broas 博瑞思

正本

CMA 152512050049

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号 Report No：TNZKBG20240520007-3

项目名称 Name：华新水泥（昭通）有限公司2024年第二季度自行监测

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炉房村

样品类别 Type：和废水

编 制：Compiled by 冯林艳

校 核：Proofread check 陈建华

审 核：Inspected by

签 发：Approved by

签发日期 Approved Date：2024年05月20日 (Y M D)

云南中检检测技术有限公司
Yunnan Sinocci Testing Tech. CO., LTD

报告日期 Report Date：2024 年 05 月 20 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 sea on the perforation and CMA qua ficatio 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 witho t prepare p ople sign ture, audi staff s gnature, approver signature is invalid, The report by alte 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 repo or c fic te can't e copied (excep in full) vi out 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 sam le s itt d by the client is t sted, t e est re ot shall be respons le for the conformit of ite s tes d by the sa ple, a d he cl nd shall be responsible for the representa ive an auth n city of th samp bmi e; Unless the entrusting party makes special sta em nd pay the sample m nager e fee, h timeliness of all samples exceedin the requir me f st ndar s r technic l spec ic tion w l not be retained.
5.委托方对送检的检测用样信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及报告仅对委托方提供的信息负责。当委托方提供的信息可能影响结果的有效性时，本公司不承担因此引起的任何责任。
The entru ing ty s all b sponsible for th mp er ss, authenticity and accuracy of the esting re ted orm tion e ovided. All testing b hav s nd related reports provided by our ompany are l d o the f rmation p ovide b the ntrusting party. When the information provided y th ntru ting in y may af ect the f ecti ne s of the results, our company will no assume an re sil lities ar sing there from.
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 epo t w ut e c nsent of the testi rga ation shall n t be used for advertisi g, adve sin pr ses h a business pra ce .
7.委托方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，本公司认为本检测报告
If the clie t n ect or o he tes repo p ease p y to the co pany within 15 days fro he d te f r ce he e port. If th clie t fa ls a ply withi the time limit, it shall e leem d to hav ed t e est repor

地　　址：省昆明经济技术开发区大 路 39 号新兴产业孵化区 3 幢 3 层厂房
Addr ss: y factory B ildi g 3 Bui ng Emerging Industry Incubation Zone
9 n a West R ad, K m ng o omic and echnological Develo me
n Pro ce.
邮　　编：
Post de: D:
电　　话：6 5 008
ele ion: N
传　　真：6 0 005
Fa o:
网　　址：s m k.com
W te:
bsi

1、企业生产情况

表 1 企业工况

生产工里编号	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
YNZKSC20240506046	熟料	110.46 万吨/年	3645 吨/天	正常	99.0%

客服电话：csc@stinzk.com
咨询电话：0871-63852008

2.检测信息

表 2 测信息

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	采样时间	收样人员	收样时间	分析时间	样品状态描述
			天数	次/天						
水和废水	地下水	W1：地下水监测井 1#（E103°47'58.60"，N27°26'20.55"）	1	3	甘 果 邹泽辉	2024.05.09	张晓川	2024.05.10	2024.05.10-2024.05.14	样品均为微黄色、无气味、无浮油、无浑浊。
		W2：地下水监测井 2#（E103°47'48.59"，N27°26'13.55"）								样品均为无颜色、无气味、无浮油、无浑浊。

生产工艺编号、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

NO.1

生产工艺编号	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
YNZKSC20240506046	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-XC493	甘 渠 邹泽辉	——
		氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	SP-752 紫外可见分光光度计	YNZK-FX007	唐道娜	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	刘晨	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	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	许正兰	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）	JY1004 电子天平	YNZK-FX086	张玉兰	——
		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

网址：http://www.sczk.com/
服务电话：csc@sczk.com
咨询电话：871-63852008

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
20240506046	水和废水	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 1896-89	50mL 滴定管	YNZK-FX030-005	张玉兰	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	邱璐丹	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	康道娜	——
		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	康道娜	——

网址：http://www.sttynzk.com/
咨询电话：0871-63852008

4.检测结果

表 4 地下水检测结果表

NO.1

检测项目（单位）	采样时间/样品编号	1#		平均值	执行 GB/T 14848-2017《地下水质量标准》II 类标准	
		2024.05.09				
		YNZKSC 20240506046-W001	YNZKSC 20240506046-W002	YNZKSC 20240506046-W003		标准限值	评价
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)		1.08	1.10	1.05	1.08	2.0	达标
汞（mg/L）		4×10⁻⁵L	4×10⁻⁵L	4×10⁻⁵L	4×10⁻⁵L	0.0001	达标
溶解性总固体（mg/L）		351	348	360	354	500	达标
硫酸盐（mg/L）		8L	8L	8L	8L	150	达标
氯化物（mg/L）		53	49	55	52	150	达标
亚硝酸盐氮（mg/L）		0.014	0.013	0.014	0.014	0.10	达标
硝酸盐氮（mg/L）		0.88	0.87	0.89	0.88	5.0	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）		58	63	54	58	100	达标
氨氮（mg/L）		0.089	0.070	0.095	0.085	0.10	达标
镉（mg/L）		1.0×10⁻⁴	1.0×10⁻⁴	9×10⁻⁵	1.0×10⁻⁴	0.001	达标
铅（mg/L）		6.2×10⁻⁴	6.1×10⁻⁴	6.2×10⁻⁴	6.2×10⁻⁴	0.005	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；3.执行标准及达标评价结论不在本公司资质认定范围内。					

网址：http://www.stynzk.com/
客服邮箱：ynzksc@stynzk.com
客服电话：0871-63852008
broas博瑞思

NO.2

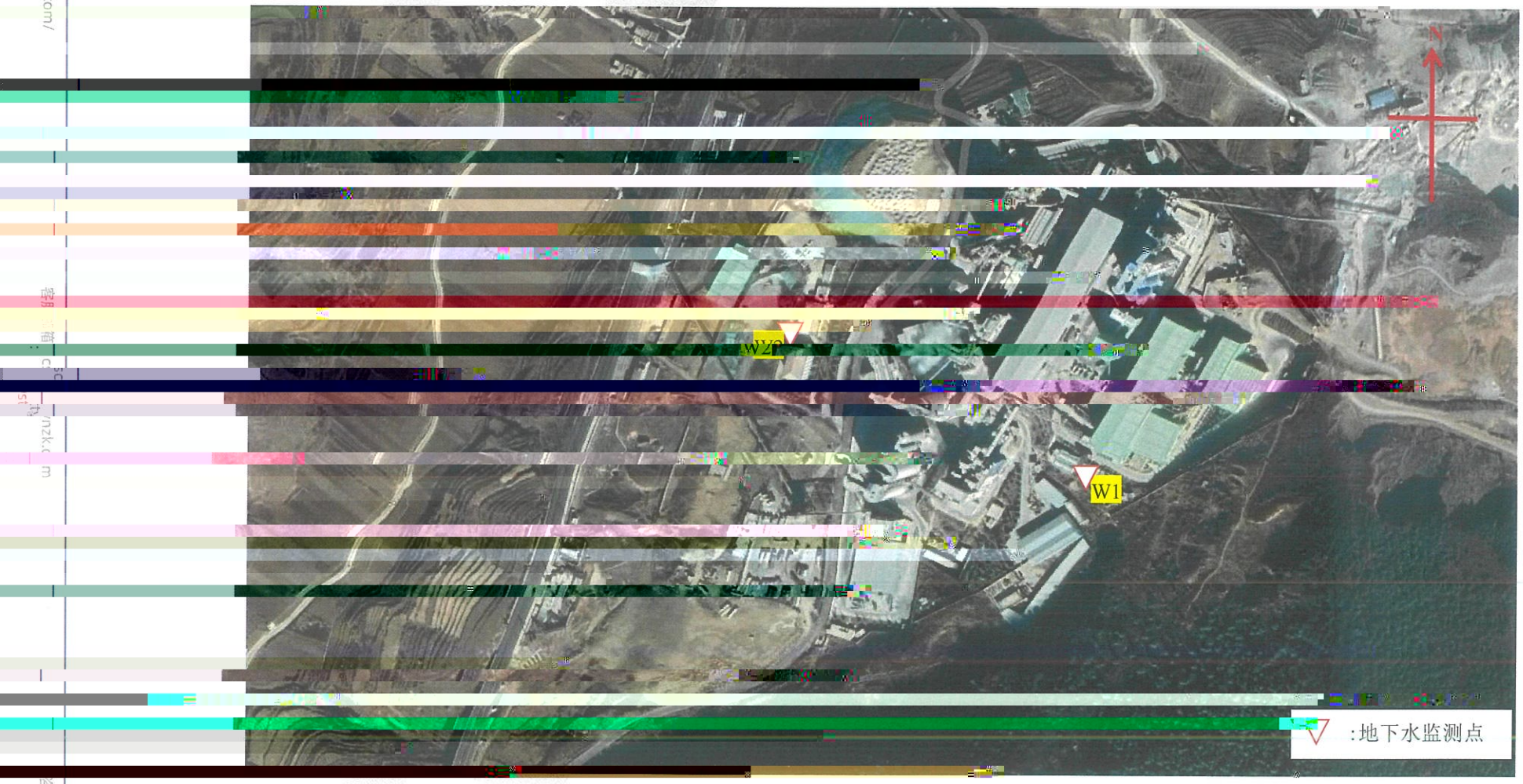
检测点位 / 采样时间 / 样品编号 / 检测项目（单位）	W2：地下水监测井2# 2024.05.09 YNZKSC 20240506046-W004	YNZKSC 20240506046-W005	YNZKSC 20240506046-W006	平均值	执行GB/T 14848-2017《地下水质量标准》II类标准 标准限值	评价
pH（无量纲）	7.7	7.8	7.8	7.7~7.8	6.5≤pH≤8.5	达标
高锰酸盐指数（以O计）（mg/L）	2.47	2.50	2.46	2.48	2.0	达标
汞（mg/L）	4×10^{-5}L	4×10^{-5}L	4×10^{-5}L	4×10^{-5}L	0.0001	达标
溶解性总固体（mg/L）	263	254	266	261	500	达标
硫酸盐（mg/L）	33	35	31	33	150	达标
氯化物（mg/L）	27	36	30	31	150	达标
亚硝酸盐氮（mg/L）	0.016	0.017	0.015	0.016	0.10	达标
硝酸盐氮（mg/L）	0.46	0.47	0.48	0.47	5.0	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）	66	82	70	76	100	达标
氨氮（mg/L）	0.041	0.049	0.054	0.048	0.10	达标
镉（mg/L）	3.1×10^{-4}	3.0×10^{-4}	3.2×10^{-4}	3.1×10^{-4}	0.001	达标
铅（mg/L）	2.87×10^{-3}	2.54×10^{-3}	2.45×10^{-3}	2.62×10^{-3}	0.005	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；3.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

网址：http://www.s...com
客服邮箱：cs...@sttyn2...
0871-63852008

附图：

华莱新尔能（昭通）有限公司 2024 年第二季度自行监测点位图



网址：http://www.sttynzk.com/
邮箱：csc@sttynzk.com
咨询电话：0871-63852008