stt

正本

152520500049

检　测　报　告

TEST REPORT

报告编号 Report No	YNZKBG202109[illegible]025-1
项目名称 Name	新环境工程（昭通）有限公司 2021 年第三季度环境自行委托监测
委托单位 Client	新环境工程（昭通）有限公司
项目地址 Address	通市昭阳区北闸镇[illegible]旁村
样品类别 Type	气和废气、噪声

编　　制：
Compiled by

审　　核：
Inspected by

签　　发：
Approved by

签 发 日 期：20 年 月 01 日
Approved 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 09 月 01 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.检测方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 products such as business practices.

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 Emerging Industry Incubation Zone, No.39 Yunda West Road Kunming Economic and Technological Development Zone, Yunnan Province.
邮　　编：650500
Postcode ID:
电　　话：0871-63[illegible]52008
Telephone No:
传　　真：0871-63[illegible]02005
Fax No:
网　　址：www.stt[illegible]nzk.com
Website:

1.检测信息

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						
[illegible]	有组织排放废气	[illegible]处理DA021	1	3	王法贵 朱华伟	2021.08.17	杨婷 吕梦林	2021.08.18	2021.08.18-2021.08.20	——
空气和废气	无组织排放废气	A1：厂区上风向	1	3	王法贵 段灵波	2021.08.17	杨婷	2021.08.18	2021.08.18-2021.08.20	——
		A2：厂区下风向 1#								
		A3：厂区下风向 2#								
		A4：厂区下风向 3#								
噪声	厂界环境噪声	N1：厂界东	1	2	高仕洪 刘帮波	2021.08.17	——	——	2021.08.17	——
		N2：厂界南								
		N3：厂界西								
		N4：厂界北								

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

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 202107020152015	空气和废气	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	ESJ30-5B 电子天平	STT-FX106	杨婷	1.0mg/m³
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	STT-XC165		
		颗粒物	GB/T 15432-1995 及修改单 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	0.01mg/m³
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	STT-XC229 STT-XC230 STT-XC231 STT-XC232		
		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	何平良	有组织：0.25mg/m³
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	STT-XC166		
				崂应3072 智能双路烟气采样器	STT-XC041		
		硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2007 年）5.4.10.3 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法（B）	SP-752 紫外可见分光光度计	STT-FX007	段琪琦	0.01mg/m³
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	STT-XC166		
				崂应3072 智能双路烟气采样器	STT-XC041		

		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	ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	STT-XC178	何平良 张振铎 苏艳芹 郑雪斌 董拥民 钱改艳 苏顺艳	——
	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	高仕洪 刘帮波	——

3 检测结果

表 3-1 有组织排放废气检测结果

NO.1

检测项目	采样点位	采样日期	样品编号	排气筒高度（m）	烟气参数						检测结果		
					流速（m/s）	烟温（℃）	静压（kPa）	含湿量（%）	含氧量（%）	标干流量（m³/h）	实测浓度（mg/m³）	排放浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）
颗粒物	A13：预处理 DA021	2021.08.17	YNZKSC20210702015-A034	25	2.4	17.1	-0.12	6.65	——	28694	11.3	11.3	0.324
			YNZKSC20210702015-A035		2.2	17.1	-0.11	6.34	——	26394	9.5	9.5	0.251
			YNZKSC20210702015-A036		2.2	17.3	-0.11	6.44	——	26347	10.4	10.4	0.274
			平均值		2.3	17.2	-0.11	6.48	——	27145	10.4	10.4	0.283
执行 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》限值											——		23
达标评价											达标		
氨	A13：预处理 DA021	2021.08.17	YNZKSC20210702015-A037	25	2.4	17.1	-0.12	6.65	——	28694	3.56	3.56	0.102
			YNZKSC20210702015-A038		2.2	17.1	-0.11	6.34	——	26394	3.12	3.12	0.082
			YNZKSC20210702015-A039		2.2	17.3	-0.11	6.44	——	26347	2.78	2.78	0.073
			平均值		2.3	17.2	-0.11	6.48	——	27145	3.15	3.15	0.086
执行 GB 14554-93《恶臭污染物排放标准》限值											——		14
达标评价											达标		
备 注	采样方法依据：	①颗粒物：HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法； ②氨：GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单。											

NO.2

检测项目	采样点位	采样日期	样品编号	排气筒高度（m）	烟气参数						检测结果		
					流速（m/s）	烟温（℃）	静压（kPa	含湿量（%）	含氧量（%）	标干流量（m³/h）	实测浓度（mg/m³）	排放浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）
硫化氢	A13：预处理 DA021	2021.08.17	YNZKSC20210702015-A043	25	2.4	17.1	-0.12	6.65	——	28694	0.14	0.14	4.02×10^{-3}
			YNZKSC20210702015-A044		2.2	17.1	-0.11	6.34	——	26394	0.12	0.12	3.17×10^{-3}
			YNZKSC20210702015-A045		2.2	17.3	-0.11	6.44	——	26347	0.15	0.15	3.95×10^{-3}
			均值		2.3	17.2	-0.11	6.48	——	27145	0.14	0.14	3.71×10^{-3}
执行 GB 14554-93 《恶臭污染物排放标准》限值											——		0.90
达标评价											达标		
备注	采样方法依据：GB/T 16157-1996 固定污染源排放气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单。												

NO.3

检测项目	采样点位	采样日期	样品编号	排气筒高度（m）	烟气参数						检测结果（无量纲）
					流速（m/s）	烟温（℃）	静压（kPa	含湿量（%）	含氧量（%）	标干流量（m³/h）	
臭气浓度	A13：预处理 DA021	2021.08.17	YNZKSC20210702015-A061	25	2.4	17.1	-0.12	6.65	——	28694	741
			YNZKSC20210702015-A062		2.2	17.1	-0.11	6.34	——	26394	741
			YNZKSC20210702015-A063		2.2	17.3	-0.11	6.44	——	26347	977
执行 GB 14554-93 《恶臭污染物排放标准》限值											6000
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 2-2 无组织排放监控浓度检测结果表

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	2021.08.17	09:00-10:00	YNZKSC20210702015-A001	0.267	——
			14:00-15:00	YNZKSC20210702015-A002	0.350	——
			17:00-18:00	YNZKSC20210702015-A003	0.317	——
	A2：厂区下风向 1#		09:00-10:00	YNZKSC20210702015-A004	0.402	0.135
			14:00-15:00	YNZKSC20210702015-A005	0.638	0.284
			17:00-18:00	YNZKSC20210702015-A006	0.518	0.201
	A3：厂区下风向 2#		09:00-10:00	YNZKSC20210702015-A007	0.484	0.217
			14:00-15:00	YNZKSC20210702015-A008	0.666	0.316
			17:00-18:00	YNZKSC20210702015-A009	0.549	0.232
	A4：厂区下风向 3#		09:00-10:00	YNZKSC20210702015-A010	0.450	0.183
			14:00-15:00	YNZKSC20210702015-A011	0.699	0.349
			17:00-18:00	YNZKSC20210702015-A012	0.583	0.266
执行 GB4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》限值					——	0.5
达标评价					达标	
备 注	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。					

网址：ynzk.chinastt.cn
客服邮箱：ynzkcse@chinastt.cn
咨询电话：0871-6[illegible]200
投诉电话：138 2650 9256

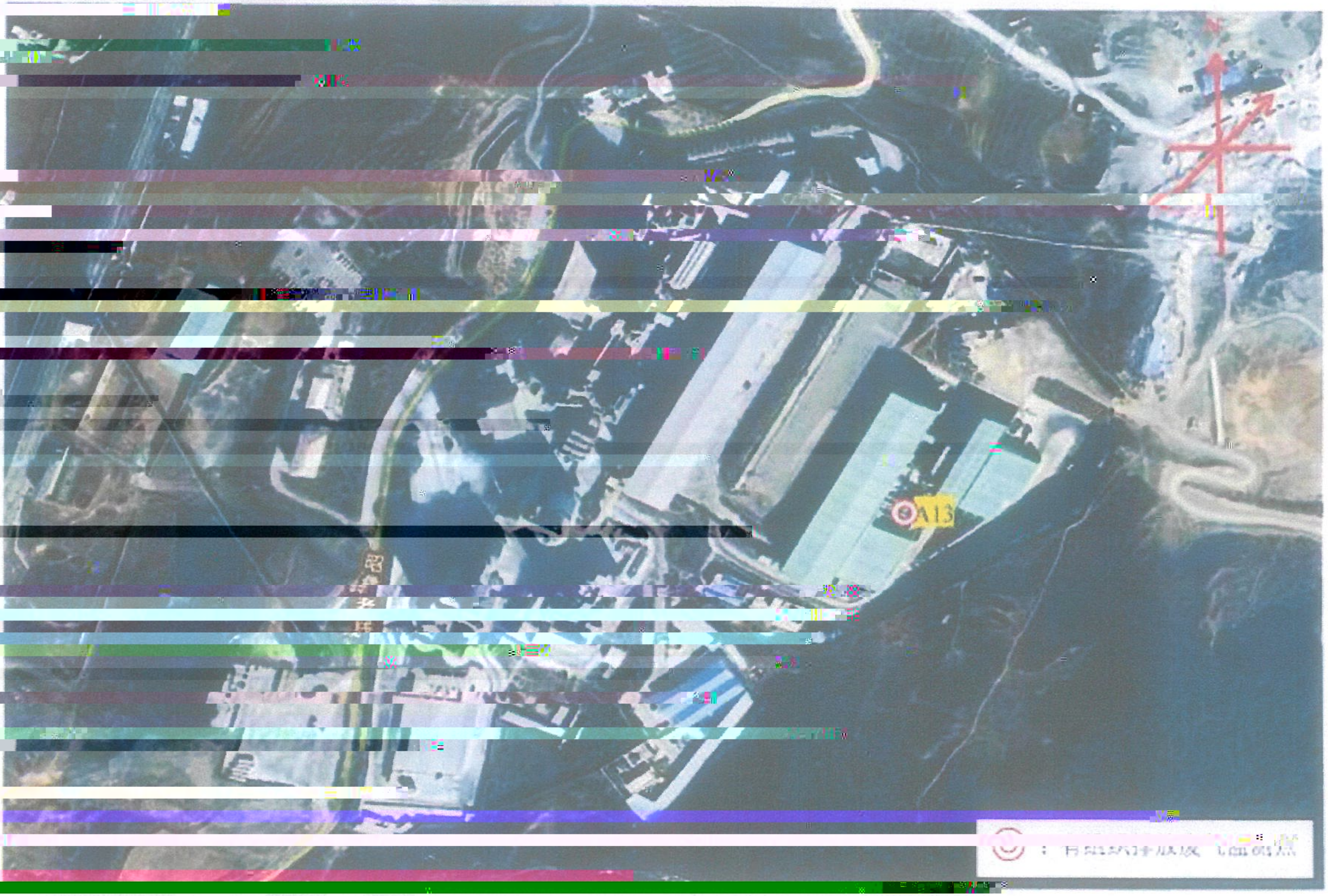
表 3-3 厂界环境噪声检测结果表

检测人员	甘果、温海平				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：厂界东外1m	2021.08.17	17:35-17:45	54.1	22:02-22:12	43.3
	N2：厂界南外1m		17:58-18:08	54.6	22:25-22:35	44.4
	N3：厂界西外1m		18:20-18:30	56.4	22:49-22:59	45.9
	N4：厂界北外1m		18:40-18:50	57.8	22:13-22:33	48.9
执行 GB 12348-2008《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：厂界北外1m临路，监测期间车流量	2021.08.17	昼间：大型车 9 辆、中型车 5 辆、小型车 39 辆； 夜间：大型车 1 辆、中型车 0 辆、小型车 5 辆。			

报告结束

附图：

华新环境工程（昭通）有限公司 2021 年第三季度环境自行委托监测点位图


N
A13
：有组织排放废气监测点