



152512050049

检测报告

TEST REPORT

报告编号

YNZKKBG20211029021-2

Report No

项目名称

华新水泥（昭通）有限公司 2021 年第四季度环境自行监测

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

Type

编

制:

Compiled by

审

核:

Inspected by

签

发:

Approved by

签发日期:

2021年10月29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

2021年10月29日

Report Date

Y M D

施健芳



正本

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.stynzk.com

Website:

1.检测信息

报告编号: YNZKKBG202111029021-2
ReportNo

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		王贵	
通讯地址		昭通市昭阳区北闸镇塘房村		采样时间		2021.10.15	
联系人		王云国		收样人员		吕梦林	
联系电话		13638813737		收样时间		2021.10.16	
单位名称		华新水泥（昭通）有限公司		分析时间		2021.10.16-2021.10.18	
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		3	
联系电话		13638813737		天数		1	
单位名称		华新水泥（昭通）有限公司		采样点位		A5: 磨磨废气袋除尘 (DA019)	
通讯地址		昭通市昭阳区北闸镇塘房村		天数		1	
联系人		王云国		采样频次		3	
联系电话		13638813737		天数		1	
单位名称		华新水泥（昭通）有限公司		采样点位		A6: 生料空气斜槽袋除尘(DA015)	
通讯地址		昭通市昭阳区北闸镇塘房村		天数		1	
联系人		王云国		采样频次		3	
联系电话		13638813737		天数		1	
单位名称		华新水泥（昭通）有限公司		采样点位		A7: 水泥 1#库顶袋除尘 (DA024)	
通讯地址		昭通市昭阳区北闸镇塘房村		天数		1	
联系人		王云国		采样频次		3	
联系电话		13638813737		天数		1	
单位名称		华新水泥（昭通）有限公司		采样点位		A8: 水泥 2#库顶袋除尘 (DA025)	
通讯地址		昭通市昭阳区北闸镇塘房村		天数		1	
联系人		王云国		采样频次		3	
联系电话		13638813737		天数		1	
单位名称		华新水泥（昭通）有限公司		采样点位		A9: 水泥 3#库顶袋除尘 (DA026)	
通讯地址		昭通市昭阳区北闸镇塘房村		天数		1	
联系人		王云国		采样频次		3	
联系电话		13638813737		天数		1	
单位名称		华新水泥（昭通）有限公司		采样点位		A10: 水泥 4#库顶袋除尘 (DA027)	
通讯地址		昭通市昭阳区北闸镇塘房村		天数		1	
联系人		王云国		采样频次		3	
联系电话		13638813737		天数		1	
单位名称		华新水泥（昭通）有限公司		采样点位		A11: 1#水泥散装袋除尘 (DA035)	
通讯地址		昭通市昭阳区北闸镇塘房村		天数		1	
联系人		王云国		采样频次		3	
联系电话		13638813737		天数		1	
单位名称		华新水泥（昭通）有限公司		采样点位		A12: 2#水泥散装袋除尘 (DA036)	
通讯地址		昭通市昭阳区北闸镇塘房村		天数		1	
联系人		王云国		采样频次		3	
联系电话		13638813737		天数		1	

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
		A13: 3#水泥散装袋除尘 (DA037)	A14: 4#水泥散装袋除尘 (DA038)	A15: 汽散5#钢仓库底袋除尘 (DA039)	A16: 汽散5#钢仓库顶袋除尘 (DA028)						
空气和废气	有组织 排放废气	1	3	甘果 田野	王卫高 李正友	高仕洪 郭世明	2021.10.14	杨婷	2021.10.16	2021.10.16- 2021.10.18	—

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																																																																															
		A24: 原料磨辊压机系统生料入库空气斜槽袋除尘器 (DA062)	A25: 生料库顶袋除尘 (DA002)	A26: 熟料库底袋除尘 (DA006)	A27: 熟料库底袋除尘 (DA009)							A28: 1#熟料库顶袋除尘 (DA012)	A29: 2#熟料库顶袋除尘 (DA014)	A30: 1#熟料库顶袋除尘 (DA013)	A31: 水泥配料袋除尘 (DA007)	A32: 水泥配料袋除尘 (DA008)	A33: 水泥配料袋除尘 (DA011)	A34: 砂、页岩喂料秤袋除尘 (DA041)	A35: 石灰石喂料秤袋除尘 (DA042)	A36: 铁质喂料秤袋除尘 (DA043)	A37: 原煤秤袋除尘 (DA023)																																																																					
空气和废气	有组织排放废气	1	3	高仕洪	郭世明	2021.10.14	杨婷	2021.10.16	2021.10.16	2021.10.18	—		高 鑫	卢富坤	甘 果	田 野	A24: 原料磨辊压机系统生料入库空气斜槽袋除尘器 (DA062)	A25: 生料库顶袋除尘 (DA002)	A26: 熟料库底袋除尘 (DA006)	A27: 熟料库底袋除尘 (DA009)	A28: 1#熟料库顶袋除尘 (DA012)	A29: 2#熟料库顶袋除尘 (DA014)	A30: 1#熟料库顶袋除尘 (DA013)	A31: 水泥配料袋除尘 (DA007)	A32: 水泥配料袋除尘 (DA008)	A33: 水泥配料袋除尘 (DA011)	A34: 砂、页岩喂料秤袋除尘 (DA041)	A35: 石灰石喂料秤袋除尘 (DA042)	A36: 铁质喂料秤袋除尘 (DA043)	A37: 原煤秤袋除尘 (DA023)																																																												
																															王 贯	段灵波	2021.10.15	杨婷	2021.10.16	2021.10.18	—		高 鑫	卢富坤	甘 果	田 野																																																
																																											高仕洪	郭世明	2021.10.14	杨婷	2021.10.16	2021.10.18	—		高 鑫	卢富坤	甘 果	田 野																																				
																																																							王 贯	段灵波	2021.10.14	杨婷	2021.10.16	2021.10.18	—		高 鑫	卢富坤	甘 果	田 野																								
																																																																			高仕洪	郭世明	2021.10.14	杨婷	2021.10.16	2021.10.18	—		高 鑫	卢富坤	甘 果	田 野												
																																																																															王 贯	段灵波	2021.10.14	杨婷	2021.10.16	2021.10.18	—		高 鑫	卢富坤	甘 果	田 野

样品基本情况											
样品类别	样品名称	采样点位	采样频次		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	A38: 混合法、石膏喂料秤袋除尘 (DA020) A39: 混合法转折袋除尘 (DA022) A40: 熟料库底袋除尘 (DA010) A41: 生料库底袋除尘 (DA003) A42: 1#水泥磨辊压机袋除尘器 (DA044) A43: 1#包装机提升机袋除尘器 (DA056) A44: 2#包装机提升机袋除尘器 (DA057) A45: 3#包装机提升机袋除尘器 (DA058) A46: 1#袋装机袋除尘器 (DA059) A47: 2#袋装机袋除尘器 (DA060) A48: 3#袋装机袋除尘器 (DA061) A49: 1#包装机、2#包装机皮带袋除尘器 (DA064) A50: 3#包装机皮带袋除尘器 (DA065)	1	3	甘果 田野	2021.10.15	杨婷	2021.10.16	2021.10.16-	—	高仕洪 郭世明

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 20211008044	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	STT-FX106	杨婷	1.0mg/m ³
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	STT-XC253 STT-XC262 STT-XC264 STT-XC312		
20211008044	空气	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	普红青	0.25mg/m ³
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	STT-XC312		
				磅应3072 智能双路烟气采样器	STT-XC042		

3.检测结果

报告编号: YNZKRBG20211029021-2
ReportNo

表 3 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				烟气参数							检测结果																												
				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)																														
氨	A5: 窑磨废气袋除尘 (DA019)	2021.10.15	YNZKSC20211008044-A049	20.3	120.4	-0.08	8.03	7.4	258091	1.75	1.42	0.452	20.3	121.6	-0.07	8.01	7.3	258117	1.46	1.18	0.377																						
																						90	平均值	YNZKSC20211008044-A050	20.1	121.3	-0.08	7.94	7.1	255536	1.20	0.95	0.307										
																																		YNZKSC20211008044-A051	20.6	123.2	-0.05	8.06	7.5	260723	1.42	1.16	0.371
颗粒物	A6: 生料空 气斜槽袋 除尘 (DA015)	2021.10.14	YNZKSC20211008044-A052	22	44.7	0.02	2.43	1175	8.4	8.4	0.010	5.9	44.9	0.02	44.9	5.8	2.21	1157	11.0	11.0	0.013																						
																						22	平均值	YNZKSC20211008044-A053	5.4	45.0	0.01	1.98	1080	11.9	11.9	0.013											
																																	YNZKSC20211008044-A054	6.1	44.9	0.02	2.21	1217	12.6	12.6	0.015		
																																										平均值	6.1
达标评价																																											
执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值																																											
达标																																											
达标评价																																											
执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值																																											
达标																																											
达标评价																																											
执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值																																											
达标																																											
达标评价																																											
执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值																																											
达标																																											
达标评价																																											
1.采样方法①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; 依据: ②氨: 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.A12: 窑磨废气袋除尘排放口排放浓度折算公式为 $C_{折} = C_{测} \times (21-O_{折}) / (21-O_{测})$, 其中基准含氧量百分率为 10。																																											
备注																																											

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	A7: 水泥 1#库顶袋 除尘 (DA024)	2021.10.14	YNZKSC20211008044-A055	37	6.5	40.1	-1.21	2.08	—	1933	6.2	6.2	0.012		
					6.8	41.4	-1.03	2.55	—	2009	9.9	9.9	0.020		
					6.4	41.2	-1.30	2.35	—	1889	13.8	13.8	0.026		
					6.6	40.9	-1.18	2.33	—	1944	10.0	10.0	0.019		
平均值					6.6	40.9	-1.18	2.33	—	1944	10.0	10.0	0.019		
颗粒物	A8: 水泥 2#库顶袋 除尘 (DA025)	2021.10.14	YNZKSC20211008044-A058	37	6.9	42.9	-1.76	2.76	—	2005	11.6	11.6	0.023		
					6.7	43.0	-1.57	2.50	—	1957	5.7	5.7	0.011		
					7.0	42.7	-1.72	2.83	—	2036	10.1	10.1	0.021		
					6.9	42.9	-1.68	2.70	—	1999	9.1	9.1	0.018		
平均值					6.9	42.9	-1.68	2.70	—	1999	9.1	9.1	0.018		
达标评价														达标	
执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值														达标	
达标评价														达标	
执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值														达标	
达标评价														达标	
执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值														达标	
达标评价														达标	
采样方法依据: HI 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法。														备注	

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	A9: 水泥 3#库顶袋 除尘 (DA026)	2021.10.14	YNZKSC20211008044-A061	37	5.5	30.6	-1.11	2.28	—	1686	9.5	9.5	0.016		
					5.2	30.3	-1.45	2.58	—	1583	15.2	15.2	0.024		
					5.9	30.5	-1.03	2.86	—	1800	11.5	11.5	0.021		
					5.5	30.5	-1.20	2.57	—	1690	12.1	12.1	0.020		
平均值					30.5	-1.20	2.57	—	1690	12.1	12.1	0.020			
颗粒物	A10: 水泥 4#库顶袋 除尘 (DA027)	2021.10.14	YNZKSC20211008044-A064	37	4.8	28.7	-2.54	2.02	—	1843	10.4	10.4	0.019		
					4.6	28.4	-2.30	2.18	—	1771	11.3	11.3	0.020		
					5.0	28.6	-2.73	1.96	—	1917	13.9	13.9	0.027		
					4.8	28.6	-2.52	2.05	—	1844	11.9	11.9	0.022		
平均值					28.6	-2.52	2.05	—	1844	11.9	11.9	0.022			
执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值													20	—	—
达标评价													达标		
执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值													20	—	—
达标评价													达标		
采样方法依据: HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法。													达标		
备注													—		

检测项目	采样点位	采样日期	样品编号	烟气参数										检测结果																		
				排气筒高度 (m)	流速 (m/s)	烟温 (°C)	静压 (kPa)	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	A11: 1#水 泥散袋袋 除尘 (DA035)	2021.10.14	YNZKSC20211008044-A067	15	9.3	38.3	-0.01	2.38	—	2024	5.6	5.6	0.011	0.019	9.5	9.5	12.1	12.1	0.024	0.018	达标评价										达标	
																					执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值											
																					平均值											
																					9.2	38.3	-0.01	2.20	—	2013	9.1	9.1	9.1	0.018		
颗粒物	A12: 2#水 泥散袋袋 除尘 (DA036)	2021.10.14	YNZKSC20211008044-A070	15	10.0	37.3	-0.02	1.78	—	2196	9.2	9.2	0.020	0.032	14.8	14.8	7.0	7.0	10.3	10.3	0.023	达标评价										达标
																						执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值										
																						平均值										
																						10.0	37.3	-0.02	1.78	—	2189	10.3	10.3	10.3	0.023	

备注 采样方法依据: HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法。

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	A15: 汽散 5#钢仓库 布袋除尘 (DA039)	2021.10.14	YNZKSC20211008044-A079	15	6.1	33.1	-0.01	2.05	—	1129	5.9	5.9	0.007	达标	
					6.4	33.0	-0.01	1.84	—	1187	8.8	8.8	0.010		
					6.0	33.3	-0.01	1.97	—	1110	12.6	12.6	0.014		
					6.2	33.1	-0.01	1.95	—	1142	9.1	9.1	0.010		
平均值					6.2	33.1	-0.01	1.95	—	1142	9.1	9.1	—		
颗粒物	A16: 汽散 5#钢仓库 顶袋除尘 (DA028)	2021.10.14	YNZKSC20211008044-A082	30	16.5	18.7	-0.02	2.77	—	3710	11.1	11.1	0.041	达标	
					16.3	18.8	-0.02	2.40	—	3678	10.3	10.3	0.038		
					16.7	18.6	-0.01	2.65	—	3762	7.1	7.1	0.027		
					16.5	18.7	-0.02	2.61	—	3717	9.5	9.5	0.035		
平均值					16.5	18.7	-0.02	2.61	—	3717	9.5	9.5	—		
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															
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															
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															
采样方法依据: HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法。															

检测项目	采样点位	采样日期	样品编号	烟气参数										检测结果	
				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)		
颗粒物	A17: 汽散 6#钢仓库 顶袋除尘 (DA029)	2021.10.14	YNZKSC20211008044-A085	30	16.0	18.9	-0.01	2.20	—	3617	8.4	8.4	0.030		
					15.8	19.2	-0.02	1.90	—	3578	10.6	10.6	0.038		
					15.8	19.1	-0.01	2.47	—	3559	14.1	14.1	0.050		
					15.9	19.1	-0.01	2.19	—	3585	11.0	11.0	0.039		
				达标评价										达标	
				执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值										20	
颗粒物	A18: 汽散 6#钢仓库 底袋除尘 (DA040)	2021.10.14	YNZKSC20211008044-A088	15	6.4	28.2	-0.01	2.01	—	1204	6.8	6.8	0.008		
					6.7	28.1	-0.01	1.86	—	1263	11.3	11.3	0.014		
					7.2	28.4	-0.01	2.13	—	1352	4.4	4.4	0.006		
					6.8	28.2	-0.01	2.00	—	1273	7.5	7.5	0.009		
				达标评价										达标	
				执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值										20	
采样方法依据: HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法。														备注	

检测项目	采样点位	采样日期	样品编号	排气筒		烟气参数							检测结果																																																																																																									
				高度 (m)	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	A19: 211-BC2 皮 带转折楼 袋除尘 (DA016)	2021.10.14	YNZKSC20211008044-A091	30	24.7	18.1	0.02	2.87	—	1993	12.3	12.3	0.025	24.4	18.3	0.03	2.61	—	1973	8.2	8.2	0.016	24.8	18.0	0.01	2.77	—	2004	5.6	5.6	0.011	24.6	18.1	0.02	2.75	—	1990	8.7	8.7	0.017																																																																														
																																									A20: 31A-BC2 皮带转折 楼袋除尘 (DA017)	2021.10.14	YNZKSC20211008044-A094	30	31.4	30.4	0.05	3.18	—	2421	12.7	12.7	0.031	31.2	30.1	0.03	2.96	—	2414	9.6	9.6	0.023	31.7	30.2	0.04	3.38	—	2441	13.8	13.8	0.034	31.4	30.2	0.04	3.17	—	2425	12.0	12.0	0.029																																						
																																																																																	YNZKSC20211008044-A095	30	31.2	30.1	0.03	2.96	—	2414	9.6	9.6	0.023	31.7	30.2	0.04	3.38	—	2441	13.8	13.8	0.034	31.4	30.2	0.04	3.17	—	2441	13.8	13.8	0.034	31.4	30.2	0.04	3.17	—	2425	12.0	12.0	0.029
	达标评价				达标评价																达标																																																																																																	
	执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值				执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值																执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值																																																																																																	
	达标				达标																达标																																																																																																	
	达标评价				达标评价																达标																																																																																																	
采样方法依据: HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法。																																																																																																																						
备注																																																																																																																						

检测项目	采样点位	采样日期	样品编号	排气筒							检测结果																	
				高度 (m)	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	A21: 31A-BC3 皮带转折 布袋除尘 (DA018)	2021.10.14	YNZKSC20211008044-A097	30	27.1	26.5	0.08	2.80	—	2129	13.4	13.4	0.029	—	20	达标	执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值	平均值	YNZKSC20211008044-A098	26.9	26.3	0.05	2.44	—	2122	15.5	15.5	0.033
																			YNZKSC20211008044-A099	27.3	26.6	0.06	2.62	—	2147	7.6	7.6	0.016
																			YNZKSC20211008044-A101	27.1	26.5	0.08	2.80	—	2129	13.4	13.4	0.029
																			YNZKSC20211008044-A102	27.3	26.6	0.06	2.62	—	2147	7.6	7.6	0.016
颗粒物	A22: 1#水 泥磨入库 提升机袋 除尘器 (DA054)	2021.10.14	YNZKSC20211008044-A100	30	8.8	40.5	0.02	2.90	—	1942	9.4	9.4	0.018	—	20	达标	执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值	平均值	YNZKSC20211008044-A101	8.5	40.3	0.01	2.71	—	1881	13.3	13.3	0.025
																			YNZKSC20211008044-A102	9.0	40.6	0.02	3.17	—	1981	11.1	11.1	0.022
																			YNZKSC20211008044-A101	8.8	40.5	0.02	2.90	—	1942	9.4	9.4	0.018
																			YNZKSC20211008044-A102	8.8	40.5	0.02	2.93	—	1935	11.3	11.3	0.022
达标评价																												
达标评价																												
采样方法依据: HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法。																												

检测项目		采样点位	采样日期	样品编号	排气筒							检测结果		
					高度 (m)	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	A23: 2#水 泥磨入库 提升机袋 除尘器 (DA055)	2021.10.14	YNZKSC20211008044-A103	30	9.5	33.2	0.01	2.88	—	2144	6.2	6.2	0.013	
					9.8	33.4	0.02	3.00	—	2208	12.2	12.2	0.027	
					9.3	33.1	0.01	2.74	—	2103	10.3	10.3	0.022	
					9.5	33.2	0.01	2.87	—	2152	9.6	9.6	0.021	
				达标评价										
				执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值										
				达标										
颗粒物	A24: 原料 磨辊压机 系统生料 入库空气 斜槽袋除 尘器 (DA062)	2021.10.14	YNZKSC20211008044-A106	30	6.2	40.6	0.01	2.31	—	1473	10.4	10.4	0.015	
					6.0	40.7	0.01	2.00	—	1429	9.9	9.9	0.014	
					6.5	40.4	0.01	2.65	—	1540	12.2	12.2	0.019	
					6.2	40.6	0.01	2.32	—	1481	10.8	10.8	0.016	
				达标评价										
				执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值										
				达标										
备注		采样方法依据: HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法。												

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)																												
颗粒物	A25: 生料 库顶袋除 尘(DA002)	2021.10.14	YNZKSC20211008044-A109	14.0	29.1	0.03	3.31	—	4334	10.1	10.1	12.8	11.3	0.044																												
															45	YNZKSC20211008044-A110	14.2	29.0	0.02	2.93	4414	12.8	11.4	12.8	11.3	0.056																
																											YNZKSC20211008044-A111	13.9	29.3	0.02	3.02	4312	11.3	0.049								
																																			平均值	14.0	29.1	0.02	3.09	4353	11.4	0.050
颗粒物	A26: 熟料 库底袋除 尘(DA006)	2021.10.14	YNZKSC20211008044-A112	36.5	23.8	0.05	3.42	—	6479	10.4	10.4	9.9	10.4	0.067																												
															15	YNZKSC20211008044-A113	36.0	24.0	0.03	3.01	6412	9.9	9.9	0.063																		
																									YNZKSC20211008044-A114	36.2	23.7	0.04	3.19	6443	8.7	0.056										
																																	平均	36.2	23.8	0.04	3.21	6445	9.7	0.062		
达标评价					执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值																																					
达标					达标																																					
达标评价					执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值																																					
达标					达标																																					
备注																																										
采样方法依据: HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法。																																										

检测项目	采样点位	采样日期	样品编号	烟气参数										检测结果																						
				排气筒高度 (m)	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	A27: 熟料库底袋除尘 (DA009)	2021.10.14	YNZKSC20211008044-A115	32.5	24.4	0.03	2.88	—	5788	8.5	8.5	0.049	15	平均值	32.5	24.4	0.03	2.73	—	5797	9.5	9.5	0.055	达标评价	执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值	达标										
																											YNZKSC20211008044-A116	32.7	24.3	0.03	2.52	—	5848	6.0	6.0	0.035
																											YNZKSC20211008044-A117	32.3	24.6	0.02	2.78	—	5754	14.0	14.0	0.081
																											YNZKSC20211008044-A120	25.2	29.1	0.01	2.90	—	6223	10.6	10.6	0.066
颗粒物	A28: 1#熟料库顶袋除尘 (DA012)	2021.10.14	YNZKSC20211008044-A118	25.0	28.9	0.01	3.06	—	6167	5.6	5.6	0.035	45	平均值	25.0	28.9	0.01	2.90	—	6177	8.5	8.5	0.052	达标评价	执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值	达标										
																											YNZKSC20211008044-A119	24.8	28.7	0.01	2.74	—	6142	9.2	9.2	0.057
																											YNZKSC20211008044-A120	25.2	29.1	0.01	2.90	—	6223	10.6	10.6	0.066
																											YNZKSC20211008044-A118	25.0	28.9	0.01	3.06	—	6167	5.6	5.6	0.035

备注 采样方法依据: HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法。

检测项目	采样点位	采样日期	样品编号	烟气参数										检测结果																																																																																																									
				排气筒高度 (m)	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	A29: 2#熟料库顶袋除尘 (DA014)	2021.10.14	YNZKSC20211008044-A121	45	24.1	27.5	0.01	3.34	—	5948	10.2	10.2	0.061	23.9	27.7	0.01	2.91	—	5921	11.7	11.7	0.069	24.2	27.3	0.01	3.15	—	5989	7.1	7.1	0.043	24.1	27.5	0.01	3.13	—	5953	9.7	9.7	0.057	达标评价			执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值			达标																																																																								
																																									平均值			平均值			平均值																																																																								
																																									YNZKSC20211008044-A123	YNZKSC20211008044-A122	YNZKSC20211008044-A124	YNZKSC20211008044-A125	YNZKSC20211008044-A126	YNZKSC20211008044-A127	YNZKSC20211008044-A128	YNZKSC20211008044-A129	YNZKSC20211008044-A130	YNZKSC20211008044-A131	YNZKSC20211008044-A132	YNZKSC20211008044-A133	YNZKSC20211008044-A134	YNZKSC20211008044-A135	YNZKSC20211008044-A136	YNZKSC20211008044-A137	YNZKSC20211008044-A138	YNZKSC20211008044-A139	YNZKSC20211008044-A140	YNZKSC20211008044-A141	YNZKSC20211008044-A142	YNZKSC20211008044-A143	YNZKSC20211008044-A144	YNZKSC20211008044-A145	YNZKSC20211008044-A146	YNZKSC20211008044-A147	YNZKSC20211008044-A148	YNZKSC20211008044-A149	YNZKSC20211008044-A150	YNZKSC20211008044-A151	YNZKSC20211008044-A152	YNZKSC20211008044-A153	YNZKSC20211008044-A154	YNZKSC20211008044-A155	YNZKSC20211008044-A156	YNZKSC20211008044-A157	YNZKSC20211008044-A158	YNZKSC20211008044-A159	YNZKSC20211008044-A160	YNZKSC20211008044-A161	YNZKSC20211008044-A162	YNZKSC20211008044-A163	YNZKSC20211008044-A164	YNZKSC20211008044-A165	YNZKSC20211008044-A166	YNZKSC20211008044-A167	YNZKSC20211008044-A168	YNZKSC20211008044-A169	YNZKSC20211008044-A170	YNZKSC20211008044-A171	YNZKSC20211008044-A172	YNZKSC20211008044-A173	YNZKSC20211008044-A174	YNZKSC20211008044-A175	YNZKSC20211008044-A176	YNZKSC20211008044-A177	YNZKSC20211008044-A178	YNZKSC20211008044-A179	YNZKSC20211008044-A180	YNZKSC20211008044-A181	YNZKSC20211008044-A182	YNZKSC20211008044-A183	YNZKSC20211008044-A184	YNZKSC20211008044-A185	YNZKSC20211008044-A186	YNZKSC20211008044-A187	YNZKSC20211008044-A188	YNZKSC20211008044-A189	YNZKSC20211008044-A190	YNZKSC20211008044-A191	YNZKSC20211008044-A192	YNZKSC20211008044-A193	YNZKSC20211008044-A194	YNZKSC20211008044-A195	YNZKSC20211008044-A196	YNZKSC20211008044-A197	YNZKSC20211008044-A198	YNZKSC20211008044-A199	YNZKSC20211008044-A200
																																									22.6	28.0	0.01	2.98	—	5590	7.0	7.0	0.039	22.5	28.2	0.02	3.09	—	5556	7.7	7.7	0.043	22.7	27.9	0.02	2.70	—	5633	11.5	11.5	0.065	22.6	28.0	0.02	2.92	—	5593	8.7	8.7	0.049	22.6	28.0	0.01	2.98	—	5590	7.0	7.0	0.039																																		
22.6	28.0	0.01	2.98	—	5590	7.0	7.0	0.039	22.5	28.2	0.02	3.09	—	5556	7.7	7.7	0.043	22.7	27.9	0.02	2.70	—	5633	11.5	11.5	0.065	22.6	28.0	0.02	2.92	—	5593	8.7	8.7	0.049	22.6	28.0	0.01	2.98	—	5590	7.0	7.0	0.039																																																																											
A30: 1#熟料库顶袋除尘 (DA013)		2021.10.14	YNZKSC20211008044-A124	45	22.6	28.0	0.01	2.98	—	5590	7.0	7.0	0.039	22.5	28.2	0.02	3.09	—	5556	7.7	7.7	0.043	22.7	27.9	0.02	2.70	—	5633	11.5	11.5	0.065	22.6	28.0	0.02	2.92	—	5593	8.7	8.7	0.049	达标评价			执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值			达标																																																																								
平均值																																									平均值			平均值																																																																											
YNZKSC20211008044-A124	YNZKSC20211008044-A125																																								YNZKSC20211008044-A126	YNZKSC20211008044-A127	YNZKSC20211008044-A128	YNZKSC20211008044-A129	YNZKSC20211008044-A130	YNZKSC20211008044-A131	YNZKSC20211008044-A132	YNZKSC20211008044-A133	YNZKSC20211008044-A134	YNZKSC20211008044-A135	YNZKSC20211008044-A136	YNZKSC20211008044-A137	YNZKSC20211008044-A138	YNZKSC20211008044-A139	YNZKSC20211008044-A140	YNZKSC20211008044-A141	YNZKSC20211008044-A142	YNZKSC20211008044-A143	YNZKSC20211008044-A144	YNZKSC20211008044-A145	YNZKSC20211008044-A146	YNZKSC20211008044-A147	YNZKSC20211008044-A148	YNZKSC20211008044-A149	YNZKSC20211008044-A150	YNZKSC20211008044-A151	YNZKSC20211008044-A152	YNZKSC20211008044-A153	YNZKSC20211008044-A154	YNZKSC20211008044-A155	YNZKSC20211008044-A156	YNZKSC20211008044-A157	YNZKSC20211008044-A158	YNZKSC20211008044-A159	YNZKSC20211008044-A160	YNZKSC20211008044-A161	YNZKSC20211008044-A162	YNZKSC20211008044-A163	YNZKSC20211008044-A164	YNZKSC20211008044-A165	YNZKSC20211008044-A166	YNZKSC20211008044-A167	YNZKSC20211008044-A168	YNZKSC20211008044-A169	YNZKSC20211008044-A170	YNZKSC20211008044-A171	YNZKSC20211008044-A172	YNZKSC20211008044-A173	YNZKSC20211008044-A174	YNZKSC20211008044-A175	YNZKSC20211008044-A176	YNZKSC20211008044-A177	YNZKSC20211008044-A178	YNZKSC20211008044-A179	YNZKSC20211008044-A180	YNZKSC20211008044-A181	YNZKSC20211008044-A182	YNZKSC20211008044-A183	YNZKSC20211008044-A184	YNZKSC20211008044-A185	YNZKSC20211008044-A186	YNZKSC20211008044-A187	YNZKSC20211008044-A188	YNZKSC20211008044-A189	YNZKSC20211008044-A190	YNZKSC20211008044-A191	YNZKSC20211008044-A192	YNZKSC20211008044-A193	YNZKSC20211008044-A194	YNZKSC20211008044-A195	YNZKSC20211008044-A196	YNZKSC20211008044-A197	YNZKSC20211008044-A198	YNZKSC20211008044-A199	YNZKSC20211008044-A200				
22.6	28.0																																								0.01	2.98	—	5590	7.0	7.0	0.039	22.5	28.2	0.02	3.09	—	5556	7.7	7.7	0.043	22.7	27.9	0.02	2.70	—	5633	11.5	11.5	0.065	22.6	28.0	0.02	2.92	—	5593	8.7	8.7	0.049	22.6	28.0	0.01	2.98	—	5590	7.0	7.0	0.039																																				
22.6	28.0	0.01	2.98	—	5590	7.0	7.0	0.039	22.5	28.2	0.02	3.09	—	5556	7.7	7.7	0.043	22.7	27.9	0.02	2.70	—	5633	11.5	11.5	0.065	22.6	28.0	0.02	2.92	—	5593	8.7	8.7	0.049	22.6	28.0	0.01	2.98	—	5590	7.0	7.0	0.039																																																																											

备注 采样方法依据: HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法。

检测项目	采样点位	采样日期	样品编号	烟气参数										检测结果																																																										
				排气筒高度 (m)	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	A31: 水泥 配料袋除 尘(DA007)	2021.10.15	YNZKSC20211008044-A127	20	10.7	16.6	0.07	3.57	—	3850	8.4	8.4	0.032	10.5	16.8	0.06	3.25	—	3787	10.6	10.6	0.040	10.2	16.7	0.09	3.48	—	3673	4.5	4.5	0.017	10.5	16.7	0.07	3.43	—	3770	7.8	7.8	0.030	平均值	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																												
																																													YNZKSC20211008044-A128	10.5	16.8	0.06	3.25	—	3787	10.6	10.6	0.040	10.2	16.7	0.09	3.48	—	3673	4.5	4.5	0.017	10.5	16.7	0.07	3.43	—	3770	7.8	7.8	0.030
																																													YNZKSC20211008044-A129	10.2	16.7	0.09	3.48	—	3673	4.5	4.5	0.017	10.5	16.7	0.07	3.43	—	3770	7.8	7.8	0.030									
																																													YNZKSC20211008044-A129	10.2	16.7	0.09	3.48	—	3673	4.5	4.5	0.017																		
颗粒物	A32: 水泥 配料袋除 尘(DA008)	2021.10.15	YNZKSC20211008044-A130	20	22.4	15.3	0.01	3.48	—	5564	12.4	12.4	0.069	22.2	15.5	0.01	3.03	—	5536	9.3	9.3	0.051	22.6	15.2	0.01	3.34	—	5624	12.9	12.9	0.073	22.4	15.3	0.01	3.28	—	5575	11.5	11.5	0.064	平均值	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																												
																																													YNZKSC20211008044-A131	22.2	15.5	0.01	3.03	—	5536	9.3	9.3	0.051	22.6	15.2	0.01	3.34	—	5624	12.9	12.9	0.073	22.4	15.3	0.01	3.28	—	5575	11.5	11.5	0.064
																																													YNZKSC20211008044-A132	22.6	15.2	0.01	3.34	—	5624	12.9	12.9	0.073	22.4	15.3	0.01	3.28	—	5575	11.5	11.5	0.064									
																																													YNZKSC20211008044-A132	22.6	15.2	0.01	3.34	—	5624	12.9	12.9	0.073																		

备注 采样方法依据: HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法。

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 (%)	含氮量 (%)	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	A33: 水泥配料袋除尘 (DA011)	2021.10.15	平均	YNZKSC20211008044-A133	12.0	14.7	0.05	2.60	—	—	3291	8.7	8.7	0.029
				YNZKSC20211008044-A134	11.8	15.1	0.06	2.88	—	—	3223	14.3	14.3	0.046
				YNZKSC20211008044-A135	12.2	14.9	0.06	2.36	—	—	3353	16.3	16.3	0.055
				平均值	12.0	14.9	0.06	2.61	—	—	3289	13.1	13.1	0.043
达标评价														
执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值														
达标														
颗粒物	A34: 砂、页岩喂料秤袋除尘 (DA041)	2021.10.15	平均	YNZKSC20211008044-A136	20.4	17.5	-0.02	2.36	—	—	8436	5.8	5.8	0.049
				YNZKSC20211008044-A137	20.4	17.3	-0.02	2.96	—	—	8390	10.0	10.0	0.084
				YNZKSC20211008044-A138	20.2	17.6	-0.01	2.75	—	—	8318	13.9	13.9	0.116
				平均值	20.3	17.5	-0.02	2.69	—	—	8381	9.9	9.9	0.083
达标评价														
执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值														
达标														
备注														
采样方法依据: HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法。														

检测项目	采样点位	采样日期	样品编号	烟气参数										检测结果																															
				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)																																
颗粒物	A35: 石灰 袋除尘 (DA042)	2021.10.15	YNZKSC20211008044-A139	9.9	16.4	-0.01	3.64	—	2277	5.4	5.4	0.012	10.2	16.0	-0.01	3.19	—	2360	10.1	10.1	0.024	9.8	16.2	-0.01	3.30	—	2264	11.1	11.1	0.025	10.0	16.2	-0.01	3.38	—	2300	8.9	8.9	0.020	平均值	15	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	
																																													YNZKSC20211008044-A140
																																													YNZKSC20211008044-A141
																																													YNZKSC20211008044-A144
																																													YNZKSC20211008044-A144
颗粒物	A36: 铁质 喂料秤袋 除尘 (DA043)	2021.10.15	YNZKSC20211008044-A142	13.2	15.4	0.03	3.27	—	2552	9.0	9.0	0.023	12.9	15.2	0.02	3.03	—	2501	13.1	13.1	0.033	13.4	15.5	0.04	3.43	—	2586	11.4	11.4	0.029	13.2	15.4	0.03	3.24	—	2546	11.2	11.2	0.028	平均值	15	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	
																																													YNZKSC20211008044-A143
																																													YNZKSC20211008044-A144
																																													YNZKSC20211008044-A144
																																													YNZKSC20211008044-A144
备注		采样方法依据: HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法。																																											

检测项目	采样点位	采样日期	样品编号	烟气参数										检测结果																																																									
				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)																																																										
颗粒物	A37: 原煤 秤袋除尘 (DA023)	2021.10.15	YNZKSC20211008044-A145	15	8.0	13.1	0.04	3.71	—	1862	7.2	7.2	0.013	8.0	13.0	0.03	3.25	—	1825	7.1	7.1	0.013	8.2	13.3	0.05	3.47	—	1913	11.0	11.0	0.021	8.0	13.1	0.04	3.48	—	1867	8.4	8.4	0.016																															
																																									YNZKSC20211008044-A147	平均值	8.0	13.1	0.04	3.48	—	1867	8.4	8.4	0.016																				
																																																				YNZKSC20211008044-A146	7.8	13.0	0.03	3.25	—	1825	7.1	7.1	0.013										
																																																														YNZKSC20211008044-A149	37.1	13.0	0.09	2.70	—	4766	9.9	9.9	0.047
颗粒物	A38: 混合 料秤袋除 尘(DA020)	2021.10.15	YNZKSC20211008044-A148	15	37.3	12.9	0.12	2.92	—	4784	6.7	6.7	0.032	37.2	12.9	0.11	2.89	—	4773	8.2	8.2	0.039	37.2	12.9	0.11	2.89	—	4773	8.2	8.2	0.039	37.2	12.9	0.11	2.89	—	4773	8.2	8.2	0.039																															
																																									YNZKSC20211008044-A149	37.1	13.0	0.09	2.70	—	4766	9.9	9.9	0.047																					
																																																			YNZKSC20211008044-A150	37.2	12.7	0.11	3.05	—	4768	8.0	8.0	0.038											
																																																													平均值	37.2	12.9	0.11	2.89	—	4773	8.2	8.2	0.039	
达标评价		达标		执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值										达标																																																									
达标评价		达标		执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值										达标																																																									

采样方法依据: HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法。

检测项目	采样点位	采样日期	样品编号	烟气参数										检测结果																																																																														
				排气筒高度 (m)	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	A39: 混合袋除尘 (DA022)	2021.10.15	YNZKSC20211008044-A151	14.1	12.5	0.01	3.19	—	5142	8.3	8.3	0.043	14.1	12.8	0.01	2.97	—	5076	10.0	10.0	0.051	14.3	12.7	0.01	3.45	—	5198	12.3	12.3	0.064	14.1	12.7	0.01	3.20	—	5139	10.2	10.2	0.052	平均值	2021.10.15	YNZKSC20211008044-A153	15	18.0	24.8	-0.02	2.87	—	4752	5.9	5.9	0.028	YNZKSC20211008044-A154	A40: 熟料库底袋除尘 (DA010)	2021.10.15	YNZKSC20211008044-A155	15	17.7	25.0	-0.02	2.99	—	4664	7.8	7.8	0.036	18.2	24.7	-0.03	2.53	—	4823	10.1	10.1	0.049	平均值	2021.10.15	YNZKSC20211008044-A156	15	18.0	24.8	-0.02	2.80	—	4746	7.9	7.9	0.038	达标评价	执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值	达标	
																																																																																												达标
																																																																																												达标
																																																																																												达标
																																																																																												达标

备注 采样方法依据: HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法。

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	A41: 生料 库底袋除尘器(DA003)	2021.10.15	平均值	YNZKSC20211008044-A157	12.7	49.5	1.12	2.03	—	5915	15.9	15.9	0.094	
				YNZKSC20211008044-A158	12.5	49.1	0.97	1.88	—	5827	10.5	10.5	0.061	
				YNZKSC20211008044-A159	12.9	49.7	1.36	2.33	—	6004	14.0	14.0	0.084	
				平均值	12.7	49.4	1.15	2.08	—	5915	13.5	13.5	0.080	
达标评价 执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值														
达标														
颗粒物	A42: 1#水 泥磨辊压 机袋除尘 器(DA044)	2021.10.15	平均值	YNZKSC20211008044-A160	22.4	15.5	0.25	2.18	—	16567	6.6	6.6	0.109	
				YNZKSC20211008044-A161	22.3	15.7	0.18	2.49	—	16415	8.3	8.3	0.136	
				YNZKSC20211008044-A162	22.6	15.4	0.21	2.20	—	16709	6.6	6.6	0.110	
				平均值	22.4	15.5	0.21	2.29	—	16564	7.2	7.2	0.119	
达标评价 执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值														
达标														
备注 采样方法依据: HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法。														

检测项目	采样点位	采样日期	样品编号	烟气参数										检测结果																													
				排气筒高度 (m)	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	A43: 1#包 装机提升 机袋除尘 器(DA056)	2021.10.15	YNZKSC20211008044-A163	11.3	19.9	-0.14	2.37	—	3551	8.6	8.6	0.031	10.9	20.2	-0.11	2.01	—	3436	7.3	7.3	0.025	11.1	19.9	-0.12	2.44	—	3487	7.5	7.5	0.026	平均值	15	执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值										达标
																																	11.1	20.0	-0.12	2.27	—	3491	7.5	7.5	20	—	
																																	10.9	20.2	-0.11	2.01	—	3436	6.5	6.5	20	—	
																																	11.1	19.9	-0.12	2.44	—	3487	7.3	7.3	20	—	
颗粒物	A44: 2#包 装机提升 机袋除尘 器(DA057)	2021.10.15	YNZKSC20211008044-A166	10.1	19.3	-0.03	2.87	—	3169	8.6	8.6	0.027	9.9	19.4	-0.06	2.65	—	3111	8.0	8.0	0.025	10.3	19.1	-0.05	2.80	—	3235	7.7	7.7	0.021	平均值	15	执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值										达标
																																	10.1	19.3	-0.05	2.77	—	3172	7.7	7.7	20	—	
																																	9.9	19.4	-0.06	2.65	—	3111	8.0	8.0	20	—	
																																	10.3	19.1	-0.05	2.80	—	3235	6.5	6.5	20	—	
达标评价																																	达标										
采样方法依据: HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法。																																											

检测项目	采样点位	采样日期	样品编号	烟气参数										检测结果																																																																			
				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)																																																																				
颗粒物	A47: 2#装 车机袋除 尘器 (DA060)	2021.10.15	YNZKSC20211008044-A175	13.9	19.6	-0.11	2.54	—	17967	8.7	8.7	0.156	13.8	19.5	-0.09	2.70	—	17819	12.5	12.5	0.223	14.1	19.7	-0.14	2.64	—	18194	9.6	9.6	0.175	13.9	19.6	-0.11	2.63	—	17993	10.3	10.3	0.185	平均值	15	《水泥工业大气污染物排放标准》限值	达标评价	达标																																					
																																													YNZKSC20211008044-A176	13.8	19.5	-0.09	2.70	—	17819	12.5	12.5	0.223	14.1	19.7	-0.14	2.64	—	18194	9.6	9.6	0.175	13.9	19.6	-0.11	2.63	—	17993	10.3	10.3	0.185									
																																													YNZKSC20211008044-A177	14.1	19.7	-0.14	2.64	—	18194	9.6	9.6	0.175	13.9	19.6	-0.11	2.63	—	17993	10.3	10.3	0.185	14.1	19.7	-0.14	2.64	—	18194	9.6	9.6	0.175	13.9	19.6	-0.11	2.63	—	17993	10.3	10.3	0.185
																																													YNZKSC20211008044-A178	15.2	20.4	-0.07	2.06	—	19676	5.9	5.9	0.116	15.2	20.4	-0.07	2.06	—	19676	5.9	5.9	0.116	15.2	20.4	-0.07	2.06	—	19676	5.9	5.9	0.116	15.2	20.4	-0.07	2.06	—	19676	5.9	5.9	0.116
																																													YNZKSC20211008044-A180	15.5	20.3	-0.06	2.48	—	19988	10.9	10.9	0.218	15.5	20.3	-0.06	2.48	—	19988	10.9	10.9	0.218	15.5	20.3	-0.06	2.48	—	19988	10.9	10.9	0.218	15.5	20.3	-0.06	2.48	—	19988	10.9	10.9	0.218
颗粒物	A48: 3#装 车机袋除 尘器 (DA061)	2021.10.15	YNZKSC20211008044-A178	15.4	20.1	-0.05	2.28	—	19915	11.2	11.2	0.223	15.2	20.4	-0.07	2.06	—	19676	5.9	5.9	0.116	15.2	20.4	-0.07	2.06	—	19676	5.9	5.9	0.116	15.4	20.1	-0.05	2.28	—	19915	11.2	11.2	0.223	平均值	15	《水泥工业大气污染物排放标准》限值	达标评价	达标																																					
																																													YNZKSC20211008044-A179	15.2	20.4	-0.07	2.06	—	19676	5.9	5.9	0.116	15.2	20.4	-0.07	2.06	—	19676	5.9	5.9	0.116	15.2	20.4	-0.07	2.06	—	19676	5.9	5.9	0.116									
																																													YNZKSC20211008044-A180	15.5	20.3	-0.06	2.48	—	19988	10.9	10.9	0.218	15.5	20.3	-0.06	2.48	—	19988	10.9	10.9	0.218	15.5	20.3	-0.06	2.48	—	19988	10.9	10.9	0.218	15.5	20.3	-0.06	2.48	—	19988	10.9	10.9	0.218
																																													YNZKSC20211008044-A180	15.4	20.3	-0.06	2.27	—	19860	9.3	9.3	0.186	15.4	20.3	-0.06	2.27	—	19860	9.3	9.3	0.186	15.4	20.3	-0.06	2.27	—	19860	9.3	9.3	0.186	15.4	20.3	-0.06	2.27	—	19860	9.3	9.3	0.186
备注		采样方法依据: HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法。																																																																															

检测项目		采样点位	采样日期	样品编号	烟气参数										检测结果						
颗粒物	A49: 1#包 装机、2#包 装机长皮 带袋除尘 器(DA064)	2021.10.15	YNZKSC20211008044-A181	YNZKSC20211008044-A181	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)							
					15	15.8	17.8	-0.12	3.29	8912	12.3	12.3	0.110								
颗粒物	A50: 3#包 装机长皮 带袋除尘 器(DA065)	2021.10.15	YNZKSC20211008044-A184	YNZKSC20211008044-A184	15	11.0	18.1	0.04	2.43	3987	17.3	17.3	0.069								
														11.0	18.5	0.05	2.51	4057	7.9	7.9	0.032
颗粒物		2021.10.15		YNZKSC20211008044-A186		11.0		18.3		0.03		2.61		3873		12.2		12.2		0.047	
颗粒物		2021.10.15		YNZKSC20211008044-A185		11.0		18.3		0.04		2.52		3972		12.5		12.5		0.049	
达标评价														达标		达标					
执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值														20		20					
备注																					
采样方法依据: HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法。																					

报告结束

华新水泥（昭通）有限公司 2021 年第四季度环境自行监测点位图



