



检测 报告

152512050049

TEST REPORT

报告编号

YNZKBG20230530003-2

Report No

项目名称

华新水泥（昭通）有限公司 2023 年第二季度环境自行监测

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

杨永艳

校核:

Proofread check

审核:

Inspected by

签发:

Approved by

签发日期:

2023 年 05 月 30 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 05 月 30 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

客户基本情况				样品基本情况			
单位名称		华新水泥(昭通)有限公司		采样人员		吕海 李正友	
通讯地址		昭通市昭阳区北闸镇塘房村		采样时间		2023.05.17	
联系人		王云国		收样人员		杨海南 杨婷	
联系电话		13638813737		收样时间		2023.05.18	
单位名称		华新水泥(昭通)有限公司		分析时间		2023.05.18-2023.05.20	
通讯地址		昭通市昭阳区北闸镇塘房村		样品状态描述		—	
联系人		王云国		采样频次		1 天/次	
联系电话		13638813737		采样点位		A1: 密磨废气袋除尘 (DA019)	
单位名称		华新水泥(昭通)有限公司		天 数		1	
通讯地址		昭通市昭阳区北闸镇塘房村		天 数/天		3	
联系人		王云国		人员		甘果 邹泽辉	
联系电话		13638813737		采样时间		2023.05.17	
单位名称		华新水泥(昭通)有限公司		收样人员		杨海南 杨婷	
通讯地址		昭通市昭阳区北闸镇塘房村		收样时间		2023.05.18	
联系人		王云国		分析时间		2023.05.18-2023.05.20	
联系电话		13638813737		样品状态描述		—	

样品类别	样品名称	采样点位		采样频次	天 数	天 数/天	人员	采样时间	收样人员	收样时间	分析时间	样品状态描述	空气和废气																				
		有组织	无组织										有组织	无组织																			
空气和废气	有组织	A1: 密磨废气袋除尘 (DA019)		1	3	天	甘果 邹泽辉	2023.05.17	杨海南	2023.05.18	2023.05.18-2023.05.20	—	A2: 1#搅拌机排放口	A3: 2#搅拌机排放口	A4: 1#混凝土皮带除尘器排口	A5: 2#混凝土皮带除尘器排口																	
		A2: 1#搅拌机排放口											1	4	天	吕海 李正友	2023.05.17	杨婷	2023.05.18	2023.05.18-2023.05.20	—	A6: 厂区内风向	A7: 厂区内风向 1#	A8: 厂区内风向 2#	A9: 厂区内风向 3#								
		A6: 厂区内风向																				1	4	天	吕海 李正友	2023.05.17	杨婷	2023.05.18	2023.05.18-2023.05.20	—	A7: 厂区内风向 1#	A8: 厂区内风向 2#	A9: 厂区内风向 3#
		A7: 厂区内风向 1#																													1	4	天
	A8: 厂区内风向 2#		1	4	天	吕海 李正友	2023.05.17	杨婷	2023.05.18	2023.05.18-2023.05.20	2023.05.18-2023.05.20	—	A9: 厂区内风向 3#																				

样品基本情况									
样品类别	样品名称	采样点位		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
		次数	天数						
噪声	厂界环境 噪声	N1: 厂界东侧外 1m		1	吕海	李正友	2023.05.17	——	——
		N2: 厂界南侧外 1m							
		N3: 厂界西侧外 1m							
		N4: 厂界北侧外 1m							
		采样频次	次数/天						

2.生产工单编号、检测类别、项目、方法、设备

表 2 检测分析方法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	
20230412002 YNZKSC	空气和废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 HJ 1263-2022 重量法	环境空气颗粒物综合采样器	STT-YNZK-FX106	杨婷	—	
					STT-YNZK-XC397			
					STT-YNZK-XC398 STT-YNZK-XC399 STT-YNZK-XC425			
		氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	STT-YNZK-SP-752	康道娜	有组织: 0.25mg/m ³
						STT-YNZK-XC262		
						STT-YNZK-XC320		
	噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688	STT-YNZK-XC184	吕海 李正友	—	
					STT-YNZK-XC262			
					STT-YNZK-XC397			



3. 检测结果

报告编号: YNZKKBG20230530003-2
ReportNo

表 3-1 有组织排放废气检测结果表

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)	含氧量 (%)	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	A2: 1#搅拌 机排放口	2023.05.17	YNZKSC20230412002-A004	26	18.5	21.5	-0.33	2.76	—	3474	16.8	16.8	0.058		
					18.8	21.5	-0.35	3.01	—	3520	18.1	18.1	0.064		
					18.4	21.8	-0.32	2.78	—	3451	15.5	15.5	0.053		
					18.6	21.6	-0.33	2.85	—	3482	16.8	16.8	0.058		
	执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》 标准限值														
	达标评价														
	达标														
	颗粒物	A3: 2#搅拌 机排放口	2023.05.17	YNZKSC20230412002-A007	26	16.0	22.0	-0.24	2.69	—	3005	14.2	14.2	0.043	
16.3						22.4	-0.27	2.79	—	3049	15.8	15.8	0.048		
15.9						22.8	-0.23	2.85	—	2970	16.4	16.4	0.049		
16.1						22.4	-0.25	2.78	—	3008	15.5	15.5	0.047		
执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》 标准限值															
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)	流速 (m/s)	烟温 (°C)	静压 (kPa)	含氧量 (%)	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)		
				90	17.8	113.4	-0.07	8.23	7.0	224717											1.87	1.47
氨	A1: 磨磨度 气袋除尘 (DA019)	2023.05.17	YNZKSC20230412002-A001	17.8	113.4	-0.07	8.23	7.0	224717	1.87	1.47	0.420	平均值	17.8	115.4	-0.07	8.32	6.9	223358	1.77	1.38	0.396
													YNZKSC20230412002-A003	18.0	117.1	-0.08	8.42	6.7	224591	1.66	1.28	0.373
													YNZKSC20230412002-A002	17.6	115.6	-0.07	8.30	6.9	220765	1.79	1.40	0.395
													YNZKSC20230412002-A001	17.8	113.4	-0.07	8.23	7.0	224717	1.87	1.47	0.420
达标评价																						
执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》 标准限值																						
达标																						

1.排放浓度折算公式为 $C_{折算} = C_{实测} \times (21 - O_{2e}) / (21 - O_{2s})$, 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 ³)	排放浓度 (mg/m ³)		
颗粒物	A6: 厂区上风向	2023.05.17	09:00-10:00	YNZKSC20230412002-A016	0.259	—		
			12:00-13:00	YNZKSC20230412002-A017	0.272	—		
			14:30-15:30	YNZKSC20230412002-A018	0.342	—		
			16:30-17:30	YNZKSC20230412002-A019	0.315	—		
			09:00-10:00	YNZKSC20230412002-A020	0.495	0.236		
			12:00-13:00	YNZKSC20230412002-A021	0.533	0.261		
	A7: 厂区下风向 1#	2023.05.17	14:30-15:30	YNZKSC20230412002-A022	0.651	0.309		
			16:30-17:30	YNZKSC20230412002-A023	0.590	0.275		
			09:00-10:00	YNZKSC20230412002-A024	0.425	0.166		
			12:00-13:00	YNZKSC20230412002-A025	0.461	0.189		
			14:30-15:30	YNZKSC20230412002-A026	0.608	0.266		
			16:30-17:30	YNZKSC20230412002-A027	0.581	0.266		
	A8: 厂区下风向 2#	2023.05.17	09:00-10:00	YNZKSC20230412002-A028	0.445	0.186		
			12:00-13:00	YNZKSC20230412002-A029	0.489	0.217		
			14:30-15:30	YNZKSC20230412002-A030	0.627	0.285		
			16:30-17:30	YNZKSC20230412002-A031	0.544	0.229		
			达标评价		达标		0.5	
			执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》标准限值					
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		吕海、李正友		
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: 厂界东侧外 1m	2023.05.17	10:12-10:22	22:03-22:13
	N2: 厂界南侧外 1m		10:28-10:38	22:18-22:28
	N3: 厂界西侧外 1m		10:45-10:55	22:34-22:44
	N4: 厂界北侧外 1m		11:07-11:17	22:50-23:00
			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



华新水泥（昭通）有限公司 2023 年第二季度环境自行监测点位图

附图：

报告编号： YNZKKBG20230530003-2
ReportNo

