



环境监测

152512050049

S

YNZKBG20221014019

Report No

项目名称

华新水泥（昭通）有限公司 2022 年第三季度环境自行监测

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

水和废水、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：2022 年 10 月 14 日

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 is invalid without the 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.报告未经本初始批准 不得复制 (含立有制除外) 本报告或证书

0.1

气
气
气。
。

NO.2

样品基本			采样频次	天数	次/天	采样员	采样时间	收样人员	收样时间	分析时间	样品状态描述
(DA030)											
(DA031)							2022.09.21				
DA005)											
(DA034)						野					
(DA032)	1		3			卫高			2022.09.22-	2022.09.22-	
(DA033)						乙洲			2022.09.23	2022.10.11	
排放口						袁玮	2022.09.22				
								杨海南			
								杨 婷			
DA019)							2022.09.21				
#											
#	1		3			乙洲	2022.09.22		2022.09.23	2022.09.23-	
#						袁玮				2022.09.25	
处											
处											
处	1		2			野	2022.09.22			2022.09.22	
处						卫高					

NO.1

人员 最低检出限

洲
玮

艳

5 度

果

4mg/L

果

0.5mg/L

丽

0.02mg/L

健

0.01mg/L

蕊

0.05mg/L

NO.2

备	仪器编号	分析人员	最低检出限
官	STT-YNZK -FX096	何平良	
	STT-YNZK -FX093		
	STT-YNZK -FX084		0.04μg/L
光	STT-YNZK -FX149	刘晨	0.09μg/L
			0.05μg/L
			0.12μg/L
			0.11μg/L
计	STT-YNZK -FX007	段琪琦	0.004mg/L
	STT-YNZK -FX086	李兴丽	4mg/L
	CD-50-004	段琪琦	0.05mg/L
	STT-YNZK -FX163	邹果	

号

人员

K

康健

K

晨

K

琦

X096

良

X093

X106

婷

C252

C181

X106

C214

婷

C215

C216

C217

1³

STT-YNZK-FX173

STT-YNZK-XC252



第
pag

析人员

仙丽

刘晨



NO.6

工单编号	检测类别	检测项目	检测方法	检测和分析设备
YNZKSC 20907003	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	AWA6228 多功能声级计

STT

号	分析人员	最低检出限
XC453	田野 王卫高	—

执行 GB/T 148
《地下水水质
II 类标准

标准限值

$5.5 \leq \text{pH} \leq 8.5$

5

2.0

0.10

0.0001

0.001

0.001

0.005

0.01

4
量
标准

NO.1

17

》

介

示

示

示

示

示

示

示

示

示

示

示

示

示

示

示

示

示

NO.2

达标
达标
达标
—
达标
—
—
—
达标
达标
达标
达标
—
达标
—

0.004L

式：瞬时采样；2.采样方法依据：HJ164-2020 地下水环境监测；
 注：“—”表示检测结果小于方法检出限；4.达标评价结论不在资质范围内。



NO.1
-2020
城市杂
化标准
评价

平均值	
NZKSC 07003-W009	
7.6	7.6~7.6
5	5
6	5
0.7	0.7
0.06	0.06
0.14	0.14
2.13	2.04
未检出	未检出
4×10^{-5}	5×10^{-5}
56×10^{-3}	2.54×10^{-3}
10×10^{-4}	2.1×10^{-4}
65×10^{-3}	2.63×10^{-3}

达标
达标
达标
达标
达标
达标
达标

NO.2

理站出口

0.26

SC

3-W008 20

10^{-3}

L

ZKSC

7003-W009

2×10^{-3}

3.62×10^{-3}

004L

0.004L

9

9

监测技术规范

检出限；

1。

评价

空气浓度检测结果表

时段	样品	编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)
9:26	YNZKSC2022	907003-0001	0.231	—
12:54	YNZKSC2022	907003-0002	0.316	—
16:24	YNZKSC2022	907003-0003	0.269	—
9:26	YNZKSC2022	907003-0004	0.406	0.175
12:54	YNZKSC2022	907003-0005	0.678	0.362
16:24	YNZKSC2022	907003-0006	0.542	0.273
9:26	YNZKSC2022	907003-0007	0.465	0.234
12:54	YNZKSC2022	907003-0008	0.698	0.382
16:24	YNZKSC2022	907003-0009	0.516	0.247
9:26	YNZKSC2022	907003-0010	0.418	0.187
12:54	YNZKSC2022	907003-0011	0.602	0.286
16:24	YNZKSC2022	907003-0012	0.568	0.299
《标准限值》				0.5
达标				
则技术导则；				
度之差；				



NO.1

表

参数

湿量 含氧量
(%) (%)

.17

.22

.29

.23

.11

.24

.17

.17

流量 实测浓度
(h) (mg/m³)

24

85

18

76

98

36

35

56

5.7

6.6

5.4

5.9

12.0

13.2

11.5

12.2

结果

浓度 排放速率
(m³) (kg/h)

7

5

4

9

.0

.2

.5

.2

0

示

0.360

0.416

0.341

0.372

0.760

0.828

0.723

0.770

物的测定 重量

速率
(h)

52

56

0.21

46

54

33

08

32

16

流量
(h)

实测浓度
(mg/m³)

78

11.2

37

12.0

09

9.9

08

11.0

06

11.8

38

10.7

95

9.7

53

10.7

NO.4

量 (%)	实测浓度 (mg/m ³)	测结果 浓度 (g/m ³)	速率 (h)
3	4.2	4.2	74
9	5.7	5.7	98
4	6.3	6.3	08
9	5.4	5.4	93
5		20	
5		5标	
5	1.62	38	90
2	1.85	62	38
0	1.41	21	4
2	1.63	40	1
		0	
		标	

分率为 10。

烟气参数				
压 Pa)	含湿量 (%)	含氧量 (%)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)
107	8.17	8.1	240515	8×10 ⁻⁶ L
104	8.21	8.4	236562	8×10 ⁻⁶ L
111	8.22	8.2	244240	8×10 ⁻⁶ L
107	8.20	8.2	240439	8×10 ⁻⁶ L
107	8.17	8.1	240515	8×10 ⁻⁶ L
104	8.21	8.4	236562	8×10 ⁻⁶ L
111	8.22	8.2	244240	8×10 ⁻⁶ L
107	8.20		240439	8×10 ⁻⁶ L

124.7

8.2

果 度 B)	排放速率 (kg/h)
L	9.62×10 ⁻⁷
L	9.46×10 ⁻⁷
L	9.77×10 ⁻⁷
L	9.62×10 ⁻⁷
L	9.62×10 ⁻⁷
L	9.46×10 ⁻⁷
L	9.77×10 ⁻⁷
L	9.62×10 ⁻⁷

以 Cd+Tl+Pb+As 计)

采样方法及修改单
3B/T
分率为 10
式
分之

NO.6

检测结果

量	标干流量	实测浓度	排放浓度	排放速率
)	(m³/h)	(mg/m³)	(mg/m³)	(kg/h)
1	240515	2×10 ⁻⁴ L	2×10 ⁻⁴ L	2.41×10 ⁻⁵
4	236562	2×10 ⁻⁴ L	2×10 ⁻⁴ L	2.37×10 ⁻⁵
2	244240	2×10 ⁻⁴ L	2×10 ⁻⁴ L	2.44×10 ⁻⁵
2	240439	2×10 ⁻⁴ L	2×10 ⁻⁴ L	2.41×10 ⁻⁵
1	240515	2×10 ⁻⁴ L	2×10 ⁻⁴ L	2.41×10 ⁻⁵
4	236562	2×10 ⁻⁴ L	2×10 ⁻⁴ L	2.37×10 ⁻⁵
2	244240	2×10 ⁻⁴ L	2×10 ⁻⁴ L	2.44×10 ⁻⁵
2	240439	2×10 ⁻⁴ L	2×10 ⁻⁴ L	2.41×10 ⁻⁵
)			1.0	

达标

单;



NO.8

结果

浓度 排放速率
m³) (kg/h)

⁻⁴L 3.61×10⁻⁵

⁻⁴L 3.55×10⁻⁵

⁻⁴L 3.66×10⁻⁵

⁻⁴L 3.61×10⁻⁵

⁴L 2.41×10⁻⁵

⁴L 2.37×10⁻⁵

⁴L 2.44×10⁻⁵

⁴L 2.41×10⁻⁵

L 8.42×10⁻⁶

L 8.28×10⁻⁶

L 8.55×10⁻⁶

L 8.42×10⁻⁶

浓度
m³)

⁻⁴L

⁻⁴L

⁻⁴L

⁻⁴L

⁴L

⁴L

⁴L

⁴L

L

L

L

L

果度)

含盐量
(%)

排放速率
(kg/h)

.9

7

7

.7

-7

 3.61×10^{-5}

1-5

3.6 p^{-5}

)-5

 γ -6

D-6

0-1

 3.61×10^{-6}

10

控制 标

8.4

改

314

· 结 质

肉

NO.10

烟气参数				
采样点	含湿量 (%)	含氧量 (%)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)
7	8.17	8.1	240515	2.22
4	8.21	8.4	236562	2.21
1	8.22	8.2	244240	2.12
7	8.20	8.2	240439	2.18

准限值

7	8.17	8.1	240515	0.69
4	8.21	8.4	236562	0.62
1	8.22	8.2	244240	0.68
7	8.20	8.2	240439	0.66

准限值

采样方法及修改单;
率为 10;

结果	排放速率
浓度 (mg/m³)	(kg/h)
9	0.534
3	0.523
2	0.518
8	0.525
9	0.166
4	0.147
8	0.166
7	0.160

示

NO.11

检测结果		
流量 (h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
515	2.5×10 ⁻³ L	3.01×10 ⁻⁴
562	2.5×10 ⁻³ L	2.96×10 ⁻⁴
240	2.5×10 ⁻³ L	3.05×10 ⁻⁴
439	2.5×10 ⁻³ L	3.01×10 ⁻⁴
	0.05	
	达标	
515	0.2L	2.41×10 ⁻²
562	0.2L	2.37×10 ⁻²
240	0.2L	2.44×10 ⁻²
439	0.2L	2.41×10 ⁻²
	10	
	达标	

排放浓度折算公式为 $C_{基} = C_{实} \times \frac{(21 - O_{基})}{(21 - O_{实})}$ ，其中基准含氧量百分率为 10；
“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限，进行计算时采用检出限值的二分之一；

表 3-5 厂界环境噪声检测结果表

		仪器校准值 dB (A)			
位置	田野、王卫高	检测前		检测后	
		93.8		93.8	
		检测结果 Leq[dB (A)]			
	检测日期	时段（昼间）		时段（夜间）	
侧 1 米处		12:53-13:03	54.1	22:21-22:31	48.3
侧 1 米处		13:11-13:21	53.9	22:38-22:48	45.1
侧 1 米处	2022.09.22	13:28-13:38	56.3	22:56-23:06	46.8
侧 1 米处		13:46-14:06	57.7	23:14-23:34	48.3
《噪声排放标准》2 类标准限值		60		50	
1 米处临路， 车流量	2022.09.22	昼间：大型车 7 辆、中型车 4 辆、小型车 23 辆； 夜间：大型车 1 辆、中型车 1 辆、小型车 6 辆。			

报告结束

