



检测 报告

TEST REPORT

152512050049

报告编号

YNZKBG20231109007

Report No

项目名称

华新水泥（昭通）有限公司 2023 年第四季度比对监测

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

Type

编制:

Compiled by

杨怀艳

校核:

Proofread check

审核:

Inspected by

签发:

Approved by

签发日期:

2023 年 11 月 09 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 11 月 09 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. 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 20231007017	熟料	103.6 万吨/年	3300 吨/天	正常	98.7%



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	A1: 窑磨废气袋除尘 (DA019)	1	6/9	郑瑞峰 朱华伟 许月荣 段灵波	2023.10.28	何尧	2023.10.29	2023.10.29- 2023.10.31	—
		A2: 熟料电收尘器 (DA004)								

3.生产工单编号、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

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
YNZKSC 20231007017	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 ³
				HSX-350 恒温恒湿称重系统	YNZK-FX081		
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	YNZK-XC180 YNZK-XC166		
		二氧化硫	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	YNZK-XC180	郑瑞峰 朱华伟	3mg/m ³
		氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法				3mg/m ³



4.检测结果

表 4 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	采样时段	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)
颗粒物	A1: 窑磨废 气袋除尘 (DA019)	2023.10.28	13:40-14:10	YNZKSC20231007017-A001	90	19.9	127.0	-0.03	7.05	8.7	248787	6.8
			14:20-14:50	YNZKSC20231007017-A002		19.7	128.4	-0.02	7.41	8.9	244508	7.5
			15:00-15:30	YNZKSC20231007017-A003		19.6	130.1	-0.02	6.98	8.3	243366	5.9
			15:40-16:10	YNZKSC20231007017-A004		19.1	122.7	-0.03	8.16	8.8	238194	5.4
			16:20-16:50	YNZKSC20231007017-A005		19.2	124.5	-0.01	7.73	8.5	239534	6.7
			17:00-17:30	YNZKSC20231007017-A006		19.8	120.8	-0.04	8.59	9.0	247237	7.2
			平均值			19.6	125.6	-0.03	7.65	8.7	243604	6.6
	A2: 熟料电 收尘器 (DA004)	2023.10.28	11:00-11:30	YNZKSC20231007017-A010	30	8.6	91.1	-0.03	3.07	—	123489	19.5
			11:40-12:10	YNZKSC20231007017-A011		8.4	92.0	-0.02	2.91	—	120533	17.2
			12:20-12:50	YNZKSC20231007017-A012		8.7	91.6	-0.04	2.75	—	125149	16.4
			13:00-13:30	YNZKSC20231007017-A013		8.1	103.3	-0.02	3.00	—	112490	18.0
			13:40-14:10	YNZKSC20231007017-A014		8.9	89.4	-0.05	2.55	—	128888	13.7
			14:20-14:50	YNZKSC20231007017-A015		8.2	96.2	-0.03	3.49	—	115468	15.6
			平均值			8.5	93.9	-0.03	2.96	—	121003	16.7

检测项目	采样点位	采样日期	采样时段	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)
二氧化硫	A1: 窑磨废 气袋除尘 (DA019)	2023.10.28	13:50-14:00	YNZKSC20231007017-A001	90	19.9	127.0	-0.03	7.05	8.7	248787	3
			14:30-14:40	YNZKSC20231007017-A002		19.7	128.4	-0.02	7.41	8.9	244508	4
			15:10-15:20	YNZKSC20231007017-A003		19.6	130.1	-0.02	6.98	8.3	243366	3L
			15:50-16:00	YNZKSC20231007017-A004		19.1	122.7	-0.03	8.16	8.8	238194	3L
			16:30-16:40	YNZKSC20231007017-A005		19.2	124.5	-0.01	7.73	8.5	239534	3L
			17:10-17:20	YNZKSC20231007017-A006		19.8	120.8	-0.04	8.59	9.0	247237	5
			17:40-17:50	YNZKSC20231007017-A007		19.0	119.2	-0.03	7.36	8.5	241452	3
			18:00-18:10	YNZKSC20231007017-A008		19.3	125.5	-0.03	6.87	8.6	242663	3L
			18:20-18:30	YNZKSC20231007017-A009		20.1	129.0	-0.05	7.10	8.2	249839	4
			平均值			19.5	125.2	-0.03	7.47	8.6	243953	3
氮氧化物	A1: 窑磨废 气袋除尘 (DA019)	2023.10.28	13:50-14:00	YNZKSC20231007017-A001	90	19.9	127.0	-0.03	7.05	8.7	248787	214
			14:30-14:40	YNZKSC20231007017-A002		19.7	128.4	-0.02	7.41	8.9	244508	249
			15:10-15:20	YNZKSC20231007017-A003		19.6	130.1	-0.02	6.98	8.3	243366	207
			15:50-16:00	YNZKSC20231007017-A004		19.1	122.7	-0.03	8.16	8.8	238194	265
			16:30-16:40	YNZKSC20231007017-A005		19.2	124.5	-0.01	7.73	8.5	239534	230
			17:10-17:20	YNZKSC20231007017-A006		19.8	120.8	-0.04	8.59	9.0	247237	241
			17:40-17:50	YNZKSC20231007017-A007		19.0	119.2	-0.03	7.36	8.5	241452	217
			18:00-18:10	YNZKSC20231007017-A008		19.3	125.5	-0.03	6.87	8.6	242663	258
			18:20-18:30	YNZKSC20231007017-A009		20.1	129.0	-0.05	7.10	8.2	249839	223
			平均值			19.5	125.2	-0.03	7.47	8.6	243953	234
备注	“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限, 进行计算采用检出限值的二分之一。											

报告结束



附图:

华新水泥（昭通）有限公司 2023 年第四季度比对监测点位图

