 27 日	颗粒物	上风向	第 1 次	A115-01HQ013	0.125
			第 2 次	A115-01HQ014	0.115
			第 3 次	A115-01HQ015	0.093
		下风向 1	第 1 次	A115-01HQ016	0.159
			第 2 次	A115-01HQ017	0.238
			第 3 次	A115-01HQ018	0.168
		下风向 2	第 1 次	A115-01HQ019	0.163
			第 2 次	A115-01HQ020	0.152
			第 3 次	A115-01HQ021	0.134
		下风向 3	第 1 次	A115-01HQ022	0.184
			第 2 次	A115-01HQ023	0.167
			第 3 次	A115-01HQ024	0.217

本页以下无正文

表 2-2

噪声（等效连续 A 声级）检测结果

单位：dB(A)

监测日期	监测项目	监测点位	唯一性标识	时段	监测时间		检测结果		
					测量值	背景值	测量值	背景值	实际值
2021 年 8 月 26 日	噪声	东厂界	A115-01ZS001	昼间	9:27-9:28	10:37-10:38	52.2	48.4	50
			A115-01ZS005	夜间	22:26-22:27	23:15-23:16	41.6	37.0	40
		南厂界	A115-01ZS002	昼间	9:39-9:40	10:14-10:15	52.9	48.6	51
			A115-01ZS006	夜间	22:14-22:15	23:39-23:40	41.0	36.2	39
		西厂界	A115-01ZS003	昼间	9:47-9:48	10:24-10:25	52.3	48.0	50
			A115-01ZS007	夜间	22:37-22:38	23:28-23:29	40.5	35.4	38
		北厂界	A115-01ZS004	昼间	9:17-9:18	10:04-10:05	59.1	49.6	58
			A115-01ZS008	夜间	22:48-22:49	22:59-23:00	47.4	41.2	46
		东厂界	A115-01ZS009	昼间	10:17-10:18	10:53-10:54	52.8	48.5	51
			A115-01ZS013	夜间	22:31-22:32	23:44-23:45	43.5	39.6	42
		南厂界	A115-01ZS010	昼间	10:08-10:09	11:04-11:05	52.9	48.4	51
			A115-01ZS014	夜间	22:07-22:08	23:32-23:33	42.7	38.8	41
西厂界	A115-01ZS011	昼间	10:26-10:27	10:43-10:44	51.9	48.1	50		
	A115-01ZS015	夜间	22:43-22:44	23:19-23:20	42.4	38.9	40		
北厂界	A115-01ZS012	昼间	9:57-9:58	11:17-11:18	59.0	49.1	58		
	A115-01ZS016	夜间	22:54-22:55	23:05-23:06	50.0	42.8	49		
2021 年 8 月 27 日	噪声								

三、气象参数：见表 3-1

表 3-1 气象参数

采样日期	时间	主导风向	气温℃	气压kPa	风速m/s
2021年8月26日	8:39-9:36	西风	24	100.2	3.0
	9:40-10:40	西风	24	100.2	3.0
	10:44-12:05	西风	25	100.2	3.0
2021年8月27日	6:02-7:02	西风	23	100.2	3.2
	7:08-7:08	西风	23	100.2	3.2
	8:12-9:25	西风	23	100.2	3.2

四、监测点位图




- 无组织废气监测点位
- ▲ 噪声监测点位

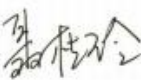
五、质量保证和质量控制

1. 采样人员和实验室人员均经考核并持有上岗证书；
2. 各检测项目的分析均采用国家现行有效的方法；
3. 实验室质量控制满足相关标准要求；
4. 本次采样仪器设备和实验仪器设备均有检定校准证书；
5. 检测点位的布设，样品的采集、运输及保存均按照国家现行有效的相关技术规范的要求进行；
6. 采样期间和实验期间，所有环境因素符合标准要求；
7. 本检测报告严格实行三级审核制度。

报告结束

编写人: 

审核人: 

签发人: 

签发日期: 2021. 8. 30



