



检测报告

152512050049

TEST REPORT

报告编号

YNZKBG20251117024

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

水和废水

Type

编制:

Compiled by

杨怀艳

校核:

Proofread check

杨怀艳

审核:

Inspected by

马江

签发:

Approved by

马江

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%





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 20251027010	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-XC495	候磊邦 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	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	刘永轮	0.09µg/L
		铊					0.02µg/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	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	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	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	仪器编号	分析人员	检出限/ 最低检测质 量浓度
YNZKSC 20251027010	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-FX088	杨传健	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	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	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	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	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	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	2025.11.08				标准限值	达标评价
		YNZKSC 20251027010W001	YNZKSC 20251027010W002	YNZKSC 20251027010W003			
pH（无量纲）		7.6	7.7	7.7	7.6~7.7	6.5≤pH≤8.5	达标
高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)(mg/L)		0.57	0.51	0.59	0.56	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）		218	210	223	217	1000	达标
硫酸盐（mg/L）		8L	8L	8L	8L	250	达标
氯化物（mg/L）		10L	10L	10L	10L	250	达标
亚硝酸盐氮（mg/L）		0.003	0.004	0.003	0.003	1.00	达标
硝酸盐氮（mg/L）		1.05	1.04	1.06	1.05	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）		97	94	92	94	100	达标
氨氮（mg/L）		0.025L	0.025L	0.025L	0.025L	0.50	达标
镉（mg/L）		5×10 ⁻⁵ L	5×10 ⁻⁵ L	5×10 ⁻⁵ L	5×10 ⁻⁵ L	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
铊（mg/L）		5×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵	4×10 ⁻⁵	0.0001	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。						



检测点位 采样日期/ 样品编号 检测项目 (单位)		W3: 地下水监测井 2#			NO.2	
		2025.11.08			执行 GB/T 14848-2017 《地下水质量标准》 III类标准	
		YNZKSC 20251027010W004	YNZKSC 20251027010W005	YNZKSC 20251027010W006	平均值	标准限值 达标评价
pH (无量纲)		7.5	7.7	7.7	7.6~7.7	6.5≤pH≤8.5 达标
高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)(mg/L)		1.71	1.76	1.82	1.76	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)		462	477	459	466	1000 达标
硫酸盐 (mg/L)		30	32	29	30	250 达标
氯化物 (mg/L)		102	100	100	101	250 达标
亚硝酸盐氮 (mg/L)		0.007	0.006	0.007	0.007	1.00 达标
硝酸盐氮 (mg/L)		0.16	0.17	0.16	0.16	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)		74	71	69	71	100 达标
氨氮 (mg/L)		0.059	0.073	0.053	0.062	0.50 达标
镉 (mg/L)		5×10 ⁻⁵ L	5×10 ⁻⁵ L	5×10 ⁻⁵ L	5×10 ⁻⁵ L	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
铊 (mg/L)		8×10 ⁻⁵	9×10 ⁻⁵	8×10 ⁻⁵	8×10 ⁻⁵	0.0001 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 2025 年第四季度自行监测点位图



报告编号: YNZKBG20251117024
ReportNo

第 8 页 共 8 页
page of

