

MA 检测 报告

152512050049

TEST REPORT

报告编号

YNZKBG20251117024-3

Report No

项目名称

华新水泥(昭通)有限公司 2025 年第四季度自行监测

Name

委托单位

华新水泥(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

杨林艳

审核:

Inspected by

马江

签发:

Approved by

李江

签发日期:

2025 年 11 月 17 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 11 月 17 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.39 Yunda West Road, Kunming Economic and Technological Development Zone, Yunnan Province.

邮 编： 650500

Postcode ID:

电 话： 0871-63337494

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 20251027010	熟料	111.3 万吨/年	3100 吨/天	正常	83.6%

2.检测信息

表 2 检测信息

NO.1

客户基本情况										
委托单位信息	单位名称	华新水泥(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	华新水泥(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	A1: 1#搅拌机除尘器	1	3	刘易鑫 刘海森	2025.11.06	张晓川	2025.11.07	2025.11.07- 2025.11.09	—
		A2: 2#搅拌机除尘器								
		A3: 入混凝土 1#皮带收尘器								
		A4: 入混凝土 2#皮带收尘器								
		A5: 窑磨废气袋除尘 (DA019)								
	无组织 排放废气	A6: 厂区上风向	1	4	周 广 赵金阳	2025.11.08	2025.11.09	2025.11.09- 2025.11.12	—	
		A7: 厂区下风向 1#								
		A8: 厂区下风向 2#								
		A9: 厂区下风向 3#								

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						
噪声	厂界环境 噪声	N1: 厂界东外 1m 处	1	2	周 广 赵金阳	2025.11.08	—	—	2025.11.08	—
		N2: 厂界南外 1m 处								
		N3: 厂界西外 1m 处								
		N4: 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	检出限/ 最低检测质量浓度
YNZKSC 20251027010	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-XC181		
		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-XC230 YNZK-XC229 YNZK-XC228 YNZK-XC227		
		氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	T6 新悦 可见分光光度计	YNZK-FX321	普红青	有组织: 0.25mg/m ³
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	YNZK-XC181		
				ZR-3712双路烟气采样器	YNZK-XC402		
	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	AWA5688 多功能声级计	YNZK-XC191	周 广 赵金阳	—

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 (°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	A5: 窑磨 废气袋 除尘 (DA019)	2025.11.08	09:14-09:34	YNZKSC20251027010A001	90	19.7	102.4	-0.25	8.77	9.4	258489	1.92	1.82	0.496
			10:00-10:20	YNZKSC20251027010A002		19.8	100.9	-0.30	8.29	9.2	261716	1.32	1.23	0.345
			10:35-10:55	YNZKSC20251027010A003		19.5	99.2	-0.26	9.74	9.0	254964	1.54	1.41	0.393
			平均值			19.7	100.8	-0.27	8.93	9.2	258390	1.59	1.49	0.411
		执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》标准限值											—	10
达标评价											达标			
备注	排放浓度折算公式为 $C_{基} = C_{实} \times (21 - O_{基}) / (21 - O_{实})$ ，其中基准含氧量百分率为 10。													

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)
颗粒物	A1: 1#搅拌机除尘器	2025.11.06	09:07-09:37	YNZKSC20251027010A004	26	16.8	29.5	0.06	2.95	—	3119	6.7	6.7	0.021
			09:42-10:12	YNZKSC20251027010A005		17.1	28.7	0.10	2.36	—	3201	7.4	7.4	0.024
			10:20-10:50	YNZKSC20251027010A006		16.9	29.3	0.08	2.90	—	3139	8.1	8.1	0.025
			平均值			16.9	29.2	0.08	2.74	—	3153	7.4	7.4	0.023
		执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》标准限值											—	20
	达标评价											达标		
	A2: 2#搅拌机除尘器	2025.11.06	11:02-11:32	YNZKSC20251027010A007	26	15.3	27.4	0.03	2.33	—	2871	8.0	8.0	0.023
			11:37-12:07	YNZKSC20251027010A008		15.5	27.0	0.06	2.15	—	2919	6.5	6.5	0.019
			12:11-12:41	YNZKSC20251027010A009		15.8	27.8	0.09	2.66	—	2949	9.2	9.2	0.027
			平均值			15.5	27.4	0.06	2.38	—	2913	7.9	7.9	0.023
		执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》标准限值											—	20
	达标评价											达标		
	A3: 入混凝土1#皮带收尘器	2025.11.06	13:11-13:41	YNZKSC20251027010A010	26	24.0	20.4	0.15	2.51	—	2305	7.6	7.6	0.018
			13:47-14:17	YNZKSC20251027010A011		24.5	20.9	0.10	2.65	—	2341	8.5	8.5	0.020
			14:22-14:52	YNZKSC20251027010A012		24.2	20.9	0.13	2.80	—	2306	7.0	7.0	0.016
平均值			24.2	20.7		0.13	2.65	—	2317	7.7	7.7	0.018		
执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》标准限值											—	20	—	
达标评价											达标			

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)
颗粒物	A4: 入混凝土 2#皮带收尘器	2025.11.06	15:00-15:30	YNZKSC20251027010A013	26	23.6	22.8	0.05	2.44	—	2241	7.3	7.3	0.016
			15:36-16:06	YNZKSC20251027010A014		23.9	23.4	0.07	2.59	—	2262	6.1	6.1	0.014
			16:12-16:42	YNZKSC20251027010A015		23.6	22.7	0.06	2.95	—	2227	7.7	7.7	0.017
			平均值			23.7	23.0	0.06	2.66	—	2243	7.0	7.0	0.016
		执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》标准限值											—	20
达标评价											达标			



表 4-2 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/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)
颗粒物	A6: 厂区上风向	2025.11.08	09:30-10:30	YNZKSC20251027010A016	0.229	—
			12:00-13:00	YNZKSC20251027010A017	0.265	—
			15:00-16:00	YNZKSC20251027010A018	0.390	—
			18:00-19:00	YNZKSC20251027010A019	0.327	—
	A7: 厂区下风向 1#		09:30-10:30	YNZKSC20251027010A020	0.418	0.189
			12:00-13:00	YNZKSC20251027010A021	0.480	0.215
			15:00-16:00	YNZKSC20251027010A022	0.655	0.265
			18:00-19:00	YNZKSC20251027010A023	0.529	0.202
	A8: 厂区下风向 2#		09:30-10:30	YNZKSC20251027010A024	0.476	0.247
			12:00-13:00	YNZKSC20251027010A025	0.503	0.238
			15:00-16:00	YNZKSC20251027010A026	0.629	0.239
			18:00-19:00	YNZKSC20251027010A027	0.551	0.224
	A9: 厂区下风向 3#		09:30-10:30	YNZKSC20251027010A028	0.440	0.211
			12:00-13:00	YNZKSC20251027010A029	0.493	0.228
			15:00-16:00	YNZKSC20251027010A030	0.609	0.219
			18:00-19:00	YNZKSC20251027010A031	0.582	0.255
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	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 4-3 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 [dB (A)]			
			时段 (昼间) Leq		时段 (夜间) Leq	
厂界环境噪声	N1: 厂界东外 1m 处	2025.11.08	13:17-13:27	56	22:01-22:11	47
	N2: 厂界南外 1m 处		13:34-13:44	54	22:18-22:28	48
	N3: 厂界西外 1m 处		13:50-14:00	52	22:35-22:45	43
	N4: 厂界北外 1m 处		14:08-14:18	54	22:48-22:58	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			

报告结束



附图:

华新水泥(昭通)有限公司 2025 年第四季度自行监测点位图













