broas 睿瑞思

正本

检测报告

客服邮箱：ynzkcss@broas.com.cn

咨询电话：0871-63337494

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

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 preparer people signature, audit staff signature, approver signature is invalid

[redacted]况

表 1 企业工况

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
熟料	111.3 万吨/年	3183.34 吨/天	正常	85.8%

网址：https://www.broas.com.cn/
客服邮箱：ynzkcss@broas.com.cn

NO.1

检测信息

基本情况

华新水泥(昭通)有限公司

昭通市昭阳区北闸镇塘房村

王云国 **联系电话** 38813737

华新水泥(昭通)有限公司

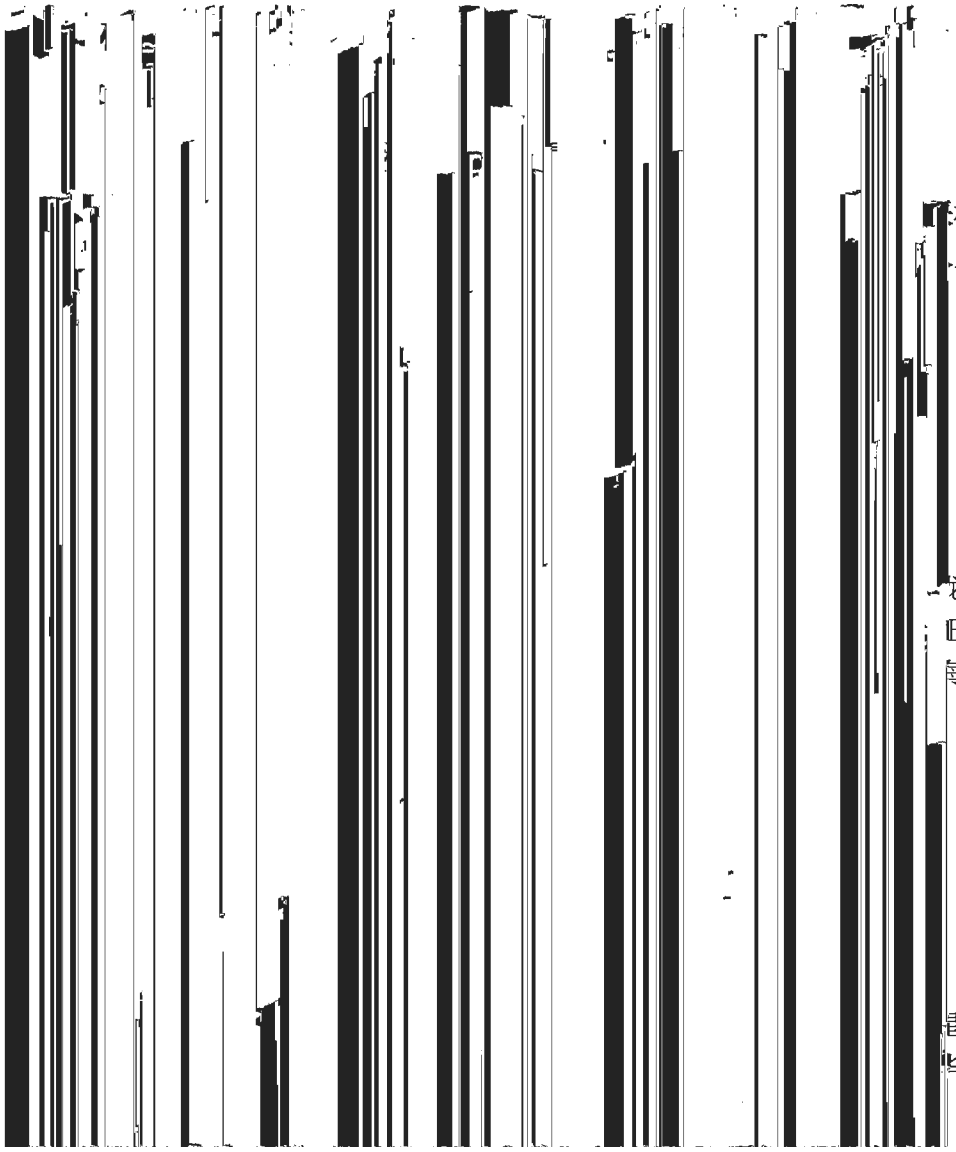
昭通市昭阳区北闸镇塘房村

王云国 **联系电话** 38813737

基本情况

	采样人员	**采样日期**	**收样人员**	**收样日期**	**样品状态描述**
窑尾废气袋除尘（D[illegible]A019）		2025.07.22			
	周 广 李海棋 甘 果 张华兵 田 野 杨龙彪	2025.07.23	张晓川	2025.07.23- 2025.07.24	

NO.2



样品编号	样品名称	采样人员	采样日期	收样人员	收样日期	分析日期	样品状态描述
57）	野		2025.07.23				
58）	彪			张晓川	2025.07.24	2025.07.24-2025.07.26	
59）	友						
60）	平		2025.07.22				
）							
）							
63）	宝		2025.07.22	张晓川	2025.07.23	2025.07.23-2025.07.26	
	伟						

网址：https://www.broas.com.cn/
客服邮箱：ynzkcss@broas.com.cn
咨询电话：0871-63337494

样品基本情况

位	采样频次		采样	期	收样	收样日期	分析日期	样品	3
	天数	次/天	人员		人员				述
外 1m									处
外 1m									处
外 1m	1	2	李正友 温海平		23		2025.07.23		处
外 1m									处

NO.1

设备	仪器编号	分析人员	限/检测质度
B平	YNZK-FX106		
0重系统	YNZK-FX081	杨婷	g/m³
0	YNZK-XC178 YNZK-XC180		
合测试仪	YNZK-XC166		
	YNZK-XC179		
B平	YNZK-FX106		
0重系统	YNZK-FX081	杨婷	
2	YNZK-XC443 YNZK-XC444		
综合采样器	YNZK-XC445 YNZK-XC446		
纪光度计	YNZK-FX275		
0合测试仪	YNZK-XC166	朱兴梅	g/m³
气采样器	YNZK-XC435		

电话：0871-63374924

人员	检出限/最低检测质量浓度
娜	有组织：0.25mg/m³ 无组织：0.01mg/m³
艳	0.08mg/m³
宝	0.001mg/m³

网址：https://www.broas.com.cn/
客服邮箱：ynzkcss@broas.com.cn
咨询电话：0871-63337494

NO.3

方法	检测和分析设备	人员	检出限/低检测质量浓度
			.008μg/m³
	ICAP RQ		0.2μg/m³
	ICP-MS		0.2μg/m³
			0.1μg/m³
			.008μg/m³
铅等金属元素的测定			0.02μg/m³
子体质谱法		林	.008μg/m³
及修改单			0.3μg/m³
			0.2μg/m³
	ZR-3260		0.07μg/m³
	自动烟尘烟气综合测试仪		.008μg/m³
			0.3μg/m³
			0.03μg/m³

析设备	仪器编号	分析人员	检出限/最低检测质量浓度
		杨登国 郭习林 康道娜 徐仙丽 杨林艳 邱璐丹 普红青 施健芬	
VJ 测汞仪	YNZK-FX173		
260 综合测试仪	YNZK-XC166	刘永轮	0.0025mg/m³
烟气采样器	YNZK-XC434		
228+ 级计	YNZK-XC140	李正友 温海平	

气的测定
发法
2

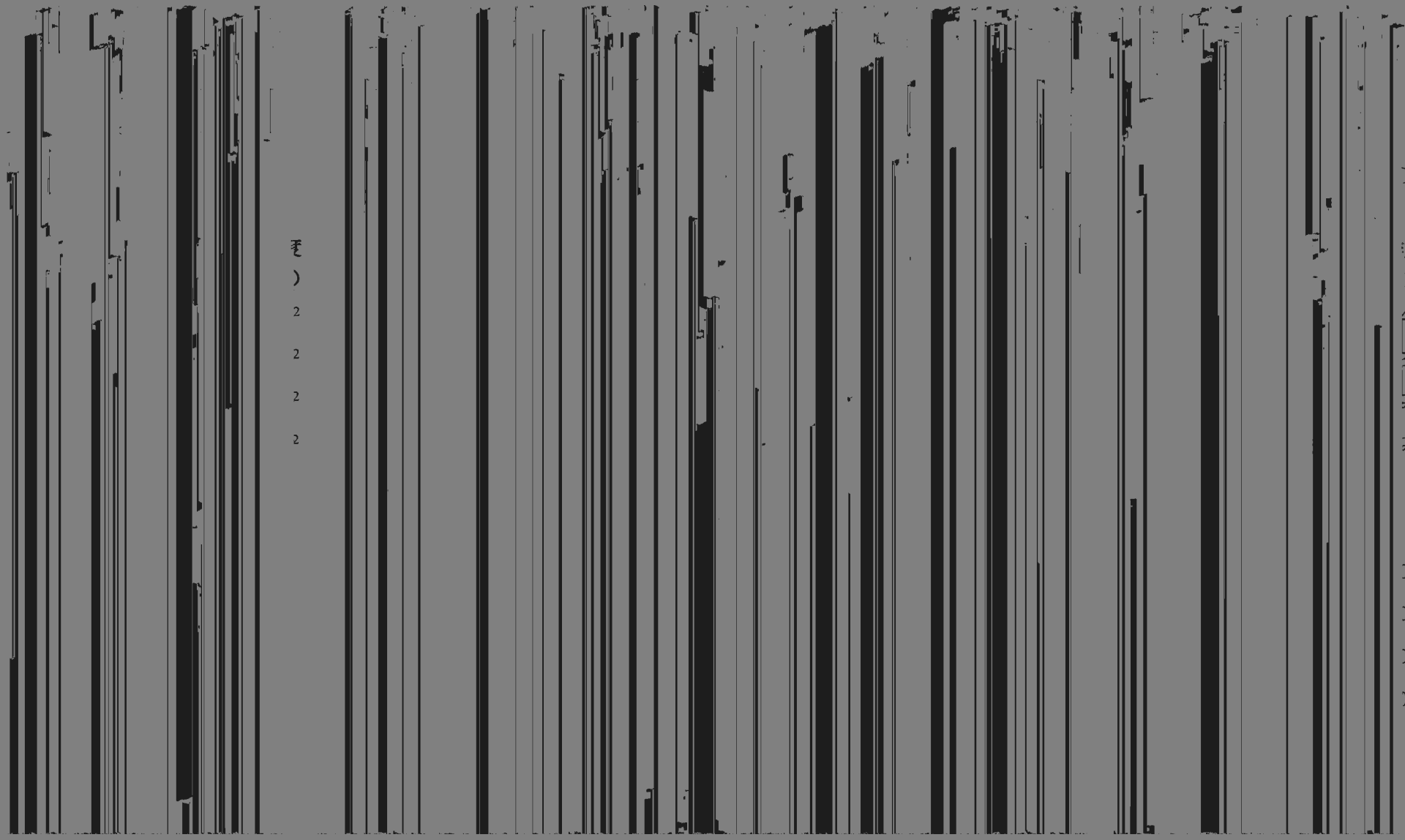
NZK C
2 070 033

定（暂行）
光度法

排放标准
08

page

网址：https://www.broas.com.cn/



NO 1

放速率
kg/h）

48×10-3
30×10-3
96×10-3
91×10-3

0.355
0.483
0.550
0.463

客服邮箱：ynzkcss@broas.com.cn
咨询电话：0871-63337494

量	含氧量	标干流量	实测浓度	检测结果 排放浓度	烟温
）	（%）	（m^3/h）	（mg/m^3）	（mg/m^3）	（℃）
2	8.6		9.9	8.8	
5	8.8	240385	9.8	8.8	122.4
4	8.4	241301	9.7	8.5	
7	8.6		9.8	8.7	
限值				10	
				达标	
2	8.6	238307	0.08L	0.08L	
5	8.8	240385	0.08L	0.08L	
4	8.4	241301	0.08L	0.08L	
7	8.6	239998		0.08L	
限值				1	
				达标	

238307

239998

0.08L

（21-$O_{基}$）/（2 -$O_{实}$），其中 准含氧量百分率为

NO.3

样品编号	高度（m）	烟气参数 流速（m/s）	烟温（℃）	静压（kPa）	含湿量（%）	含氧量（%）	标干流量（m^3/h）	实测浓度（mg/m^3）	测结果 浓度（mg/m^3）	排放速率（kg/h）
C20250701033A019		19.3	133.8	-0.06	6.72	8.6	238307	8.59×10^{-4}	$\times10^{-4}$	2.05×10^{-4}
C20250701033A020		19.2	122.4	-0.06	7.95	8.8	240385	8.58×10^{-4}	$\times10^{-4}$	2.06×10^{-4}
C20250701033A021		19.0	114.7	-0.05	8.34	8.4	241301	8.55×10^{-4}	$\times10^{-4}$	2.06×10^{-4}
直	90	19.2	123.6	-0.06	7.67	8.6	239998	8.57×10^{-4}	$\times10^{-4}$	2.06×10^{-4}
C20250701033A019		19.3	133.8	-0.06	6.72	8.6	238307	6.51×10^{-5}	$\times10^{-5}$	1.55×10^{-5}
C20250701033A020		19.2	122.4	-0.06	7.95	8.8	240385	6.31×10^{-5}	$\times10^{-5}$	1.52×10^{-5}
C20250701033A021		19.0	114.7	-0.05	8.34	8.4	241301	5.66×10^{-5}	$\times10^{-5}$	1.37×10^{-5}
直		19.2	123.6	-0.06	7.67	8.6	239998	6.16×10^{-5}	$\times10^{-5}$	1.48×10^{-5}

协同处置固体废物污染控制标准》 以 Cd+Tl+Pb+As 计 .0

达标评价 标

（21-$O_{实}$），其中基准含氧量百分率为 10。

客服邮箱：ynz4css@bcas.com.cn 咨询电话：0871-63374494

品编号	排气筒高度（m）	流速（m/s）		烟气参数 静压（kPa）	含湿量（%）	含氧量（%）	标干流量（m^3/h）	检测结果 实测浓度（mg/m^3）	排放浓度（mg/m^3）	排放速率（kg/h）
250701033A019		19.3		-0.06	6.72	8.6	238307	2.08×10^{-3}	1.85×10^{-3}	4.96×10^{-4}
250701033A020		19.2	10	-0.06	7.95	8.8	240385	2.03×10^{-3}	1.83×10^{-3}	4.88×10^{-4}
250701033A021		19.0		-0.05	8.34	8.4	241301	2.00×10^{-3}	1.75×10^{-3}	4.83×10^{-4}
		19.2		-0.06	7.67	8.6	239998	2.04×10^{-3}	1.81×10^{-3}	4.89×10^{-4}
	90									
250701033A019		19.3		-0.06	6.72	8.6	238307	2.09×10^{-3}	1.85×10^{-3}	4.98×10^{-4}
250701033A020		19.2		-0.06	7.95	8.8	240385	1.95×10^{-3}	1.76×10^{-3}	4.69×10^{-4}
250701033A021		19.0		-0.05	8.34	8.4	241301	1.85×10^{-3}	1.62×10^{-3}	4.46×10^{-4}
		19.2		-0.06	7.67	8.6	239998	1.96×10^{-3}	1.74×10^{-3}	4.71×10^{-4}

35-2013《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》 以 Cd+Tl+Pb+As 计 1.0

达标评价 达标

（21-$O_{实}$），其中基准含氧量百 为 10



NO.6

量		检测结果	
	浓度	排放浓度	排放速率
	n³）	（mg/m³）	（kg/h）
7	10^{-3}	7.10×10^{-3}	1.91×10^{-3}
10:14-11:14 5	10^{-3}	7.15×10^{-3}	1.91×10^{-3}
11:20-12:20 1	10^{-3}	6.95×10^{-3}	1.92×10^{-3}
3	10^{-3}	7.07×10^{-3}	1.91×10^{-3}
7	10^{-4}	7.59×10^{-4}	2.04×10^{-4}
5	10^{-4}	7.47×10^{-4}	1.99×10^{-4}
1	10^{-4}	7.31×10^{-4}	2.02×10^{-4}
3	10^{-4}	7.46×10^{-4}	2.02×10^{-4}
7	10^{-3}	1.54×10^{-3}	4.15×10^{-4}
5	10^{-3}	1.57×10^{-3}	4.18×10^{-4}
1	10^{-3}	1.50×10^{-3}	4.15×10^{-4}
3	10^{-3}	1.54×10^{-3}	4.16×10^{-4}
		0.5	
		达标	

参数				结果	
含湿量（%）	含氧量（%）	干流量 m^3/h）	实测浓度（mg/m^3）	浓度（m^3）	排放速率（kg/h）
6.72	8.6	38307	8×10^{-6}L	$^{-6}$L	9.53×10^{-7}
7.95	8.8	40385	8×10^{-6}L	$^{-6}$L	9.62×10^{-7}
8.34	8.4	41301	8×10^{-6}L	$^{-6}$L	9.65×10^{-7}
7.67	8.6	39998	8×10^{-6}L	$^{-6}$L	9.60×10^{-7}
6.72	8.6	38307	9.76×10^{-4}	10^{-4}	2.33×10^{-4}
7.95	8.8	40385	8.13×10^{-4}	10^{-4}	1.95×10^{-4}
8.34	8.4	41301	7.49×10^{-4}	10^{-4}	1.81×10^{-4}
7.67	8.6	39998	8.46×10^{-4}	10^{-4}	2.03×10^{-4}
6.72	8.6	38307	1.60×10^{-4}	10^{-4}	3.81×10^{-5}
7.95	8.8	40385	1.64×10^{-4}	10^{-4}	3.94×10^{-5}
8.34	8.4	41301	1.70×10^{-4}	10^{-4}	4.10×10^{-5}
7.67	8.6	39998	1.65×10^{-4}	10^{-4}	3.95×10^{-5}

5

示

NO.8

量	含氧量（%）	量	测浓度 g/m³）	检测结果 排放浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）
4		）	8.2	8.2	0.462
2		56930	6.7	6.7	0.381
5		56275	7.4	7.4	0.416
4		56515	7.4	7.43	0.420
				30	
				达标	
5		1	7.2	7.2	0.137
4		7	8.9	8.9	0.168
0		1	7.8	7.8	0.148
6		5	8.0	8.0	0.151
				20	
				达标	
2		15146	8.0	8.0	0.121
8		9	8.4	8.4	0.119
6		5	9 1	9 1	0.133
9		4	3.50	8.5	0.124
				20	
				达标	

烟气参数					检测结果
压	含湿量	含氧量	标干流量	实测浓度	排放浓度
Pa）	（%）	（%）	（m^3/h）	（mg/m^3）	（mg/m^3）
04	2.92		15763	7.7	7.7
04	3.06		16147	8.6	8.6
04	3.15		14873	6.8	6.8
04	3.04		15594	7.7	7.7
标准限值					20
					达标
28	3.22		10874	6.4	6.4
30	3.15		10984	7.8	7.8
27	3.34		17666	8.2	8.2
28	3.24		13175	7.5	7.5
标准限值					20
					达标
21	3.19		23994	6.2	6.2
20	3.35		23469	6.0	6.0
21	3.23		23814	8.5	8.5
21	3.26		23759	6.9	6.9
标准限值					20
					达标

烟气参数								结果	
速（m/s）		静压（kPa）	含湿量（%）	含氧量（%）	标干流量（m^3/h）	实（	烟温（℃）	浓度（g/m^3）	排放速率（kg/h）
3	45.1	-0.05	2.93				3774	6.3	0.087
9	45.3	-0.06	2.88				3887	6.7	0.121
1	45.5	-0.07	3.01		14073			7.6	0.107
9	45.3	-0.06	2.94		13911			7.5	0.105
染物排放标准》标准限值								20	
								达标	
4	41.4	-0.11	3.13		15761			6.9	0.109
2	42.3	-0.10	3.25				4454	7.4	0.114
3	41.9	-0 11	3.09		15625			8.9	0.139
3	41.9	-0.11	3.16		15617			7.7	0.121
染物排放标准》标准限值								20	
								达标	
3	41.3	13:18-13:48	2.98		10374			6.0	0.062
5	40.6	13:54-14:24	3.05				0147	7.3	0.074
9	41.3	-0.04	2.99		10483			6.5	0.068
3	41.0	-0.03	3.01		10335			6.6	0.068
染物排放标准》标准限值								20	
								达标	

NO.11

烟气参数					结果	
流速（m）	含湿量（%）	含氧量（%）	标干流量（m^3/h）	浓度（g/m^3）	放浓度（g/m^3）	排放速率（kg/h）
7	3.05		3507	9.2	9.2	0.032
3	2.96		3545	5.6	5.6	0.023
5	2.87		3509	8.3	8.3	0.029
7	2.96		3520	8.0	8.0	0.028
标准限值					20	
					达标	
1	3.07		3106	7.8	7.8	0.024
2	2.93		3122	5 1	5.1	0.019
1	3.08		3065	8.2	8.2	0.025
1	3.03		3098	7.4	7.4	0.023
标准限值					20	
					达标	
8	2.84		2616	8.9	8.9	0.023
0	2.75		2677	8.0	8.0	0.021
9	2.88		2631	7.1	7.1	0.019
9	2.82		2641	8.0	8.0	0.021
标准限值					20	
					达标	

邮箱地址：yncxcs@cas.com.cn
咨询电话：0871-63337494

NO.12

参数	含湿量（%）	含氧量（%）	标（		流量（m³/h）	烟温（℃）	浓度（m³）	测结果 放浓度（mg/m³）	排放速率（kg/h）
	3.06						2801	8.5	0.024
	3.11				762			7.3	0.020
	3.03				795			6.2	0.017
	3.07				786			7.3	0.020
	值							20	
								达标	
	2.24				292			6.4	0.015
	2.31			10:10-10:40	374			6.8	0.016
	2.29			10	347			8.5	0.020
	2.28				338			7.2	0.017
	值							120	
								达标	
	2.94			1	201			7.2	0.016
	2.82			12	213			7.0	0.015
	2.76			12:36-13:06	179			8.6	0.019
	2.84				198			7.6	0.017
	值							120	
								达标	

					检测结果			
	烟温（℃）	含氧量（%）	标干流量（m^3/h）	实测浓度（mg/m^3）	排放浓度（mg/m^3）			
6.2	.11			7.5	15254.5			.114
5.8	.03		14998	6.3	6.3			.094
6.1	.02			8.7	15369.7			.134
6.0	.05			7.5	15207.5			.114
排放标	值				20			
					达标			
4.8	.35			8.8	13478.8			.119
4.2	..16			6.5	13746.5			.089
5.3	.00		13520	6.0	6.0			.081
4.8	.17		13579	7.1	7.1			.096
排放标	值				20			
					达标			

NO.1

号	结果（m^3）
701033A0	5
701033A0	4
701033A0	9
701033A0	7
701033A0	5
701033A0	8
701033A0	7
701033A0	5
701033A0	9
701033A1	8
701033A1	2
701033A1	9
701033A1	0
701033A1	9
701033A1	5
701033A1	4
	标

咨询电话：0871-63327494

号	结果
701033A123	9
701033A124	7
701033A125	8
701033A126	8
701033A127	7
701033A128	6
701033A129	8
701033A130	1
701033A131	8
701033A132	9
701033A133	2
701033A134	3
701033A135	7
701033A136	7
701033A137	9
701033A138	4
	6
	示

NO.3

明	样时段	样品编号	测结果（量纲）
	9:37	NZKSC20250701033A155	<10
	2:35	NZKSC20250701033A156	<10
	5:36	NZKSC20250701033A157	<10
	8:37	NZKSC20250701033A158	<10
	9:41	NZKSC20250701033A159	<10
	2:40	NZKSC20250701033A160	<10
	5:39	NZKSC20250701033A161	<10
22	8:42	NZKSC20250701033A162	<10
	9:44	NZKSC20250701033A163	<10
	2:43	NZKSC20250701033A164	<10
	5:42	NZKSC20250701033A165	<10
	8:44	NZKSC20250701033A166	<10
	9:46	NZKSC20250701033A167	<10
	2:45	NZKSC20250701033A168	<10
	5:45	NZKSC20250701033A169	<10
	8:46	NZKSC20250701033A170	<10
物排放标准》	标准限值		20
平价			达标

网址：https://www.broas.com.cn/
客服邮箱：ynzkcss@broas.com.cn
咨询电话：0871-63337494

		实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)
03	187	0.227	
03	188	0.242	
03	189	0.322	
03	190	0.278	
03	191	0.465	0.238
03	192	0.503	0.261
03	193	0.632	0.310
03	194	0.563	0.285
03	195	0.410	0.183
03	196	0.462	0.220
03	197	0.683	0.361
03	198	0.535	0.257
03	199	0.478	0.251
03	200	0.511	0.269
03	201	0.647	0.325
03	202	0.588	0.310
			0.5

达标

网址：https://www.broas.com.cn/
客服邮箱：ynzkcss@broas.com.cn
咨询电话：0871-63337494

4-3 厂界环境噪声

检测日期

检测结果

2025.07.23	09:	56	22:03-22	47
	09:	54	22:19-22	49
	10:	53	22:35-22	44
	10:	55	22:52-23	47
标准限值		65		55

**报告结束

图：

华新水泥(昭通)有限公司 2025 年第三季度自行监测点位图



网址：https://www.broas.com.cn/

网址：https://www.bgs.com.cn/

客服邮箱：ynzkgs@bgs.com.cn

海　拔：21
时　间：

网址：https://www.broas.com.cn/
客服邮箱：vnzkcss@broas.com.cn
咨询电话：0871-63337494

网址：https://www.broas.com.cn/
客服邮箱：ynzkcss@broas.com.cn
咨询电话：0871-63337494

网址：https://www.broas.com.cn/

客服邮箱：ynzkcss@broas.com.cn

咨询电话：0871-63337494

网址：https://www.broas.com.cn/
客服邮箱：ynzkcss@broas.com.cn
咨询电话：0871-63337494