正本

CMA 152512050042

检 测 报 告
TEST REPORT

报告编号 Report No：YNZKBG20250224028

项目名称 Name：华新水泥(昭通)有限公司 2025 年第一季度比对监测

委托单位 Client：华新水泥（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

编制 Compiled by：杨林艳

校核 Proofread check：

审核 Inspected by：

签发 Approved by：

签发日期 Approved Date：2025 年 02 月 24 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：2025 年 02 月 24 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 permutation 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 e ple signature, audit staff signatur , pprover signature is invalid, The report by a te 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 u er ficate can t e copied (except in full) without the pproval of the agen y .

4.对委托人送检样品进行检测的，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。

I the sampl s b itted by the ient is tested, the test report shall e responsible for the c rmity f the tems teste by the sample, and the client shall e esponsible for the r sentati er s and authe ti ity of the sampl submi ed; Unles e entrusti g party akes a s al state nt and pays the mple management fee, the timeli e of all sam ples e eding the equiren er s f standard o technical speci cations will not e tained.

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，公司不承担由此引起的任何责任。

The ntrusting pa shall e e ponsible f r the completeness, au e ticity and a ccuracy the t related in nation p ded. All te ting behaviors and rel te reports p vided by our n any ar b sed on the n rmation pro ided by the entrusting a y. When the inform on p ed by the entrusting pa ty may affec the effectiveness of the r sults, our ompany ll not a e any esponsibili s aising therefr om.

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 eport vi hout the ri se of the t ing organ zation sha ot be use for adv tising, a vertising pro u such u iness prac es.

7.委托方如对本报告有任何异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出申请，逾期申请的，不为认可检测报告。

If the client has any objec ion to the test r ort, please apply to the ompany w hin 15 d s rom the date of e ei ing the re t. If the client fails to app y w hi the time limit, it a be deemed to have a rove the test report.

地　　址：南省 济技术开 区 大西路 35 号 兴 业孵化 3 幢 3 厂房
Address: e 3- ry fa tory Bu g, Building, I nerging Industry I cubation ne, Z .39 a est Road, K unming Econo ic a echnologi al Devel p nt 6 ne, Y n province.

邮　　编：0500
Postcode ID:

电　　话：71-6 5 0 3
Telephone No:

传　　真：71-6 0 0 5
Fax:

网　　址：ww s k. om
Website:

1 企业生产情况

表 1 企业工况

生产工况编号	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
YNZKSC20250123002	熟料	111.3 万吨/年	3252 吨/天	正常	87.7%

网址：https://www.broas.com.cn/
咨询邮箱：ynzl[illegible]@broas.com.cn
咨询电话：0871-63337494
broas 博瑞思

2.检测信息

表 2 检测信息

客户基本情况				
受托单位信息	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	有组织废气	A1：熟料电收尘器（DA004） A2：窑磨废气袋除尘（DA019）	6/9		周 广 [illegible] 谭中发 刘海森	2025.02.19	张晓川	2025.02.20	2025.02.20-2025.02.22	——

网址：http://www.broas.com.cn/
咨询电话：0871-63337494
broas博瑞思

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	设备编号	分析人员	检出限/最低检测质量浓度
YNZKSC202501230022	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/m³
				HSX-350恒温恒湿称重系统	YNZK-FX081		
				ZR-3260	YNZK-XC180		
				自动烟尘烟气综合测试仪	YNZK-XC166		
		二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	YNZK-XC166	谭中发 刘海森	3mg/m³
		氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014				3mg/m³

咨询电话：871-63[illegible]7494

4.检测结果

表 4 有组织排放废气检测结果表

NO.1

检测点位	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（m^3/h）	实测浓度（mg/m^3）
A1：熟料电收尘器（DA004）	2025.02.19	12:09-12:39	YNZKSC20250123002-A001	9.4	58.6	0.03	2.54	——	149318	7.8
		12:40-13:10	YNZKSC20250123002-A002	9.8	58.7	0.03	2.83	——	155162	8.3
		13:24-13:54	YNZKSC20250123002-A003	9.7	58.9	0.02	2.88	——	153388	7.6
		14:03-14:33	YNZKSC20250123002-A004	7.6	56.1	0.00	2.78	——	121143	8.0
		14:40-15:10	YNZKSC20250123002-A005	10.7	58.2	0.03	2.44	——	170132	7.9
		[illegible]	[illegible]	11.3	63.4	0.02	2.87	——	176116	11.5
		平均值		9.8	59.0	0.02	2.72	——	154210	8.5
颗粒物	2025.02.19	12:30-13:00	YNZKSC20250123002-A007	17.8	121.1	-0.29	7.52	8.0	223119	10.2
		13:10-13:40	YNZKSC20250123002-A008	19.4	133.8	-0.31	5.54	8.5	240565	9.9
		13:50-14:20	YNZKSC20250123002-A009	18.6	118.6	-0.30	7.89	8.4	233666	10.4
A2：窑磨废气（袋除尘DA019）		14:30-15:00	YNZKSC20250123002-A010	18.6	108.2	-0.29	6.64	9.2	243330	9.2
		15:10-15:40	YNZKSC20250123002-A011	17.8	105.4	-0.28	6.82	9.0	233865	7.7
		15:50-16:20	YNZKSC20250123002-A012	16.9	135.5	-0.31	4.42	8.0	210896	10.1
		平均值		18.2	120.4	-0.30	6.47	8.5	230907	9.6

网址：https://www.broas.com.cn/ 咨询电话：0871-63337494

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 流速（m/s）	烟温（℃）	静压（kPa）	含湿量（%）	含氧量（%）	标干流量（m³/h）	检测结果 实测浓度（mg/m³）
氮氧化物	A2：窑磨废气袋除尘（DA019）	2025.02.19	12:40-12:50	YNZKSC20250123002-A007	90	17.8	121.1	-0.29	7.52	8.0	223119	3L
			13:20-13:30	YNZKSC20250123002-A008		19.4	133.8	-0.31	7.54	8.5	240565	3L
			14:00-14:10	YNZKSC20250123002-A009		18.6	118.6	-0.30	7.89	8.4	233666	3L
			14:40-14:50	YNZKSC20250123002-A010		18.6	108.2	-0.29	6.64	9.2	243330	3L
			15:20-15:30	YNZKSC20250123002-A011		17.8	105.4	-0.28	6.82	9.0	233865	3L
			16:00-16:10	YNZKSC20250123002-A012		16.9	135.5	-0.31	4.42	8.0	210896	3L
			16:30-16:40	YNZKSC20250123002-A013		18.3	115.2	-0.31	6.74	8.5	234173	3L
			16:50-17:00	YNZKSC20250123002-A014		17.5	101.6	-0.32	6.44	9.1	232783	3L
			17:10-17:20	YNZKSC20250123002-A015		18.2	99.9	-0.32	6.55	8.0	242912	3L
			平均值			18.1	115.5	-0.30	6.51	8.5	232812	3L
			12:40-12:50	YNZKSC20250123002-A007		17.8	121.1	-0.29	7.52	8.0	223119	250
			13:20-13:30	YNZKSC20250123002-A008		19.4	133.8	-0.31	7.54	8.5	240565	214
			14:00-14:10	YNZKSC20250123002-A009		18.6	118.6	-0.30	7.89	8.4	233666	192
			14:40-14:50	YNZKSC20250123002-A010		18.6	108.2	-0.29	6.64	9.2	243330	212
			15:20-15:30	YNZKSC20250123002-A011		17.8	105.4	-0.28	6.82	9.0	233865	188
			16:00-16:10	YNZKSC20250123002-A012		16.9	135.5	-0.31	4.42	8.0	210896	201
			16:30-16:40	YNZKSC20250123002-A013		18.3	115.2	-0.31	6.74	8.5	234173	227
			16:50-17:00	YNZKSC20250123002-A014		17.5	101.6	-0.32	6.44	9.1	232783	265
			17:10-17:20	YNZKSC20250123002-A015		18.2	99.9	-0.32	6.55	8.0	242912	210
			平均值			18.1	115.5	-0.30	6.51	8.5	232812	218

备注："检出限L"表示检测结果低于方法检出限，参与计算时采用检出限值的二分之一。

以下报告结束

网址：https://www.broas.com.cn/ 邮箱：ynzkbg@broas.com.cn 咨询电话：0871-63337

附图：

[redacted]年第一季度比对监测点位图

