



检测报告

152512050049

TEST REPORT

报告编号
Report No YNZKBG20260202011

项目名称
Name 华新水泥(昭通)有限公司 2026 年第一季度自行监测

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 水和废水

编制:
Compiled by 杨怀艳

校核:
Proofread check 董拥民

审核:
Inspected by 马江

签发:
Approved by 李江

签发日期:
Approved Date 2026 年 02 月 02 日
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
Report Date 2026 年 02 月 02 日
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:

网址: <https://www.ynzkgb.com.cn/> 第 1 页 共 8 页
ReportNo
broas 博瑞思
地址: 中国 江苏省 无锡市 惠山区 洛社镇 洛社村 101 号
联系电话: 0871-6337494

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 20260109017	熟料	96 万吨/年	3132 吨/天	正常	97.9%

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							
水和废水	地下水	W2: 地下水监测井 1# (E103°47'38.00", N27°26'20.55")	1	3	甘 果 王洪华	2026.01.23	张晓川	2026.01.24	2026.01.24- 2026.01.27	样品均为浅黄色、无气味、 无浮油、微浑浊。	
		W3: 地下水监测井 2# (E103°47'48.59", N27°26'15.35")								样品均为无颜色、无气味、 无浮油、无浑浊。	

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			分析人员	检出限/ 最低检测质量浓度
				仪器型号、名称	仪器编号	是否租借		
YNZKSC 20260109017	水和废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260 便携式 PH 计	YNZK-XC494	否	甘 果 王洪华	——
		氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	T6 新悦 可见分光光度计	YNZK-FX321	否	普红青	0.025mg/L
		铅	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	ICAP RQ ICP-MS	YNZK-FX149	否	郭习林	0.09μg/L
		镉						0.05μg/L
		高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法 GB/T 5750.7-2023（4.1）	50mL 滴定管	CD-50-004	否	邱璐丹	0.05mg/L
		汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-8520 原子荧光光度计	YNZK-FX281	否	刘晨	0.04μg/L
		溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 称量法 GB/T 5750.4-2023（11.1）	JF2004 电子天平	YNZK-FX282	否	康道娜	——

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			分析人员	检出限/ 最低检测质 量浓度
				仪器型号、名称	仪器编号	是否 租借		
YNZKSC 20260109017	水和废水	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行) HJ/T 342-2007	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	YNZK-FX275	否	朱兴梅	8mg/L
		氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-89	50mL 滴定管	CD-50-005	否	康道娜	10mg/L
		亚硝酸盐 氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493- 87	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	YNZK-FX217	否	锁真倩	0.003mg/L
		硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB 7480-87	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	YNZK-FX217	否	锁真倩	0.02mg/L
		总大肠 菌群	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 多管发酵法 GB/T 5750.12-2023 (5.1)	HN-60BS 电热恒温培养箱	YNZK-FX059	否	普红青	——
		菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分: 微生物指标 平皿计数法 GB/T 5750.12-2023 (4.1)	HN-60BS 电热恒温培养箱	YNZK-FX059	否	普红青	——

4.检测结果

表 4 地下水检测结果表

NO.1

检测项目（单位）	检测点位	W2：地下水监测井 1#			平均值	执行 GB/T 14848-2017 《地下水质量标准》 III类标准	
	采样日期/ 样品编号	2026.01.23				限值	达标评价
		YNZKSC 20260109017W004	YNZKSC 20260109017W005	YNZKSC 20260109017W006			
pH（无量纲）		7.6	7.5	7.6	7.5~7.6	6.5≤pH≤8.5	达标
高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)(mg/L)		1.87	1.92	1.82	1.87	3.0	达标
汞（mg/L）		4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	0.001	达标
溶解性总固体（mg/L）		473	480	466	473	1000	达标
硫酸盐（mg/L）		20	19	17	19	250	达标
氯化物（mg/L）		52	51	50	51	250	达标
亚硝酸盐氮（mg/L）		0.018	0.017	0.020	0.02	1.00	达标
硝酸盐氮（mg/L）		0.44	0.45	0.43	0.44	20.0	达标
总大肠菌群（MPN/100mL）		未检出	未检出	未检出	未检出	3.0	达标
菌落总数（CFU/mL）		87	85	86	86	100	达标
氨氮（mg/L）		0.445	0.451	0.443	0.446	0.50	达标
镉（mg/L）		3.0×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁴	0.005	达标
铅（mg/L）		9×10 ⁻⁵ L	9×10 ⁻⁵ L	9×10 ⁻⁵ L	9×10 ⁻⁵ L	0.01	达标
备 注	1.采样方式：瞬时采样；2.“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限，进行计算时采用检出限值的二分之一。						



检测项目（单位）	检测点位	W3：地下水监测井 2#			平均值	执行 GB/T 14848-2017 《地下水质量标准》 III类标准	
	采样日期/ 样品编号	2026.01.23				限值	达标评价
		YNZKSC 20260109017W0007	YNZKSC 20260109017W008	YNZKSC 20260109017W009			
pH（无量纲）		7.7	7.6	7.8	7.6~7.8	6.5≤pH≤8.5	达标
高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)(mg/L)		0.72	0.78	0.75	0.75	3.0	达标
汞（mg/L）		4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	0.001	达标
溶解性总固体（mg/L）		321	316	311	316	1000	达标
硫酸盐（mg/L）		14	15	13	14	250	达标
氯化物（mg/L）		10L	10L	10L	10L	250	达标
亚硝酸盐氮（mg/L）		0.004	0.005	0.004	0.004	1.00	达标
硝酸盐氮（mg/L）		3.35	3.36	3.34	3.35	20.0	达标
总大肠菌群（MPN/100mL）		未检出	未检出	未检出	未检出	3.0	达标
菌落总数（CFU/mL）		49	46	52	49	100	达标
氨氮（mg/L）		0.025	0.028	0.025	0.026	0.50	达标
镉（mg/L）		1.3×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	0.005	达标
铅（mg/L）		9×10 ⁻⁵ L	9×10 ⁻⁵ L	9×10 ⁻⁵ L	9×10 ⁻⁵ L	0.01	达标
备 注	1.采样方式：瞬时采样；2.“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限，进行计算时采用检出限值的二分之一。						

报告结束

附图:

华新水泥(昭通)有限公司 2026 年第一季度自行监测点位图



