stt

正本

CMA 152512050049

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号
Report No YNZKBG2021029021-3

项目名称
Name 华新环境工程（昭通）有限公司 2021 年第四季度环境自行委托监测

委托单位
Client 华新环境工程（昭通）有限公司

项目地址
Address 昭通市昭阳区北闸镇塘房村

样品类别
Type 空气和废气、噪声

编 制：
Compiled by 施健芬

审 核：
Inspected by 董相涛

签 发：
Approved by 胡云云

签发日期：2021 年 10 月 29 日
Approve Date Y M D

云南中科检测技术有限公司
Yunnan Sino-sci Testing Tech. Co., LTD

报告日期：2021 年 10 月 29 日
Report Date Y M D

说　　明

Introduction

1.报告无“CMA 资质认定章”和检测单位“检测专用章”及“骑缝章”无效。

This report no seal on the perforation and CMA qualification certification seal and special seal for testing is invalid.

2.报告无编制人、审核人、签发人签名无效，报告经涂改无效。

This report without prepare people signature, audit staff signature, approver signature is invalid, The report by alter is invalid.

3.报告未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）本报告或证书。

This report or certificate can't be copied (except in full) without the approval of the agency.

4.检测只对来样或自采样品负责。

This company is only responsible for sample presentation or samples collect by ourself.

5.报告未经检测单位同意不得用于广告，商品宣传等商业行为。

This report without the consent of the testing organization shall not be used for advertising, advertising product such as business practice.

6.报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与检测单位联系。

This report is only responsible for the client. Please contact the testing organization if it need to provide for the use of others.

7.对检测报告若有异议，请在收到报告后五日内向检测单位提出，逾期不受理。

If you have any objection. Please tell us within five days after you received the report. Timeout is not accepted.

地　　址：云南省昆明经济技术开发区云大西路 39 号新兴产业孵化区 3 幢 3 层厂房

Address: The 3-story factory Building, 3 Building, Energing Industry Incubation Zone, No.39 Yunda West Road, Kunming Economic and Technological Development Zone, Yunnan Province.

邮　　编：650500

Postcode:

电　　话：0871-63852008

Telephone No:

传　　真：0871-63802025

Fax No:

网　　址：www.sttynzk.com

Website:

1. 检测信息

表 1 检测信息

NO.1

客户基本情况				
委托单位信息	单位名称	华新环境工程（昭通）有限公司		
	通讯地址	昭通市昭阳区北闸镇塘房村		
	联系人	王云国	联系电话	13638813737
受检单位信息	单位名称	华新环境工程（昭通）有限公司		
	通讯地址	昭通市昭阳区北闸镇塘房村		
	联系人	王云国	联系电话	13638813737

样品基本情况										
样品类别	样品名称	采样点位	采样频次		采样人员	采样时间	收样人员	收样时间	分析时间	样品状态描述
			天数	次/天						
空气和废气	无组织排放废气	A1：厂区上风向	1	3	曾雨潇 张华兵	2021.10.15	吕梦林 杨 婷	2021.10.16	2021.10.16-2021.10.18	——
		A2：厂区下风向 1#								
		A3：厂区下风向 2#								
		A4：厂区下风向 3#								

NO.2

样品基本情况										
样品类别	样品名称	采样点位	采样频次		采样人员	采样时间	收样人员	收样时间	样品状态描述	样品状态描述
			天数	次/天						
噪声	厂界环境噪声	N1：厂界东侧外 1m N2：厂界南侧外 1m N3：厂界西侧外 1m N4：厂界北侧外 1m	1	2	曾雨洪 张华兵	2021.10.15	——	——	2021.10.15	——

网址：ynzk.chinastt.cn
客服邮箱：yn.zk@chinastt.cn
咨询电话：0871-63852008
投诉电话：138 2650 9256

2.生产工单编号、检测类别、项目、方法、设备

表 2 检测分析方法及主要仪器设备一览表

NO.1

生产工单编号	检测类别	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器编号	分析人员	最低检出限
YNZKSC 20211008044	空气和废气	颗粒物	GB/T 15432-1995 及其修改单 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	JF 1004 电子天平	STT-FX086	杨婷	0.001mg/m³
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	STT-XC219 STT-XC220 STT-XC221 STT-XC227		
		硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版） 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法（B）（二）	SP-752 紫外可见分光光度计	STT-FX007	段琪琦	0.001mg/m³
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	STT-XC219 STT-XC220 STT-XC221 STT-XC227		
		氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	SP-752 紫外可见分光光度计	STT-FX007	曹红梅	0.01mg/m³
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	STT-XC219 STT-XC220 STT-XC221 STT-XC227		

NO.2

生产工单编号	检测类别	检测项目	检测方法	检测和分析设备	仪器编号	分析人员	最低检出限
[illegible] 20211008044	空气和废气	臭气浓度	GB/T 14675-93 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	——	——	何平良 张振铎 苏艳芹 郑雪斌 苏顺艳 钱改艳 杨登国	——
	噪声	厂界环境噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	AWA5688 多功能声级计	STT-XC186	曾雨洪 张华兵	——

网址：ynzk.chinastt.cn 咨询电话：0871-63852035 投诉电话：138 2650 9256

3. 检测结果

表 3.1 无组织排放监控浓度检测结果表

NO.1

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	实测浓度（mg/m³）	排放浓度（mg/m³）
颗粒物	A1：厂区上风向	2021.10.15	09:00-10:00	YNZKSC20211008044-A001	0.184	——
			13:00-14:00	YNZKSC20211008044-A002	0.317	——
			16:00-17:00	YNZKSC20211008044-A003	0.268	——
	A2：厂区下风向 1#		09:00-10:00	YNZKSC20211008044-A004	0.450	0.266
			13:00-14:00	YNZKSC20211008044-A005	0.567	0.250
			16:00-17:00	YNZKSC20211008044-A006	0.517	0.249
	A3：厂区下风向 2#		09:00-10:00	YNZKSC20211008044-A007	0.418	0.234
			13:00-14:00	YNZKSC20211008044-A008	0.552	0.235
			16:00-17:00	YNZKSC20211008044-A009	0.483	0.215
	A4：厂区下风向 3#		09:00-10:00	YNZKSC20211008044-A010	0.469	0.285
			13:00-14:00	YNZKSC20211008044-A011	0.584	0.267
			16:00-17:00	YNZKSC20211008044-A012	0.533	0.265
执行标准及限值				GB 4915-2013《环境工程工业大气污染物排放标准》	——	0.5
达标评价					达标	
备 注	1.采样方法依据：HJ/T 55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》； 2.同一时段，排放浓度为下风向实测浓度与上风向实测浓度之差。					

NO.2

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果（mg/m³）
硫化氢	A1：厂区上风向	2021.10.15	09:00-10:00	YNZKSC20211008044-A013	0.013
			13:00-14:00	YNZKSC20211008044-A014	0.015
			16:00-17:00	YNZKSC20211008044-A015	0.016
	A2：厂区下风向 1#		09:00-10:00	YNZKSC20211008044-A016	0.027
			13:00-14:00	YNZKSC20211008044-A017	0.024
			16:00-17:00	YNZKSC20211008044-A018	0.024
	A3：厂区下风向 2#		09:00-10:00	YNZKSC20211008044-A019	0.021
			13:00-14:00	YNZKSC20211008044-A020	0.029
			16:00-17:00	YNZKSC20211008044-A021	0.027
	A4：厂区下风向 3#		09:00-10:00	YNZKSC20211008044-A022	0.025
			13:00-14:00	YNZKSC20211008044-A023	0.026
			16:00-17:00	YNZKSC20211008044-A024	0.028
执行GB14554-93《恶臭污染物排放标准》限值					0.06
达标评价					达标
备注	采样方法依据：HJ905-2017 恶臭污染环境监测技术规范。				

NO.3

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果（mg/m³）
氨	A1：厂区上风向	2021.10.15	09:00-10:00	YNZKSC20211008044-A025	0.06
			13:00-14:00	YNZKSC20211008044-A026	0.08
			16:00-17:00	YNZKSC20211008044-A027	0.08
	A2：厂区下风向 1#		09:00-10:00	YNZKSC20211008044-A028	0.16
			[illegible]	[illegible]-A029	0.19
			16:00-17:00	YNZKSC20211008044-A030	0.17
	A3：厂区下风向 2#		09:00-10:00	YNZKSC20211008044-A031	0.21
			13:00-14:00	YNZKSC20211008044-A032	0.20
			16:00-17:00	YNZKSC20211008044-A033	0.19
	A4：厂区下风向 3#		09:00-10:00	YNZKSC20211008044-A034	0.23
			13:00-14:00	YNZKSC20211008044-A035	0.21
			16:00-17:00	YNZKSC20211008044-A036	0.20
执行 GB 4915-2013《环境工程工业大气污染物排放标准》限值					1.0
达标评价					达标
备 注	采样方法依据：HJ 905-2017 恶臭污染环境监测技术规范。				

NO.4

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果（无量纲）
臭气浓度	A1：厂区上风向	2021.10.15	09:03	YNZKSC202211008044-A037	<10
			[illegible]	YNZKSC202211008044-A038	<10
			16:04	YNZKSC202211008044-A039	<10
	A2：厂区下风向 1#		09:10	YNZKSC202211008044-A040	<10
			13:12	YNZKSC202211008044-A041	<10
			16:11	YNZKSC202211008044-A042	<10
	A3：厂区下风向 2#		09:17	YNZKSC202211008044-A043	<10
			13:19	YNZKSC202211008044-A044	<10
			16:18	YNZKSC202211008044-A045	<10
	A4：厂区下风向 3#		09:27	YNZKSC202211008044-A046	<10
			13:27	YNZKSC202211008044-A047	<10
			16:27	YNZKSC202211008044-A048	<10
执行 GB14554-93《恶臭污染物排放标准》限值					20
达标评价					达标
备 注	采样方法依据：HJ 905-2017 恶臭污染环境监测技术规范。				

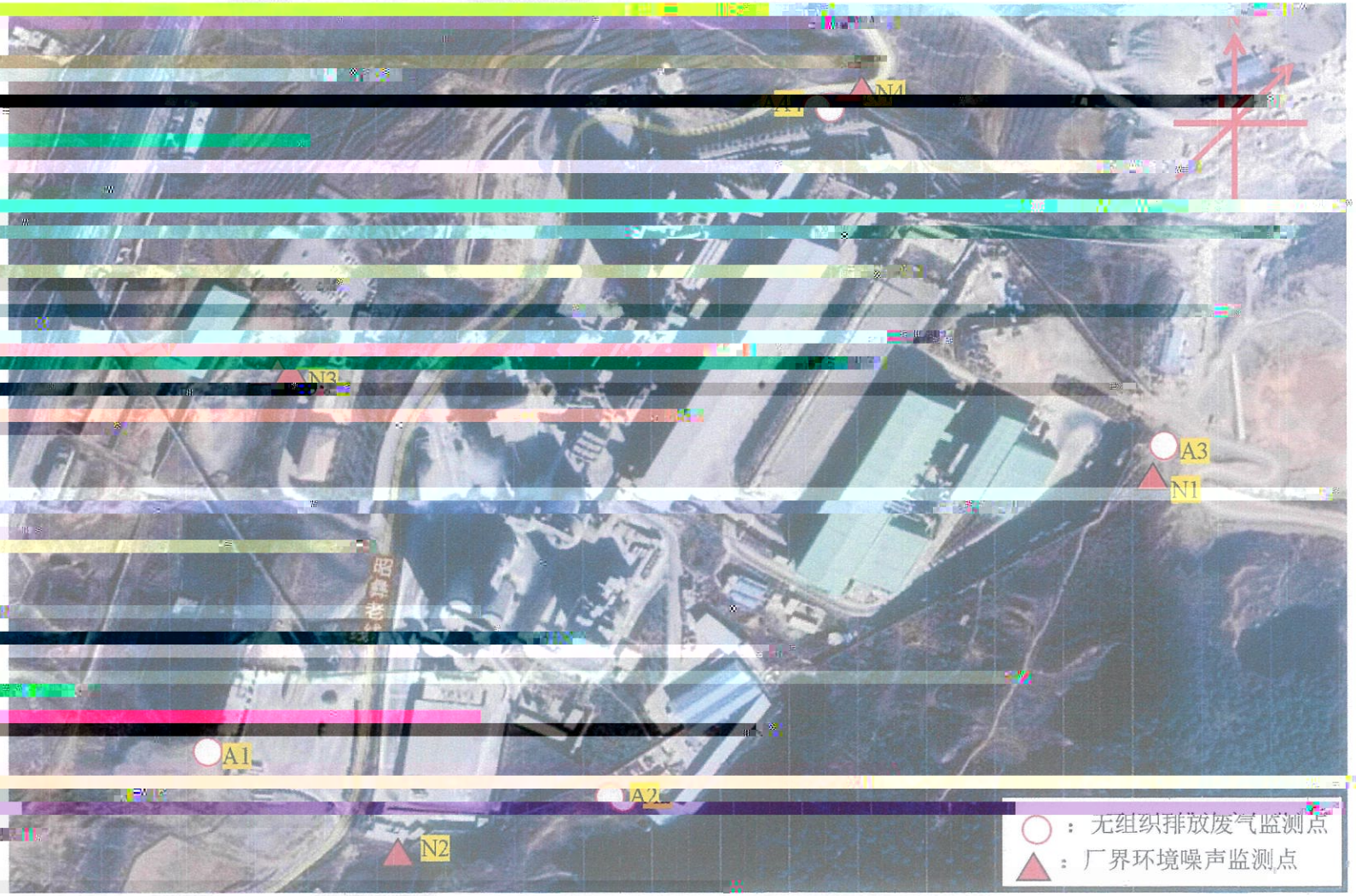
表 3-2 厂界环境噪声检测结果表

检测人员	曾雨洪、张华兵		仪器校准值 dB（A）			
			检测前	检测后		
			93.8	93.8		
检测内容	检测点位置	检测日期	检测结果 Leq[dB（A）]			
			时段（昼间）		时段（夜间）	
厂界环境噪声	N1：厂界东侧外 1m	2021.10.15	10:11-10:21	55.2	22:05-22:15	45.3
	N2：厂界南侧外 1m		10:39-10:49	53.8	22:31-22:41	43.8
	N3：厂界西侧外 1m		11:07-11:17	57.5	22:58-23:08	46.7
	N4：厂界北侧外 1m		11:34-11:54	58.3	23:24-23:44	49.2
执行 GBJ 2348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》2 类标准限值			60		50	
备注	N4：厂界北侧外 1m 临路，监测期间车流量	2021.10.15	昼间：大型车 10 辆、中型车 7 辆、小型车 45 辆；夜间：大型车 2 辆、中型车 1 辆、小型车 8 辆。			

报告结束

附图：

华新环境工程（昭通）有限公司 2021 年第四季度环境自行监测点位图



附件：

气象要素记录表

检测点位	采样日期	采样时段	气温（℃）	气压（kPa）	相对湿度（%）	风向	风速（m/s）	天气状况
A1：厂区上风向	2021.10.15	09:00-10:00	6.8	7[illegible]2	72.1	SW	1.8	阴
		13:00-14:00	12.7	7[illegible]8	58.4	SW	2.5	阴
		16:00-17:00	10.2	7[illegible]9	65.3	SW	1.9	阴
A2：厂区下风向 1#		09:00-10:00	6.1	7[illegible]0	73.5	SW	1.4	阴
		13:00-14:00	12.5	7[illegible]6	59.1	SW	2.9	阴
		16:00-17:00	10.1	7[illegible]7	67.3	SW	2.2	阴
A3：厂区下风向 2#		09:00-10:00	6.5	7[illegible]1	74.1	SW	1.6	阴
		13:00-14:00	12.6	7[illegible]7	60.1	SW	1.9	阴
		16:00-17:00	10.4	7[illegible]8	66.5	SW	1.7	阴
A4：厂区下风向 3#		09:00-10:00	6.6	7[illegible]0	75.1	SW	1.3	阴
		13:00-14:00	12.4	7[illegible]7	61.2	SW	2.1	阴
		16:00-17:00	10.3	7[illegible]8	68.8	SW	1.4	阴