



检测报告

TEST REPORT

152512050019

报告编号

YNZKBG20240329046-1

Report No

项目名称

华新环境工程（昭通）有限公司 2024 年第一季度自行监测

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

杨林艳

校核:

Proofread check

审核:

Inspected by

签发:

Approved by

签发日期:

2024 年 03 月 29 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 2024 年 03 月 29 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 20240219007	熟料	110.46 万吨/年	3304 吨/天	正常	89.7%

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	有组织排放废气	A2: 垃圾储存预处理排放口 (DA021)	1	3	卢富坤 黄盛永	2024.03.22	张晓川	2024.03.23	2024.03.23- 2024.03.26	—
空气和废气	无组织排放废气	A16: 华新环境工程厂界上风向	1	4	王茂庄 吴世界	2024.03.23	张晓川	2024.03.24	2024.03.24- 2024.03.26	—
		A17: 华新环境工程厂界下风向 1#								
		A18: 华新环境工程厂界下风向 2#								
噪声	厂界环境噪声	N1: 华新环境工程厂界东外 1m 处	1	2		2024.03.23	—	—	2024.03.23	—
		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								

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 20240219007	空气和废 气	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-3920 环境空气颗粒物综合采样器	YNZK-XC269 YNZK-XC270 YNZK-XC271		
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	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	0.01mg/m ³
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	YNZK-XC483		
				ZR-3712双路烟气采样器	YNZK-XC436		
		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	721G721G 可见分光光度计	YNZK-XC614	吴世界 王茂庄	0.001mg/m ³
				ZR-3920 环境空气颗粒物综合采样器	YNZK-XC269 YNZK-XC270 YNZK-XC271		
ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	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 20240219007	空气和废 气	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	—	—	施健芬 黄定立 郑雪斌 冷开令 杨林艳 邹 果 杨传健 郭习林	—
		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) 5.4.10.3	721G721G 可见分光光度计	YNZK-XC614	卢富坤 黄盛永	0.01mg/m ³
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	YNZK-XC483		
				ZR-3710 双路烟气采样器	YNZK-XC436		
		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-XC483		

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 20240219007	空气和废 气	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-XC483	冷开令 黄定立 杨林艳 施健芬 邹 果 郭习林	—
	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-XC472	王茂庄 吴世界	—

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	A16: 华新环境工程厂界上 风向	2024.03.23	09:30-10:30	YNZKSC20240219007-A074	0.05
			12:30-13:30	YNZKSC20240219007-A075	0.03
			14:30-15:30	YNZKSC20240219007-A076	0.04
			17:30-18:30	YNZKSC20240219007-A077	0.03
	A17: 华新环境工程厂界下 风向 1#		09:30-10:30	YNZKSC20240219007-A078	0.15
			12:30-13:30	YNZKSC20240219007-A079	0.16
			14:30-15:30	YNZKSC20240219007-A080	0.19
			17:30-18:30	YNZKSC20240219007-A081	0.21
	A18: 华新环境工程厂界下 风向 2#		09:30-10:30	YNZKSC20240219007-A082	0.18
			12:30-13:30	YNZKSC20240219007-A083	0.16
			14:30-15:30	YNZKSC20240219007-A084	0.15
			17:30-18:30	YNZKSC20240219007-A085	0.15
	A19: 华新环境工程厂界下 风向 3#		09:30-10:30	YNZKSC20240219007-A086	0.16
			12:30-13:30	YNZKSC20240219007-A087	0.16
			14:30-15:30	YNZKSC20240219007-A088	0.17
			17:30-18:30	YNZKSC20240219007-A089	0.16
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本公司资质认定范围内。				

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	A16: 华新环境工程厂界上风向	2024.03.23	09:30-10:30	YNZKSC20240219007-A106	0.022
			12:30-13:30	YNZKSC20240219007-A107	0.024
			14:30-15:30	YNZKSC20240219007-A108	0.021
			17:30-18:30	YNZKSC20240219007-A109	0.022
	A17: 华新环境工程厂界下风向 1#		09:30-10:30	YNZKSC20240219007-A110	0.018
			12:30-13:30	YNZKSC20240219007-A111	0.020
			14:30-15:30	YNZKSC20240219007-A112	0.022
			17:30-18:30	YNZKSC20240219007-A113	0.023
	A18: 华新环境工程厂界下风向 2#		09:30-10:30	YNZKSC20240219007-A114	0.020
			12:30-13:30	YNZKSC20240219007-A115	0.022
			14:30-15:30	YNZKSC20240219007-A116	0.024
			17:30-18:30	YNZKSC20240219007-A117	0.024
	A19: 华新环境工程厂界下风向 3#		09:30-10:30	YNZKSC20240219007-A118	0.020
			12:30-13:30	YNZKSC20240219007-A119	0.021
			14:30-15:30	YNZKSC20240219007-A120	0.023
			17:30-18:30	YNZKSC20240219007-A121	0.025
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
备注	执行标准及达标评价结论不在本公司资质认定范围内。				

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	A16: 华新环境工程厂界上 风向	2024.03.23	09:34	YNZKSC20240219007-A138	<10
			12:37	YNZKSC20240219007-A139	<10
			14:38	YNZKSC20240219007-A140	<10
			17:36	YNZKSC20240219007-A141	<10
	A17: 华新环境工程厂界下 风向 1#		09:41	YNZKSC20240219007-A142	<10
			12:45	YNZKSC20240219007-A143	<10
			14:46	YNZKSC20240219007-A144	<10
			17:43	YNZKSC20240219007-A145	<10
	A18: 华新环境工程厂界下 风向 2#		09:50	YNZKSC20240219007-A146	<10
			12:52	YNZKSC20240219007-A147	<10
			14:53	YNZKSC20240219007-A148	<10
			17:52	YNZKSC20240219007-A149	<10
	A19: 华新环境工程厂界下 风向 3#		10:01	YNZKSC20240219007-A150	<10
			13:04	YNZKSC20240219007-A151	<10
			14:59	YNZKSC20240219007-A152	<10
			17:58	YNZKSC20240219007-A153	<10
执行 GB 14554-93 《恶臭污染物排放标准》 表 1 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本公司资质认定范围内。				

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	A16: 华新环境工程厂 界上风向	2024.03.23	09:30-10:30	YNZKSC20240219007-A170	0.406	—
			12:30-13:30	YNZKSC20240219007-A171	0.479	—
			14:30-15:30	YNZKSC20240219007-A172	0.566	—
			17:30-18:30	YNZKSC20240219007-A173	0.509	—
	A17: 华新环境工程厂 界下风向 1#		09:30-10:30	YNZKSC20240219007-A174	0.547	0.141
			12:30-13:30	YNZKSC20240219007-A175	0.567	0.088
			14:30-15:30	YNZKSC20240219007-A176	0.759	0.193
			17:30-18:30	YNZKSC20240219007-A177	0.680	0.171
	A18: 华新环境工程厂 界下风向 2#		09:30-10:30	YNZKSC20240219007-A178	0.531	0.125
			12:30-13:30	YNZKSC20240219007-A179	0.608	0.129
			14:30-15:30	YNZKSC20240219007-A180	0.788	0.222
			17:30-18:30	YNZKSC20240219007-A181	0.733	0.224
	A19: 华新环境工程厂 界下风向 3#		09:30-10:30	YNZKSC20240219007-A182	0.552	0.146
			12:30-13:30	YNZKSC20240219007-A183	0.596	0.117
			14:30-15:30	YNZKSC20240219007-A184	0.739	0.173
			17:30-18:30	YNZKSC20240219007-A185	0.660	0.151
执行 GB 4915-2013 《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	
备注	1.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; 2.执行标准及达标评价结论不在本公司资质认定范围内。					

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)	2024.03.22	11:14-11:34	YNZKSC20240219007-A010	40	2.4	22.3	-0.03	5.49	—	28661	3.88	3.88	0.111
			11:52-12:12	YNZKSC20240219007-A011		2.5	23.1	-0.03	5.02	—	29922	4.33	4.33	0.130
			12:30-12:50	YNZKSC20240219007-A012		2.3	22.4	-0.03	5.39	—	27486	3.89	3.89	0.107
			平均值			2.4	22.6	-0.03	5.30	—	28690	4.03	4.03	0.116
		执行 GB 14554-93 《恶臭污染物排放标准》 标准限值											—	—
达标评价											达标			
颗粒物	A2: 垃圾 储存预处理 排放口 (DA021)	2024.03.22	11:14-11:44	YNZKSC20240219007-A028	40	2.4	22.3	-0.03	5.49	—	28661	7.3	7.3	0.209
			11:52-12:22	YNZKSC20240219007-A029		2.5	23.1	-0.03	5.02	—	29922	8.5	8.5	0.254
			12:30-13:00	YNZKSC20240219007-A030		2.3	22.4	-0.03	5.39	—	27486	9.6	9.6	0.264
			平均值			2.4	22.6	-0.03	5.30	—	28690	8.5	8.5	0.242
		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			
备注	执行标准及达标评价结论不在本公司资质认定范围内。													

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)	2024.03.22	11:14-11:44	YNZKSC20240219007-A022	40	2.4	22.3	-0.03	5.49	—	28661	0.19	0.19	5.45×10 ⁻³
			11:52-12:22	YNZKSC20240219007-A023		2.5	23.1	-0.03	5.02	—	29922	0.19	0.19	5.69×10 ⁻³
			12:30-13:00	YNZKSC20240219007-A024		2.3	22.4	-0.03	5.39	—	27486	0.21	0.21	5.77×10 ⁻³
			平均值			2.4	22.6	-0.03	5.30	—	28690	0.20	0.20	5.64×10 ⁻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			
备注	执行标准及达标评价结论不在本公司资质认定范围内。													

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 (°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)	2024.03.22	11:21	YNZKSC20240219007-A025	40	2.4	22.3	-0.03	5.49	—	28661	630
			11:59	YNZKSC20240219007-A026		2.5	23.1	-0.03	5.02	—	29922	851
			12:37	YNZKSC20240219007-A027		2.3	22.4	-0.03	5.39	—	27486	741
		执行 GB 14554-93 《恶臭污染物排放标准》 标准限值										
达标评价											达标	
备注	执行标准及达标评价结论不在本公司资质认定范围内。											



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	N1: 华新环境工程厂界东外 1m 处	2024.03.23	15:37-15:47	56	22:07-22:17	47
	N2: 华新环境工程厂界南外 1m 处		15:56-16:06	54	22:25-22:35	45
	N3: 华新环境工程厂界西外 1m 处		16:13-16:23	55	22:46-22:56	48
	N4: 华新环境工程厂界北外 1m 处		16:31-16:41	53	23:14-23:24	46
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	执行标准及达标评价结论不在本公司资质认定范围内。					

报告结束

附图:

华新环境工程(昭通)有限公司 2024 年第一季度自行监测点位图



