



## 检测 报告

## TEST REPORT

152512050049

报告编号

YNZKBG20230714009-2

Report No

项目名称

华新水泥（昭通）有限公司 2023 年第三季度自行监测

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

空气和废气、噪声

Type

编制:

Compiled by

杨林艳

校核:

Proofread check

审核:

Inspected by

签发:

Approved by

签发日期: 2023 年 07 月 14 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: 2023 年 07 月 14 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： 0871-63852008

Telephone No:

传 真： 0871-63802005

Fax No:

网 址： www.sttynzk.com

Website:

## 1.检测信息

表 1 检测信息

NO.1

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						
空气和废气	有组织排放废气	A9: 窑磨废气袋除尘 (DA019)	1	3	田野 陈昱潼	2023.07.02	杨海南	2023.07.03	2023.07.03	—
		A10: 1#混凝土皮带除尘器排口				2023.07.01	杨婷	2023.07.02	2023.07.02- 2023.07.04	
		A11: 2#混凝土皮带除尘器排口								
		A12: 1#搅拌机排放口								
	A13: 2#搅拌机排放口									
	无组织排放废气	A1: 厂区上风向	1	4	李卫明 王茂庄	2023.07.01	杨婷	2023.07.02	2023.07.02- 2023.07.04	—
		A2: 厂区下风向 1#								
		A3: 厂区下风向 2#								
A4: 厂区下风向 3#										

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						
噪声	厂界环境 噪声	N1: 厂区厂界东外 1 米处	1	2	李卫明 王茂庄	2023.07.01	—	—	2023.07.01	—
		N2: 厂区厂界南外 1 米处								
		N3: 厂区厂界西外 1 米处								
		N4: 厂区厂界北外 1 米处								

## 2.生产工单编号、检测类别、项目、方法、设备

表 2 检测分析及主要仪器设备一览表

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/ 测定下限
YNZKSC 20230630001	空气和废 气	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	ESJ30-5B 电子天平	YNZK-FX106	杨婷	1.0mg/m <sup>3</sup>
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	YNZK-XC505		
		颗粒物	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	ESJ30-5B 电子天平	YNZK-FX106	杨婷	—
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样 器	YNZK-XC516 YNZK-XC517 YNZK-XC518 YNZK-XC519		
		氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	SP-752 紫外可见分光光度计	YNZK-FX007	康道娜	有组织: 0.25mg/m <sup>3</sup>
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	YNZK-XC505		
	ZR-3712 双路烟气采样器			YNZK-XC402			
	噪声	厂界环境 噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	AWA5688 多功能声级计	YNZK-XC191	李卫明 王茂庄	—

## 3.检测结果

表 3-1 有组织排放废气检测结果表

NO.1

检测项目	采样点位	采样日期	样品编号	排气筒 高度 (m)	烟气参数						检测结果		
					流速 (m/s)	烟温 (°C)	静压 (kPa)	含湿量 (%)	含氧量 (%)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	A10: 1#混凝土皮带 除尘器排 口	2023.07.01	YNZKSC20230630001-A036	26	32.6	27.8	-1.21	3.02	—	2962	12.5	12.5	0.037
			YNZKSC20230630001-A037		32.9	27.9	-1.32	3.11	—	2982	10.9	10.9	0.033
			YNZKSC20230630001-A038		32.8	28.1	-1.30	3.22	—	2968	11.2	11.2	0.033
			平均值		32.8	27.9	-1.28	3.12	—	2971	11.5	11.5	0.034
	执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》标准限值										—	20	—
达标评价										达标			
颗粒物	A11: 2#混凝土皮带 除尘器排 口	2023.07.01	YNZKSC20230630001-A039	26	32.3	28.2	-1.15	2.92	—	2937	11.4	11.4	0.033
			YNZKSC20230630001-A040		32.1	28.0	-1.11	2.99	—	2920	10.7	10.7	0.031
			YNZKSC20230630001-A041		32.0	28.1	-1.10	3.03	—	2909	11.0	11.0	0.032
			平均值		32.1	28.1	-1.12	2.98	—	2922	11.0	11.0	0.032
	执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》标准限值										—	20	—
达标评价										达标			
备注	执行标准及达标评价结论不在本公司资质认定范围内。												

检测项目	采样点位	采样日期	样品编号	排气筒 高度 (m)	烟气参数						检测结果		
					流速 (m/s)	烟温 (°C)	静压 (kPa)	含湿量 (%)	含氧量 (%)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
颗粒物	A12: 1#搅 拌机排放 口	2023.07.01	YNZKSC20230630001-A042	26	35.1	29.9	-1.56	3.25	—	6275	17.2	17.2	0.108
			YNZKSC20230630001-A043		35.2	29.3	-1.63	3.06	—	6312	15.5	15.5	0.098
			YNZKSC20230630001-A044		34.9	29.6	-1.54	3.17	—	6252	18.6	18.6	0.116
			平均值		35.1	29.6	-1.58	3.16	—	6280	17.1	17.1	0.107
	执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》标准限值											—	20
达标评价											达标		
颗粒物	A13: 2#搅 拌机排放 口	2023.07.01	YNZKSC20230630001-A045	26	35.1	29.7	-1.61	3.08	—	6286	15.8	15.8	0.099
			YNZKSC20230630001-A046		35.3	29.8	-1.66	3.36	—	6298	16.2	16.2	0.102
			YNZKSC20230630001-A047		35.4	30.0	-1.69	3.25	—	6308	18.0	18.0	0.114
			平均值		35.3	29.8	-1.65	3.23	—	6297	16.7	16.7	0.105
	执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》标准限值											—	20
达标评价											达标		
备注	执行标准及达标评价结论不在本公司资质认定范围内。												

检测项目	采样点位	采样日期	样品编号	排气筒高度 (m)	烟气参数						检测结果		
					流速 (m/s)	烟温 (°C)	静压 (kPa)	含湿量 (%)	含氧量 (%)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
氨	A9: 窑磨废气袋除尘 (DA019)	2023.07.02	YNZKSC20230630001-A001	90	19.6	145.3	-0.05	8.09	6.6	231636	1.39	1.06	0.322
			YNZKSC20230630001-A002		19.4	145.8	-0.04	8.25	6.2	228629	1.84	1.37	0.421
			YNZKSC20230630001-A003		19.7	144.9	-0.06	8.11	6.4	232960	2.07	1.56	0.482
			平均值		19.6	145.3	-0.05	8.15	6.4	231075	1.77	1.33	0.408
	执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》标准限值										—	10	—
达标评价										达标			
备注	1.排放浓度折算公式为 $C_{基} = C_{实} \times (21 - O_{基}) / (21 - O_{实})$ ，其中基准含氧量百分率为 10； 2.执行标准及达标评价结论不在本公司资质认定范围内。												



表 3-2 无组织排放监控浓度检测结果表

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )
颗粒物	A1: 厂区上风向	2023.07.01	08:50-09:50	YNZKSC20230630001-A004	0.225	—
			12:00-13:00	YNZKSC20230630001-A005	0.277	—
			15:05-16:05	YNZKSC20230630001-A006	0.342	—
			18:10-19:10	YNZKSC20230630001-A007	0.320	—
	A2: 厂区下风向 1#		08:50-09:50	YNZKSC20230630001-A008	0.407	0.182
			12:00-13:00	YNZKSC20230630001-A009	0.465	0.188
			15:05-16:05	YNZKSC20230630001-A010	0.626	0.284
			18:10-19:10	YNZKSC20230630001-A011	0.595	0.275
	A3: 厂区下风向 2#		08:50-09:50	YNZKSC20230630001-A012	0.437	0.212
			12:00-13:00	YNZKSC20230630001-A013	0.459	0.182
			15:05-16:05	YNZKSC20230630001-A014	0.672	0.330
			18:10-19:10	YNZKSC20230630001-A015	0.548	0.228
	A4: 厂区下风向 3#		08:50-09:50	YNZKSC20230630001-A016	0.485	0.260
			12:00-13:00	YNZKSC20230630001-A017	0.519	0.242
			15:05-16:05	YNZKSC20230630001-A018	0.631	0.289
			18:10-19:10	YNZKSC20230630001-A019	0.561	0.241
执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》标准限值					—	0.5
达标评价					达标	
备注	1.同一时段, 排放浓度为下风向实测浓度与上风向实测浓度之差; 2.执行标准及达标评价结论不在本公司资质认定范围内。					

表 3-3 厂界环境噪声检测结果表

检测人员	李卫明、王茂庄			仪器校准值 dB (A)			
				检测前		检测后	
				93.8		93.8	
检测内容	检测点位置	检测日期	检测结果 Leq[dB (A)]				
			时段 (昼间)		时段 (夜间)		
厂界环境噪声	N1: 厂区厂界东外 1 米处	2023.07.01	10:09-10:19	54	22:07-22:17	47	
	N2: 厂区厂界南外 1 米处		10:26-10:36	52	22:23-22:33	48	
	N3: 厂区厂界西外 1 米处		10:44-10:54	53	22:40-22:50	44	
	N4: 厂区厂界北外 1 米处		11:03-11:13	55	22:57-23:07	46	
执行 GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准限值			65		55		
达标评价			达标				
备注	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\*\*

附图:

华新水泥(昭通)有限公司 2023 年第三季度自行监测点位图

