



检测报告

154512050049

TEST REPORT

报告编号

YNZKBG20240517013

Report No

项目名称

华新水泥（昭通）有限公司 2024 年第二季度比对监测

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

核校:

Prepared check

审核:

Inspected by

签字:

Approved by

签发日期:

Approved Date

2024 年 05 月 17 日

Y M D



Yunnan Broas Testing Technology Co., Ltd.

报告日期: 2024 年 05 月 17 日
Report Date: 2024 Y M D

企业生产情况

表 1 企业工况

生产订单编号	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 20240506045	熟料	110.46 万吨/年	3645 吨/天	正常	99.0%



项目类别	项目名称	点位名称	天数	次/天	人员	采样时间	人员	时间	分析方法	检测限
空气和废气	有组织排放废气	A1: 窑磨废气袋除尘 (DA019)	1	6/9	高仕洪 郭世明	2024.05.08	张晓川	2024.05.09	2024.05.09- 2024.05.11	—
		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	仪器设备	品牌型号	分析人员	检出限/最低检测质量浓度
YNZKSC 20240506045	空气和废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	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-XC312		
		二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	YNZK-XC312	高仕洪 郭世明	3mg/m ³
		氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014				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: 窑磨废气除尘 (DA019)	2024.05.08	09:10-09:10	YNZKSC20240506045-A001	30	22.2	125.1	-0.32	8.41	8.2	275171	7.5
			09:17-09:47	YNZKSC20240506045-A002		21.8	126.8	-0.31	7.69	8.5	271214	8.1
			09:55-10:25	YNZKSC20240506045-A003		22.0	153.9	-0.29	6.21	8.3	272344	9.3
			10:33-11:03	YNZKSC20240506045-A004		23.8	178.1	-0.33	6.15	8.4	266533	12.8
			11:10-11:40	YNZKSC20240506045-A005		24.1	180.2	-0.30	6.09	8.6	269119	13.2
			11:46-12:16	YNZKSC20240506045-A006		23.9	174.1	-0.28	6.15	8.9	270422	11.5
			平均值			23.1	156.4	-0.31	6.78	8.5	270834	10.4
			14:00-14:30	YNZKSC20240506045-A007		12.8	73.9	-0.12	3.36	—	192602	10.6
			14:27-15:06	YNZKSC20240506045-A008		13.1	74.2	-0.13	3.41	—	196819	14.4
			15:15-15:45	YNZKSC20240506045-A009		12.7	71.2	-0.12	3.09	—	193134	12.7
			15:53-16:23	YNZKSC20240506045-A010		12.4	70.0	-0.14	3.22	—	188930	13.0
			16:28-16:58	YNZKSC20240506045-A011		13.2	71.1	-0.14	3.33	—	200248	12.9
			17:05-17:35	YNZKSC20240506045-A012		13.0	66.0	-0.11	3.05	—	200837	13.5
			平均值			12.9	71.1	-0.13	3.24	—	195428	12.9

检测项目	采样点位	采样日期	采样时段	检测编号	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 (%)	氧平衡 (%)	标干流量 (m³/h)	检测浓度 (mg/m³)
二氧化硫	A1: 窑磨废 气袋除尘 (DA019)	2024.05.08	08:55-09:10	YNZKSC20240506045-A001	90	22.2	125.1	-0.32	8.41	8.2	275171	4
			09:32-09:47	YNZKSC20240506045-A002		21.8	126.8	-0.31	7.69	8.5	271214	6
			10:10-10:25	YNZKSC20240506045-A003		23.0	153.9	-0.29	6.21	8.3	272344	5
			10:48-11:03	YNZKSC20240506045-A004		23.8	178.1	-0.33	6.15	8.4	266733	7
			11:25-11:40	YNZKSC20240506045-A005		24.1	180.2	-0.30	6.09	8.6	269119	9
			12:01-12:16	YNZKSC20240506045-A006		23.9	174.1	-0.28	6.15	8.9	270422	7
			12:30-12:45	YNZKSC20240506045-A013		22.0	140.2	-0.29	8.26	8.5	263257	5
			12:51-13:06	YNZKSC20240506045-A014		20.7	134.2	-0.33	8.15	8.3	251525	6
			13:12-13:27	YNZKSC20240506045-A015		20.6	133.2	-0.29	8.36	8.6	250479	4
			平均值						22.5	149.5	-0.30	7.27
氮氧化物	A1: 窑磨废 气袋除尘 (DA019)	2024.05.08	08:55-09:10	YNZKSC20240506045-A001	90	22.2	125.1	-0.32	8.41	8.2	275171	295
			09:32-09:47	YNZKSC20240506045-A002		21.8	126.8	-0.31	7.69	8.5	271214	257
			10:10-10:25	YNZKSC20240506045-A003		23.0	153.9	-0.29	6.21	8.3	272344	283
			10:48-11:03	YNZKSC20240506045-A004		23.8	178.1	-0.33	6.15	8.4	266733	238
			11:25-11:40	YNZKSC20240506045-A005		24.1	180.2	-0.30	6.09	8.6	269119	217
			12:01-12:16	YNZKSC20240506045-A006		23.9	174.1	-0.28	6.15	8.9	270422	199
			12:30-12:45	YNZKSC20240506045-A013		22.0	140.2	-0.29	8.26	8.5	263257	241
			12:51-13:06	YNZKSC20240506045-A014		20.7	134.2	-0.33	8.15	8.3	251525	205
			13:12-13:27	YNZKSC20240506045-A015		20.6	133.2	-0.29	8.36	8.6	250479	200
			平均值						22.5	149.5	-0.30	7.27

报告结束

附图:

华新水泥(昭通)有限公司 2023 年第二季度比对监测点位图

