



152512050049

检测报告

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

制

Compiled by

校核

核

Reviewed by

审核

核

Inspected by

签字

发

Approved by

发

期

Approved Date

杨林

杨林

杨林

杨林

杨林

杨林

2024 年 5 月 17 日

Y M P

报告日期
Report Date2024 年 5 月 17 日
2024 Y M D

for

valid,

作样
作品

s a
g

有检
有结

e

not

ing,

有,

from
l be

房
e,
ent

企业生产情况

表 1 企业工况

生产单号	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
YNZKSC 240506045	熟料	110.46 万吨/年	5645 吨/天	正常	99.0%



气	排放废气	A2：熟料电收尘器（DA004）	1	0/0	郭世明	2024.05.08	16:06/11	2024.05.09	2024.05.11	
---	------	------------------	---	-----	-----	------------	----------	------------	------------	--

3. 生产工单编号、检测类别、项目、方法、设备

表 3 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	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-FX081	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
		氨气	固定污染源废气 氨气的测定 定电位电解法 HJ 693-2014				0mg/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	窑磨/风口气袋除尘器 (DA019)	2024.05.08	08:40-09:10	YNZKSC20240506045-A001	90	22.2	125.1	-0.32	8.41	8.2	275171	7.5
			08:15-08:45	YNZKSC20240506045-A002	90	21.8	126.6	-0.31	7.69	8.5	271214	8.1
			09:55-10:25	YNZKSC20240506045-A003	90	22.0	153.9	-0.29	6.21	8.3	272344	9.3
			10:33-11:03	YNZKSC20240506045-A004	90	23.8	178.1	-0.30	6.65	8.4	266733	12.8
			11:10-11:40	YNZKSC20240506045-A005	90	24.1	180.2	-0.30	6.09	8.6	269119	13.2
			11:46-12:16	YNZKSC20240506045-A006	90	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	90	12.8	73.9	-0.12	3.36	—	192602	10.6
			14:36-15:06	YNZKSC20240506045-A008	90	13.1	74.2	-0.13	3.41	—	196819	14.4
			15:15-15:45	YNZKSC20240506045-A009	90	12.7	71.2	-0.12	3.00	—	192134	12.7
			15:52-16:22	YNZKSC20240506045-A010	90	12.4	70.0	-0.14	3.22	—	188930	13.0
			16:28-16:58	YNZKSC20240506045-A011	90	13.2	71.1	-0.14	3.33	—	200248	12.9
颗粒物	燃料电收尘器 (DA014)	2024.05.08	17:05-17:35	YNZKSC20240506045-A012	11	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

报告编号: YNZKBG20240517013

第 5 页 共 6 页

page 5 of 6

NO.2

检测地点			样品编号	高度	流速	温度	压力	含氧量	含氧量	流量	浓度
				(m)	(m/s)	(°C)	(kPa)	(%)	(%)	(m³/h)	(mg/m³)
A1: 窑磨废	气袋除尘	2024.05.08	08:55-09:10	YNZKSC20240506045-A001	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
			12:50-12:45	YNZKSC20240506045-A013	22.0	140.2	-0.29	8.20	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	8.5	265585	6
氮氧化物	(DA019)	2024.05.08	08:55-09:10	YNZKSC20240506045-A001	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	219
			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
			12:50-12:45	YNZKSC20240506045-A013	22.0	140.2	-0.29	8.20	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	8.5	265585	233

报告结束

报告编号: YNZKBG20240517013

附图:

华新水泥(昭通)有限公司 2024 年第二季度比对监测点位图

