broas 博瑞思

正本

TEST REPORT

报告编号
Report No：YNZKBG20250304007

项目名称
Name：华新水泥(昭通)有限公司2025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：

校　　核：
Proofread check：

审　　核：

签发日期：2025年04月11日
Approved Date：

检测专用章

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 without the exclusive seal of the testing unit and CMA qualification certification seal and exclusive 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 compiler signature, auditor 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

1.企业生产情况

表 1 企业工况

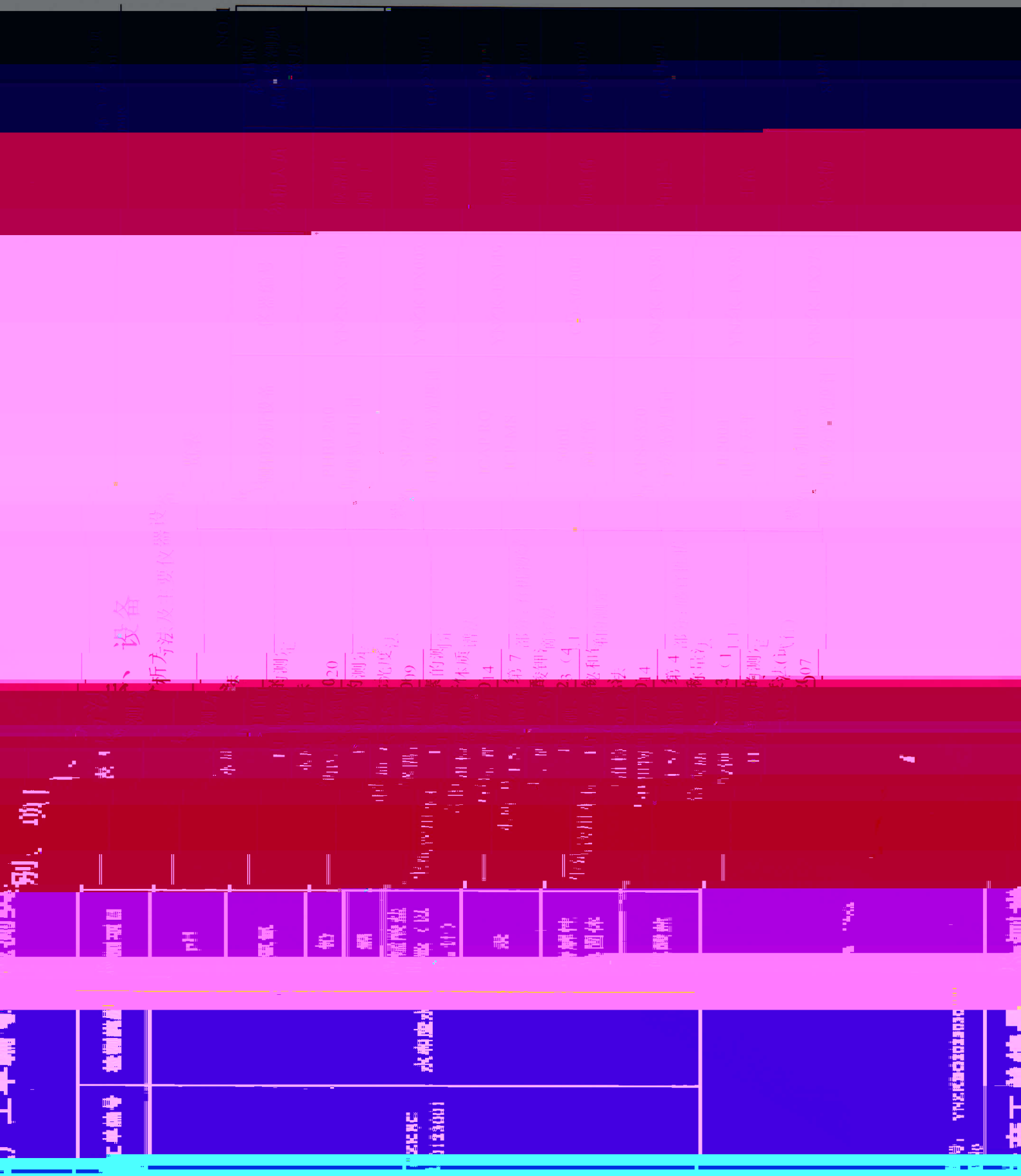
生产工单编号	主要产品名称	实际生产能力	监测期间生产能力	监测期间运行情况	运行负荷
YNZKSC20250123001	熟料	111.3 万吨/年	3252 吨/天	正常	87.7%

网址：https://www.broas.com.cn/
客服邮箱：ynzkcss@broas.com.cn
咨询电话：0871-63337494
broas 博瑞思

2.检测信息

委托单位信息	单位名称	公司	
	通讯地址	北闸镇塘房村	
	联系人	联系电话	13638813737
受检单位信息	单位名称	公司	
	通讯地址	北闸镇塘房村	
	联系人	联系电话	13638813737
样品类别	样品名称	采样频次 天数 次数	收样时间
水和废水	地		

分析时间	样品状态描述
2025.02.21-2025.02.25	样品均为无颜色、无浮油、无浑浊、无气味。
	样品均为无颜色、无浮油、无浑浊、无气味。



NO.2

分析设备	仪器编号	分析人员	最低检出限/检测质量浓度
0mL 定管	CD-50 -005	王富	10 mg/L
新世纪 分光光度计	YNZK- FX21 7	邱璐丹	0 .00 3mg/L
新世纪 分光光度计	YNZK- FX21 7	邱璐丹	0 .0 2mg/L
-60BS 温培养箱	YNZK- FX05 9	康道娜	
-60BS 温培养箱	YNZK- FX05 9	康道娜	

broas博瑞思

检测点位	采样日期/样品编号	检测项目（单位）	检测结果	检出限	平均值	执行GB/T 14848-2017《地下水质量标准》III类标准	评价
4地下水监测井	2025.02.20 YNZKSC20250123001-W001	色度（无量纲）	7.5	/	7.7	6.5≤pH≤8.5	达标
		臭和味（无量纲）	1.07	/	1.08	2.0	达标
		肉眼可见物（无量纲）	4×10⁻⁵L	/	4×10⁻⁵L	0.001	达标
		浑浊度（NTU）	2.47	/	2.50	3.00	达标
		总硬度（以CaCO₃计）（mg/L）	12	/	11	450	达标
		溶解性总固体（mg/L）	20	/	20	1000	达标
		硫酸盐（mg/L）	0.012	0.008	0.011	250	达标
		氯化物（mg/L）	1.20	0.014	1.19	250	达标
		铁（mg/L）	未检出	0.0082	未检出	0.3	达标
		锰（mg/L）	56	0.00121	51	0.10	达标
		铜（mg/L）	0.085	0.00008	0.072	1.00	达标
		锌（mg/L）	1.5×10⁻⁴	1.4×10⁻⁴	1.4×10⁻⁴	1.00	达标
		铝（mg/L）	2.0×10⁻⁴	1.5×10⁻⁴	2.0×10⁻⁴	0.20	达标
		挥发性酚类（以苯酚计）（mg/L）	未检出	0.0003	未检出	0.002	达标
		阴离子表面活性剂（mg/L）	未检出	0.05	未检出	0.3	达标
		耗氧量（以O₂计）（mg/L）	1.4	0.05	1.4	3.0	达标
		氨氮（以N计）（mg/L）	0.085	0.025	0.074	0.50	达标
		硫化物（mg/L）	未检出	0.003	未检出	0.02	达标
		钠（mg/L）	48	0.01	48	200	达标
		总大肠菌群（MPN/100mL）	未检出	/	未检出	3.0	达标
		总大肠菌群（CFU/mL）	未检出	/	未检出	100	达标
		菌落总数（CFU/mL）	56	/	57	100	达标
		亚硝酸盐氮（mg/L）	0.085	0.016	0.074	1.00	达标
		硝酸盐氮（mg/L）	1.5×10⁻⁴	1.4×10⁻⁴	1.4×10⁻⁴	20.0	达标
		氰化物（mg/L）	2.0×10⁻⁴	1.5×10⁻⁴	2.0×10⁻⁴	0.05	达标
		氟化物（mg/L）	1.07	0.006	1.07	1.00	达标
		碘化物（mg/L）	4×10⁻⁵L	/	4×10⁻⁵L	0.08	达标
		汞（mg/L）	2.47	0.00004	2.52	0.001	达标
		砷（mg/L）	12	0.0003	11	0.01	达标
		硒（mg/L）	20	0.0004	20	0.01	达标
		镉（mg/L）	0.012	0.00005	0.012	0.005	达标
		铬（六价）（mg/L）	1.20	0.004	1.19	0.05	达标
		铅（mg/L）	未检出	0.00009	未检出	0.01	达标
		三氯甲烷（μg/L）	未检出	0.4	未检出	60	达标
		四氯化碳（μg/L）	未检出	0.4	未检出	2.0	达标
		苯（μg/L）	未检出	0.4	未检出	10.0	达标
		甲苯（μg/L）	未检出	0.3	未检出	700	达标

1.采样方式：瞬时采样；“检出限”表示低于检出限，进行计算时采用检出限值的二分之一。

broas博瑞思

2#

ZNZKS C
123001
-W0
6

平均值	标准限值	评价
7.6~7.8	6.5≤pH≤8.5	达标
1.42	2.0	达标
4×10⁻⁵L	0.0001	达标
204	500	达标
32	150	达标
13	150	达标
0.010	1.00	达标
3.68	5.0	达标
未检出	3.0	达标
49	100	达标
0.074	1.00	达标
8×10⁻⁵	0.0001	达标
2.4×10⁻⁴	0.005	达标

执行 GB/T 148[illegible]48-2017
《地下水质量标准》
II 类标准

检测结
方法检
告结
出限
，进行计算时采用检出限值[illegible]的一半之一。

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

附图：

www.broas.com.cn/
客服邮箱：ynzkcss@broas.com.cn
咨询电话：0871-63337494
网址：https://w
broas博瑞思

broas 博瑞思

