正本

stt

CMA 152512050049

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号 Report No：YNZKBG20231116002-1

项目名称 Name：华新环境工程（昭通）有限公司 2023 年第四季度环境自行监测

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：施健芳

校 核 Proofread check：

审 核 Inspected by：

签 发 Approved by：

签发日期 Approved Date：2023 年 11 月 15 日

云南中科检测技术有限公司

Yunnan Sino-sci Testing Tech. Co, LTD

报告日期 Report Date：2023 年 11 月 16 日

声　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 preparer 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.对委托人送检的样品进行检测的，检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送样样品的代表性和真实性由委托人负责；除委托方特别声明并支付样品管理费以外，所样品超过标准或技术规范要求的时效性均不予留样。

The sample submitted by the client tested, the report shall be responsible for the conformity of the items tested by the sample, and the client shall be responsible for the representativeness and authenticity of the sample submitted; Unless the entrusting party makes a special statement and pays the sample management fee, the timeliness of all samples exceeding the requirements of standards or technical specifications will not be retained.

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.委托方如对本检测报告有任何异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出申请，逾期不申请的，视为认可本检测报告。

The client has any objection to the test report, please apply to the company within 15 days from the date of receiving the report If the client fails to apply within the time limit, it shall be deemed to have approved the test report.

地　址：云南省昆明经济技术开发区云大西路 339 号新兴产业孵化区 3 栋 3 层厂房

Address: The 3-story factory building 3 Building, Emerging Industry Incubation Zone, No.339 Yunda West Road, Kunming Economic and Technological Development Zone, Yunnan Province.

邮　编：650500

Postcode:

电　话：0871-63852008

Telephone No:

传　真：0871-63852005

Fax No:

网　址：www.sttynzk.com

Website:

1. 企业生产情况

表1 企业工况

生产工单编号	主要产品名称	实际生产能力	监测期间生产能力	监测期间运行情况	运行负荷
[illegible]20231007016	熟料	103.6 万吨/年	3300 吨/天	正常	98.7%
	混凝土	100 [illegible]立方/年	2700 立方/天	正常	83.7%

地址：ynzk[illegible]chinastt.cn 邮箱：ynzk[illegible]chinastt.cn 咨询电话：0871-6[illegible]52008 投诉电话：138 2650 9256

二、检测信息

表2 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	采样数量		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	次数						
废气	有组织排放废气	（DA021）	1	3	吴世界 朱华伟	2023.10.28	何尧	2023.10.28-2023.10.29	2023.10.28-2023.11.01	——
	无组织排放废气	A16：华新环境工程上风向 A17：华新环境工程下风向 1# A18：华新环境工程下风向 2# A19：华新环境工程下风向 3#	1	4	王发贵 王虹程	2023.10.27			2023.10.28-2023.10.31	——
噪声	厂界环境噪声	N1：华新环境工程厂界东外1m处 N2：华新环境工程厂界南外1m处 N3：华新环境工程厂界西外1m处 N4：华新环境工程厂界北外1m处	1	2		2023.10.27	——	——	2023.10.27	——

生产工艺简述、检测类别、项目、方法、设备

表 3 检测分析方法及主要仪器设备一览表

NO.1

生产工况编号	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	检出限/测定下限
YNZKSC20231007016	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	YNZK-FX106	杨婷	1.0mg/m³
				HSX-350 恒温恒湿称重系统	YNZK-FX081		
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	YNZK-XC181 YNZK-XC180 YNZK-XC166		
		颗粒物	HJ 1263-/HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	ESJ30-5B 电子天平	YNZK-FX086	杨婷	——
				HSX-350 恒温恒湿称重系统	YNZK-FX081		
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	YNZK-XC229 YNZK-XC228 YNZK-XC227 YNZK-XC221		
		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	YNZK-FX007	方梦迪	有组织：0.25mg/m³ 无组织：0.01mg/m³
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	YNZK-XC229 YNZK-XC228 YNZK-XC227 YNZK-XC221		
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	YNZK-XC181 YNZK-XC180		
				ZR-3710 双路烟气采样器	YNZK-XC433 YNZK-XC432		

NO.2

		检测方法		检测和分析设备	仪器编号	分析人员	检出限/测定下限
	臭气浓度	HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法		ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	YNZK-XC181	张振铎 施健芬 邹 果 杨传建 黄定立 郭习林	——
YNZKSG-20231007016.1G	空气和废气	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）3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法（B）	T6新世纪 紫外可见分光光度计	YNZK-FX217	王蕊	0.001mg/m³
				ZR-3722 空气和废气颗粒物综合采样器	YNZK-XC268 YNZK-XC269 YNZK-XC270 YNZK-XC271		
		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 亚甲基蓝分光光度法（B）	T6新世纪 紫外可见分光光度计	YNZK-FX217	王蕊	有组织：0.25mg/m³
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	YNZK-XC181		
				ZR-3710 双路烟气采样器	YNZK-XC433		
	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	YNZK-XC458	王发贵 王虹程	——

网址：ynzk.chinastt.com 客服邮箱：yn_kcsjl@163.com 咨询电话：0871-63[illegible]008 投诉电话：138 2659 9256

4.检测结果

表 4-1 有组织排放废气检测结果表

NO. 1

检测项目	采样点位	采样日期	采样时段	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	储存预处理排放口（DA021）	2023.10.28	:59-11:29	YNZKSC20231007016-A040	19	2.4	19.7	-0.03	6.87	——	28530	7.2	7.2	0.205
				YNZKSC20231007016-A041		2.4	19.9	-0.03	7.21	——	28539	8.7	8.7	0.247
			12:11-12:41	YNZKSC20231007016-A042		2.36	19.6	-0.04	6.98	——	30877	7.5	7.5	0.232
			平均值			2.38	19.7	-0.04	7.02	——	29269	7.8	7.8	0.228
执行 GB 16297- 1996 《大气污染物综合排放标准》表 2 标准限值												——	20	——
达标评价												达标		
备 注	执行标准及达标评价结论不在资质认定范围内。													

网址：www.ynzkjc.com 邮箱：yunnanzk@163.com 咨询电话：0871-63852008 投诉电话：138 2650 9256

NO.2

检测项目	采样点位	采样日期	采样时段	样品编号	排气筒高度	烟气参数						检测结果		
						温度（℃）	压力（kPa）	流速（m/s）	湿排流量（m³/h）	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	A14：垃圾储存预处理排放口（DA021）	2023.10.28	10:59-11:29	YNZKSC20231007016-A043	40	2.4	19.7	-0.03	6.87	——	28530	0.12	0.12	3.42×10^{-3}
			11:35-12:05	YNZKSC20231007016-A044		2.4	19.9	-0.05	7.21	——	28399	0.13	0.13	3.69×10^{-3}
			12:11-12:41	YNZKSC20231007016-A045		2.6	19.6	-0.04	6.98	——	30877	0.11	0.11	3.40×10^{-3}
			平均值			2.5	19.7	-0.04	7.02	——	29269	0.12	0.12	3.50×10^{-3}
执行GB 14554-93《恶臭污染物排放标准》标准限值												——	——	0.90
达标评价												达标		
氨	A14：垃圾储存预处理排放口（DA021）	2023.10.28	10:59-11:29	YNZKSC20231007016-A049	40	2.4	19.7	-0.03	6.87	——	28530	3.68	3.68	0.105
			11:35-11:55	YNZKSC20231007016-A050		2.4	19.9	-0.05	7.21	——	28399	3.57	3.57	0.101
			12:11-12:31	YNZKSC20231007016-A051		2.6	19.6	-0.04	6.98	——	30877	3.54	3.54	0.109
			平均值			2.5	19.7	-0.04	7.02	——	29269	3.60	3.60	0.105
执行GB 14554-93《恶臭污染物排放标准》标准限值												——	——	14
达标评价												达标		

备注：执行标准及达标评价结论不在资质认定范围内。

NO.3

检测项目	采样点位	采样日期	采样时段	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（m^3/h）	
臭气浓度	A14：垃圾储存预处理排放口（DA021）	2023.10.28	11：10	YNZKSC20231007016-A046	40	2.4	19.7	-0.03	6.87	____	28530	416
			11：46	YNZKSC20231007016-A047		2.4	19.9	-0.05	7.21	____	28399	269
			12：22	YNZKSC20231007016-A048		2.6	19.6	-0.04	6.98	____	30877	309
			平均值			2.5	19.7	-0.04	7.02	____	29269	331
执行标准：GB 14554-93 《恶臭污染物排放标准》标准限值												20000
达标评价												达标
备 注	执行标准及达标评价结论不在资质认定范围内。											

网址：www.ynzkjc.cn 客服邮箱：ynzkjc@chinastt.cn 咨询电话：0871-63852008 投诉电话：138 2659 9256

表 4-2 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	A20：华新环境工程下风向1#	2023.10.26	09:35- 10:35	YNZKSC20231007016-A086	0.216	——
			12:20- 13:20	YNZKSC20231007016-A087	0.248	——
			15:00- 16:00	YNZKSC20231007016-A088	0.346	——
			17:45- 18:45	YNZKSC20231007016-A089	0.297	——
	A21：华新环境工程下风向2#		09:35- 10:35	YNZKSC20231007016-A090	0.452	0.236
			12:20- 13:20	YNZKSC20231007016-A091	0.525	0.277
			15:00- 16:00	YNZKSC20231007016-A092	0.638	0.282
			17:45- 18:45	YNZKSC20231007016-A093	0.592	0.295
	A22：华新环境工程下风向3#		09:35- 10:35	YNZKSC20231007016-A094	0.429	0.213
			12:20- 13:20	YNZKSC20231007016-A095	0.485	0.237
			15:00- 16:00	YNZKSC20231007016-A096	0.671	0.325
			17:45- 18:45	YNZKSC20231007016-A097	0.542	0.245
	A23：华新环境工程下风向4#		09:35- 10:35	YNZKSC20231007016-A098	0.470	0.254
			12:20- 13:20	YNZKSC20231007016-A099	0.514	0.266
			15:00- 16:00	YNZKSC20231007016-A100	0.648	0.302
			17:45- 18:45	YNZKSC20231007016-A101	0.530	0.233
执行《水泥工业大气污染物排放标准》标准限值					——	0.5
达标评价					达标	

1、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；

2、执行标准及达标评价结论不在资质认定范围内。

网址：ynzk...cn
咨询电话：0871-63...
投诉电话：193 2650 9256

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）
氨	A20：华新环境工程上风向	2023.10.28	09:35- 10:35	YNZKSC20231007016-A102	0.36
			12:20- 13:20	YNZKSC20231007016-A103	0.38
			15:00- 16:00	YNZKSC20231007016-A104	0.07
			17:45- 18:45	YNZKSC20231007016-A105	0.07
	A21：华新环境工程下风向 1#		09:35- 10:35	YNZKSC20231007016-A106	0.38
			12:20- 13:20	YNZKSC20231007016-A107	0.39
			15:00- 16:00	YNZKSC20231007016-A108	0.40
			17:45- 18:45	YNZKSC20231007016-A109	0.38
	A22：华新环境工程下风向 2#		09:35- 10:35	YNZKSC20231007016-A110	0.42
			12:20- 13:20	YNZKSC20231007016-A111	0.41
			15:00- 16:00	YNZKSC20231007016-A112	0.41
			17:45- 18:45	YNZKSC20231007016-A113	0.40
	A23：华新环境工程下风向 3#		09:35- 10:35	YNZKSC20231007016-A114	0.40
			12:20- 13:20	YNZKSC20231007016-A115	0.43
			15:00- 16:00	YNZKSC20231007016-A116	0.39
			17:45- 18:45	YNZKSC20231007016-A117	0.40
执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》标准限值					1.0
达标评价					达标

备注：执行标准及达标评价结论不在资质认定范围内。

网址：ynzk.chinastt.cn 服务邮箱：ynzkcsc@hir_stt 咨询电话：871-38520 投诉电话：138 2650 9256

NO.3

检测项目	检测点位	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	样品编号	检测结果（mg/m³）
硫化氢	A20：华新环境工程上风向	1#	2023.10.28-29	09:35- 10:35	YNZKSC20231007016-A118		0.005
				12:20- 13:20	YNZKSC20231007016-A119		0.009
				15:00- 16:00	YNZKSC20231007016-A120		0.008
				17:45- 18:45	YNZKSC20231007016-A121		0.007
	A21：华新环境工程下风向			09:35- 10:35	YNZKSC20231007016-A122		0.013
				12:20- 13:20	YNZKSC20231007016-A123		0.011
				15:00- 16:00	YNZKSC20231007016-A124		0.016
				17:45- 18:45	YNZKSC20231007016-A125		0.014
				09:35- 10:35	YNZKSC20231007016-A126		0.018
	A22：华新环境工程下风向	2#		12:20- 13:20	YNZKSC20231007016-A127		0.016
				15:00- 16:00	YNZKSC20231007016-A128		0.019
				17:45- 18:45	YNZKSC20231007016-A129		0.018
				09:35- 10:35	YNZKSC20231007016-A130		0.012
	A23：华新环境工程下风向			12:20- 13:20	YNZKSC20231007016-A131		0.016
		3#		15:00- 16:00	YNZKSC20231007016-A132		0.015
				17:45- 18:45	YNZKSC20231007016-A133		0.013
执行《GBJ4554-93》《恶臭污染物排放标准》标准限值							0.06
达标评价							达标
备注	执行标准及达标评价结论不在资质认[illegible]范围内。						

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（mg/m³）
臭气浓度	A20：华新环境工程上风向 1#	2023.10.28	09:39	YNZKSC20231007016-A134	0.08
			13:06	YNZKSC20231007016-A135	0.07
			16:37	YNZKSC20231007016-A136	0.08
			17:45	YNZKSC20231007016-A137	0.06
	A21：华新环境工程下风向 1#		09:39	YNZKSC20231007016-A138	0.14
			13:06	YNZKSC20231007016-A139	0.12
			16:37	YNZKSC20231007016-A140	0.13
			17:45	YNZKSC20231007016-A141	0.14
	A22：华新环境工程下风向 2#		09:39	YNZKSC20231007016-A142	0.15
			13:06	YNZKSC20231007016-A143	0.16
			16:37	YNZKSC20231007016-A144	0.14
			17:45	YNZKSC20231007016-A145	0.13
	A23：华新环境工程下风向 3#		09:39	YNZKSC20231007016-A146	0.12
			13:06	YNZKSC20231007016-A147	0.14
			16:37	YNZKSC20231007016-A148	0.13
			17:45	YNZKSC20231007016-A149	0.13
执行 GB 14554-93 《恶臭污染物排放标准》标准限值					20
达标评价					达标
备 注	执行标准及达标评价结论不在资质认定范围内。				

网址：ynz chinastt.cn 客服邮箱：ynzkcse@ch astt.cn 咨询电话：371-6 5208 投诉电话：28 2650 9256

表13 厂界环境噪声检测结果表

检测人员	吴世界、陈昱潼		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 处	2023.03.03	54.7	22:08-22:18 44.0
	N2：厂界南外 1m 处		10:30-10:40 55.2	22:24-22:34 45.2
	N3：厂界西外 1m 处		10:48-10:58 57.0	22:40-22:50 46.9
	N4：厂界北外 1m 处		11:06-11:16 58.5	22:55-23:15 47.7
执行 GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类标准限值			65	55
达标评价			达标	
备 注	达标评价结论不在资质认定范围内。			

报告结束

附图：

华新环境工程(昭通）有限公司**2023** 年第四季度环境自行监测点位图

