



检测报告

TEST REPORT

152512050049

报告编号

YNZKBG20250801006-2

Report No

项目名称

华新环境工程(昭通)有限公司 2025 年第三季度自行监测

Name

委托单位

华新环境工程(昭通)有限公司

Client

项目地址

昭通市昭阳区北闸镇塘房村

Address

样品类别

空气和废气、噪声

Type

编制:

Compiled by

初怀艳

校核:

Proofread check

马江

审核:

Inspected by

马江

签发:

Approved by

马江

签发日期:

2025 年 08 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

2025 年 08 月 01 日

Report Date

Y M D

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 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.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，所有样品超过标准或技术规范要求的时效性均不再留样。

If the sample submitted by the client is tested, the test 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.委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，当委托方提供的信息可能影响结果的有效性时，本公司不承担由此引起的任何责任。

The entrusting party shall be responsible for the completeness, authenticity and accuracy of the testing related information provided. All testing behaviors and related reports provided by our company are based on the information provided by the entrusting party. When the information provided by the entrusting party may affect the effectiveness of the results, our company will not assume any responsibilities arising therefrom.

6.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.

7.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。

If 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 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.39Yunda West Road, Kunming Economic and Technological Development Zone, Yunnan Province.

邮 编： 650500

Postcode ID:

电 话： 0871-63852008

Telephone No:

传 真： 0871-63802005

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
YNZKSC 20250701033	熟料	111.3 万吨/年	3183.34 吨/天	正常	85.8%

2.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	采样频次		采样人员	采样日期	收样人员	收样日期	分析日期	样品状态描述
			天数	次/天						
空气和废气	有组织排放废气	A2: 垃圾储存、预处理排放口 (DA021)	1	3	甘果 张华兵	2025.07.22	张晓川	2025.07.23- 2025.07.24	2025.07.23- 2025.07.26	—
空气和废气	无组织排放废气	A27: 华新环境工程厂区上风向	1	4	王星宝 朱华伟	2025.07.22	张晓川	2025.07.23	2025.07.23- 2025.07.26	—
		A28: 华新环境工程厂区下风向 1#								
		A29: 华新环境工程厂区下风向 2#								
		A30: 华新环境工程厂区下风向 3#								
噪声	厂界环境噪声	N5: 华新环境工程厂界东外 1m 处	1	2	李正友 温海平	2025.07.23- 2025.07.24	—	—	2025.07.23- 2025.07.24	—
		N6: 华新环境工程厂界南外 1m 处								
		N7: 华新环境工程厂界西外 1m 处								
		N8: 华新环境工程厂界北外 1m 处								

3.生产工单编号、检测类别、项目、方法、设备

表 3 检测分析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	检出限/ 最低检测质量浓度
YNZKSC 20250701033	空气和废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	ESJ30-5B 电子天平	YNZK-FX106	杨婷	1.0mg/m ³
				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-XC178		
		颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	ESJ30-5B 电子天平	YNZK-FX106	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-XC447 YNZK-XC448 YNZK-XC223 YNZK-XC272		
		氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	SP-752 紫外可见分光光度计	YNZK-FX007	康道娜	有组织: 0.25mg/m ³ 无组织: 0.01mg/m ³
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	YNZK-XC178		
				ZR-3712双路烟气采样器	YNZK-XC434		
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	YNZK-XC447 YNZK-XC448 YNZK-XC223 YNZK-XC272		

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	检出限/ 最低检测质 量浓度
YNZKSC 20250701033	空气和废 气	硫化氢	硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 (B) 《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	721G 可见分光光度计	YNZK-XC614	王星宝	0.001mg/m ³
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	YNZK-XC447 YNZK-XC448 YNZK-XC223 YNZK-XC272		
		硫化氢	固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1388-2024	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	YNZK-FX217	锁真情	0.007mg/m ³
				ZR-3712双路烟气采样器	YNZK-XC434		
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	YNZK-XC178		
		臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	YNZK-XC178	杨登国 郭习林 康道娜 徐仙丽 杨林艳 邱璐丹 普红青 施健芬	—
噪声	厂界环境 噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA6228+ 多功能声级计	YNZK-XC140	李正友 温海平	—	

4.检测结果

表 4-1 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	检测结果 (mg/m ³)
氨	A27: 华新环境工程厂区上风向	2025.07.22	09:30-10:30	YNZKSC20250701033A107	0.04
			12:30-13:30	YNZKSC20250701033A108	0.06
			15:30-16:30	YNZKSC20250701033A109	0.07
			18:30-19:30	YNZKSC20250701033A110	0.09
	A28: 华新环境工程厂区下风向 1#		09:30-10:30	YNZKSC20250701033A111	0.19
			12:30-13:30	YNZKSC20250701033A112	0.22
			15:30-16:30	YNZKSC20250701033A113	0.18
			18:30-19:30	YNZKSC20250701033A114	0.15
	A29: 华新环境工程厂区下风向 2#		09:30-10:30	YNZKSC20250701033A115	0.22
			12:30-13:30	YNZKSC20250701033A116	0.13
			15:30-16:30	YNZKSC20250701033A117	0.19
			18:30-19:30	YNZKSC20250701033A118	0.17
	A30: 华新环境工程厂区下风向 3#		09:30-10:30	YNZKSC20250701033A119	0.19
			12:30-13:30	YNZKSC20250701033A120	0.24
			15:30-16:30	YNZKSC20250701033A121	0.25
			18:30-19:30	YNZKSC20250701033A122	0.32
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

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/m ³)
硫化氢	A27: 华新环境工程厂区上风向	2025.07.22	09:30-10:30	YNZKSC20250701033A139	0.007
			12:30-13:30	YNZKSC20250701033A140	0.009
			15:30-16:30	YNZKSC20250701033A141	0.010
			18:30-19:30	YNZKSC20250701033A142	0.008
	A28: 华新环境工程厂区下风向 1#		09:30-10:30	YNZKSC20250701033A143	0.016
			12:30-13:30	YNZKSC20250701033A144	0.018
			15:30-16:30	YNZKSC20250701033A145	0.019
			18:30-19:30	YNZKSC20250701033A146	0.019
	A29: 华新环境工程厂区下风向 2#		09:30-10:30	YNZKSC20250701033A147	0.017
			12:30-13:30	YNZKSC20250701033A148	0.019
			15:30-16:30	YNZKSC20250701033A149	0.021
			18:30-19:30	YNZKSC20250701033A150	0.021
	A30: 华新环境工程厂区下风向 3#		09:30-10:30	YNZKSC20250701033A151	0.016
			12:30-13:30	YNZKSC20250701033A152	0.017
			15:30-16:30	YNZKSC20250701033A153	0.020
			18:30-19:30	YNZKSC20250701033A154	0.024
执行 GB 14554-93 《恶臭污染物排放标准》 表 1 标准限值					0.06
达标评价					达标

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/m ³)
臭气浓度	A27: 华新环境工程厂区上风向	2025.07.22	09:50	YNZKSC20250701033A171	<10
			12:48	YNZKSC20250701033A172	<10
			15:49	YNZKSC20250701033A173	<10
	A28: 华新环境工程厂区下风向 1#		18:51	YNZKSC20250701033A174	<10
			09:53	YNZKSC20250701033A175	11
			12:52	YNZKSC20250701033A176	12
	A29: 华新环境工程厂区下风向 2#		15:52	YNZKSC20250701033A177	13
			18:53	YNZKSC20250701033A178	12
			09:55	YNZKSC20250701033A179	12
	A30: 华新环境工程厂区下风向 3#		12:54	YNZKSC20250701033A180	13
			15:55	YNZKSC20250701033A181	12
			18:56	YNZKSC20250701033A182	14
			09:58	YNZKSC20250701033A183	13
			12:56	YNZKSC20250701033A184	12
	执行 GB 14554-93 《恶臭污染物排放标准》 表 1 标准限值				
达标评价					达标

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/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)
颗粒物	A27: 华新环境工程厂 区上风向	2025.07.22	09:30-10:30	YNZKSC20250701033A203	0.205	—
			12:30-13:30	YNZKSC20250701033A204	0.262	—
			15:30-16:30	YNZKSC20250701033A205	0.385	—
			18:30-19:30	YNZKSC20250701033A206	0.327	—
	A28: 华新环境工程厂 区下风向 1#		09:30-10:30	YNZKSC20250701033A207	0.468	0.263
			12:30-13:30	YNZKSC20250701033A208	0.522	0.260
			15:30-16:30	YNZKSC20250701033A209	0.657	0.272
			18:30-19:30	YNZKSC20250701033A210	0.583	0.256
	A29: 华新环境工程厂 区下风向 2#		09:30-10:30	YNZKSC20250701033A211	0.433	0.228
			12:30-13:30	YNZKSC20250701033A212	0.488	0.226
			15:30-16:30	YNZKSC20250701033A213	0.678	0.293
			18:30-19:30	YNZKSC20250701033A214	0.545	0.218
	A30: 华新环境工程厂 区下风向 3#		09:30-10:30	YNZKSC20250701033A215	0.487	0.282
			12:30-13:30	YNZKSC20250701033A216	0.507	0.245
			15:30-16:30	YNZKSC20250701033A217	0.625	0.240
			18:30-19:30	YNZKSC20250701033A218	0.568	0.241
	执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》表 3 大气污染物无组织排放限值					—
达标评价					达标	
备注	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。					

表 4-2 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 (°C)	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)	
氨	A2: 垃圾储存、预处理排放口 (DA021)	2025.07.22	16:11-16:31	YNZKSC20250701033A004	40	3.0	23.8	-0.03	5.61	—	35645	1.17	1.17	4.17×10 ⁻²	
			16:47-17:07	YNZKSC20250701033A005		2.7	24.1	-0.02	6.01	—	31917	0.95	0.95	3.03×10 ⁻²	
			17:25-17:45	YNZKSC20250701033A006		3.2	23.4	-0.03	5.62	—	38117	1.43	1.43	5.45×10 ⁻²	
			平均值			3.0	23.8	-0.03	5.75	—	35226	1.18	1.18	4.22×10 ⁻²	
		执行 GB 14554-93 《恶臭污染物排放标准》 标准限值											—	—	35
		达标评价											达标		
颗粒物	A2: 垃圾储存、预处理排放口 (DA021)	2025.07.22	16:11-16:41	YNZKSC20250701033A028	40	3.0	23.8	-0.03	5.61	—	35645	7.3	7.3	0.260	
			16:47-17:17	YNZKSC20250701033A029		2.7	24.1	-0.02	6.01	—	31917	6.5	6.5	0.207	
			17:25-17:55	YNZKSC20250701033A030		3.2	23.4	-0.03	5.62	—	38117	7.9	7.9	0.301	
			平均值			3.0	23.8	-0.03	5.75	—	35226	7.2	7.2	0.256	
		执行 GB 16297-1996 《大气污染物综合排放标准》 标准限值											—	120	—
		达标评价											达标		

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 (m)	烟气参数						检测结果		
						流速 (m/s)	烟温 (°C)	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	A2: 垃圾 储存、预处理 排放口 (DA021)	2025.07.22	16:11-16:31	YNZKSC20250701033A022	40	3.0	23.8	-0.03	5.61	—	35645	0.112	0.112	3.99×10 ⁻³
			16:47-17:07	YNZKSC20250701033A023		2.7	24.1	-0.02	6.01	—	31917	0.131	0.131	4.18×10 ⁻³
			17:25-17:45	YNZKSC20250701033A024		3.2	23.4	-0.03	5.62	—	38117	0.129	0.129	4.92×10 ⁻³
			平均值			3.0	23.8	-0.03	5.75	—	35226	0.124	0.124	4.36×10 ⁻³
		执行 GB 14554-93 《恶臭污染物排放标准》 标准限值											—	—
达标评价											达标			

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 (°C)	静压 (kPa)	含湿量 (%)	含氧量 (%)	标干流量 (m³/h)	
臭气浓度	A2: 垃圾 储存、预处理 排放口 (DA021)	2025.07.22	16:17	YNZKSC20250701033A025	40	3.0	23.8	-0.03	5.61	—	35645	309
			16:54	YNZKSC20250701033A026		2.7	24.1	-0.02	6.01	—	31917	354
			17:33	YNZKSC20250701033A027		3.2	23.4	-0.03	5.62	—	38117	354
		执行 GB 14554-93 《恶臭污染物排放标准》 标准限值										
达标评价											达标	

表 4-3 厂界环境噪声检测结果表

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	N5: 华新环境工程厂界东外 1m 处	2025.07.23- 2025.07.24	14:11-14:21	58	23:10-23:20	49
	N6: 华新环境工程厂界南外 1m 处		14:29-14:39	55	23:25-23:35	46
	N7: 华新环境工程厂界西外 1m 处		14:47-14:57	56	23:41-23:51	47
	N8: 华新环境工程厂界北外 1m 处		15:06-15:16	57	23:56-00:06	48
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			

报告结束



附图:

华新环境工程(昭通)有限公司 2025 年第三季度自行监测点位图









