



# 检测报告

## TEST REPORT

152512050049

报告编号

YNZKBG20250523015-4

Report No

项目名称

华新水泥(昭通)有限公司 2025 年第二季度自行监测

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

土壤

Type

编制:

Compiled by

杨怀艳

校核:

Proofread check

马江

审核:

Inspected by

马江

签发:

Approved by

马江

签发日期:

2025 年 05 月 23 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 05 月 23 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.39Yunda West Road, Kunming Economic and Technological Development Zone, Yunnan Province.

邮 编： 650500

Postcode ID:

电 话： 0871-63852008

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 20250416007	熟料	111.3 万吨/年	3193 吨/天	正常	86.1%



## 2.检测信息

表 2 检测信息

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	采样日期	收样人员	收样日期	分析日期	样品状态描述
			天数	次/天						
土壤	土壤	S1: 厂址上风向 (E103°47'30.68", N27°26'8.48")	1	1	周广 李卫明	2025.04.26	张晓川	2025.04.27	2025.04.27- 2025.05.20	样品为黄棕色、干、 少量根系、中壤土
		S2: 厂址下风向 (E103°47'54.40", N27°26'25.99")								样品为黄棕色、干、 少量根系、中壤土

## 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	样品类别	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 20250416007	土壤	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	AFS-8520 原子荧光光度计	YNZK-FX281	郭习林	0.002mg/kg
		砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	AFS-8520 原子荧光光度计	YNZK-FX084		0.01mg/kg
		铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	AA-7003 原子吸收分光光度计	YNZK-FX008	许正兰	1mg/kg
		铅					10mg/kg
		镍					3mg/kg
		铬					4mg/kg
		钴	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	ICAP RQ ICP-MS	YNZK-FX149	刘晨	0.03mg/kg
		锰					0.7mg/kg
		钒					0.7mg/kg
		铈					0.3mg/kg
		铊	区域地球样品分析方法 第 8 部分 铊量测定 电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0279.8-2016	ICAP RQ ICP-MS	YNZK-FX149	刘晨	0.003mg/kg

NO.2

生产工单编号	样品类别	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 20250416007	土壤	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	YNZK-FX153	刘晨	0.01mg/kg
		铍	土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 737-2015	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	YNZK-FX153	刘晨	0.03mg/kg
		锡*	区域地球化学样品分析方法 第 11 部分: 银、硼和锡量测定 交流电弧-发射光谱法 DZ/T 0279.11-2016	平面光栅摄谱仪 WPP-2	—	—	—

broos 博奥

## 4.检测结果

表 4 土壤检测结果表

NO.1

检测项目 (单位)	检测点位	S1: 厂址上风向	S2: 厂址下风向
	采样日期/ 样品编号	2025.04.26	
		YNZKSC20250416007S001	YNZKSC20250416007S002
汞 (mg/kg)		0.186	0.129
砷 (mg/kg)		15.4	14.7
铜 (mg/kg)		36	38
铅 (mg/kg)		98	82
镍 (mg/kg)		42	67
铬 (mg/kg)		206	340
镉 (mg/kg)		0.58	1.18
钴 (mg/kg)		35.2	19.7
铊 (mg/kg)		0.56	0.71
铍 (mg/kg)		2.46	3.81
锑 (mg/kg)		1.4	1.9



检测点位 采样日期/ 样品编号	S1: 厂址上风向	S2: 厂址下风向
	检测项目 (单位)	YNZKSC20250416007S001
锰 (mg/kg)	534	426
钒 (mg/kg)	140	300
锡* (mg/kg)	3.14	3.78
备注	“*”表示该项目为无能力分包, 分包单位为: 云南省有色地质局三〇八队测试中心 (152516310013), 资质有效期至 2027.08.11。	

\*\*报告结束\*\*



附图:

华新水泥(昭通)有限公司 2025 年第二季度自行监测点位图



