

正本



检测报告

TEST REPORT

报告编号
Report No YNZKBG20210402025

项目名称
Name 华新水泥（昭通）有限公司 2021 年第一季度环境自行委托监测

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 空气和废气、噪声

编制：
Compiled by 杨林艳
审核：
Inspected by 董明华
签发：
Approved by
签发日期：2021年04月02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
Report Date 2021 年 04 月 02 日
Y M D

说 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.检测方只对来样或自采样品负责。

This company is only responsible for sample presentation or samples collect by ourself.

5.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.

6.报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与检测单位联系。

This report is only responsible for the client. Please contact the testing organization if it need to provide for the use of others.

7.对检测报告若有异议，请在收到报告后五日内向检测单位提出，逾期不受理。

If you have any objection. Please tell us within five days after you received the report. Timeout is not accepted.

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									
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		13638113737			
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		13638113737			
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	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: 窑磨废气袋除尘排口(DA019)	1	3	高仕洪 熊洪贵	2021.03.23	吕梦林	2021.03.23- 2021.03.26	—
		A2: 项目区上风向	1	3	甘果 黎莉涛	2021.03.23	杨婷	2021.03.23- 2021.03.26	—
		A3: 项目区下风向 1#							
		A4: 项目区下风向 2#							
		A5: 项目区下风向 3#							



NO.2

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	分析时间	样品状态描述
			天数	次/天					
噪声	厂界环境 噪声	N1: 项目厂界东侧外 1m	1	2	甘 果 黎莉涛	2021.03.23	—	2021.03.23	—
		N2: 项目厂界南侧外 1m							
		N3: 项目厂界西侧外 1m							
		N4: 项目厂界北侧外 1m							

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	最低检出限
YNZKSC 20210224001	空气和废气	颗粒物	GB/T 15432-1995 及修改单 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	JF 1004 电子天平	STT-FX086	杨婷	0.001mg/m ³
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	STT-XC174 STT-XC175 STT-XC176 STT-XC177		
	氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	STT-FX088	苏顺艳	有组织: 0.25mg/m ³	
ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪			STT-XC262				
	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	STT-XC187	甘果 黎莉涛	—



3.检测结果

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	A1: 窑磨废气袋除尘排口 (DA019)	2021.03.23	YNZKSC 20210224001-A001	90	18.8	118.4	-0.04	5.13	8.0	278192	1.21	1.02	0.337		
			YNZKSC 20210224001-A002		18.7	120.5	-0.03	4.96	7.9	275764	1.36	1.14	0.375		
			YNZKSC 20210224001-A003		18.6	117.2	-0.04	4.67	7.7	277418	1.28	1.06	0.355		
			平均值		18.7	118.7	-0.04	4.92	7.9	277125	1.28	1.07	0.356		
执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值													达标评价		
达标评价													达标		
备注	1.采样方法依据: GB/T 16157-1996 固定污染源排放气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单; 2.排放浓度折算公式为 $C_{折} = C_{实} \times (21-O_{实}) / (21-O_{标})$, 其中基准含氧量百分率为 10。														

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	A2: 项目区上风向	2021.03.23	10:09-11:09	YNZKSC20210224001-A004	0.233	—		
			13:17-14:17	YNZKSC20210224001-A005	0.352	—		
			16:33-17:33	YNZKSC20210224001-A006	0.266	—		
			10:09-11:09	YNZKSC20210224001-A007	0.424	0.191		
			13:17-14:17	YNZKSC20210224001-A008	0.614	0.262		
	A3: 项目区下风向 1#		16:33-17:33	YNZKSC20210224001-A009	0.505	0.239		
			10:09-11:09	YNZKSC20210224001-A010	0.465	0.232		
			13:17-14:17	YNZKSC20210224001-A011	0.691	0.339		
	A4: 项目区下风向 2#		16:33-17:33	YNZKSC20210224001-A012	0.389	0.123		
			10:09-11:09	YNZKSC20210224001-A013	0.447	0.214		
	A5: 项目区下风向 3#		13:17-14:17	YNZKSC20210224001-A014	0.653	0.301		
			16:33-17:33	YNZKSC20210224001-A015	0.641	0.375		
	执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值							
	达标评价							
	备注		采样方法依据: HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则。					
达标								



表 3-3 厂界环境噪声检测结果表

检测人员	甘果、黎莉涛		仪器校准值 dB (A)			
	检测前	检测后	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: 项目区厂界东侧外 1m	2021.03.23	14:41-14:51	57.0	22:03-22:13	49.1
	N2: 项目区厂界南侧外 1m		14:59-15:09	55.7	22:19-22:29	47.8
	N3: 项目区厂界西侧外 1m		15:16-15:26	52.4	22:36-22:46	46.6
	N4: 项目区厂界北侧外 1m		15:35-15:45	56.5	22:55-23:05	48.7
执行 GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》限值			60	50		
达标评价				达标		

报告结束

附图:

华新水泥（昭通）有限公司 2021 年第一季环境自行委托监测点位图



附件:

气象要素记录表

检测点位	采样日期	采样时段	气温 (℃)	气压 (kPa)	相对湿度 (%)	风向	风速 (m/s)	天气状况
A2: 项目 区上风向	2021.03.23	10:09-11:09	14.3	79.4	53.1	SW	2.3	多云
		13:17-14:17	22.7	79.0	45.9	SW	1.7	晴
		16:33-17:33	24.5	78.9	40.6	SW	1.8	晴
A3: 项目 区下风向 1#		10:09-11:09	14.1	79.1	51.2	SW	2.5	多云
		13:17-14:17	22.5	78.8	43.6	SW	2.7	晴
		16:33-17:33	24.2	78.7	39.5	SW	1.7	晴
A4: 项目 区下风向 2#		10:09-11:09	14.4	79.1	55.4	SW	2.5	多云
		13:17-14:17	22.8	78.8	47.3	SW	2.5	晴
		16:33-17:33	24.6	78.7	42.9	SW	2.8	晴
A5: 项目 区下风向 3#	10:09-11:09	14.2	78.6	49.4	SW	1.7	多云	
	13:17-14:17	22.6	78.3	41.8	SW	1.7	晴	
	16:33-17:33	24.4	78.2	37.7	SW	1.5	晴	