

MA检测报告

152512050049

TEST REPORT

报告编号 YNZKBG20221202002
 Report No
 项目名称 华新水泥（昭通）有限公司 2022 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 水和废水、空气和废气、噪声
 Type

编制: 杨林艳
 Compiled by
 校核: 董新成
 Proofread check
 审核: 杨林艳
 Inspected by
 签发: 杨林艳
 Approved by
 签发日期: 2022 年 12 月 02 日
 Approved Date Y M D



云南中科检测技术有限公司
 Yunnan Gino-sci Testing Tech. Co., LTD

报告日期 2022 年 12 月 02 日
 Report Date Y M D

效。

seal and special seal for

Over signature is invalid,

oval of the agency .

含性情况负责，送样样

管理费以外，所有样品

onsible for the

nsible for the

atrusting party makes a

all samples exceeding

ed.

本公司实施的所有检

提供的信息可能影响结

y and accuracy of the

orts provided by our

When the information

s, our company will not

be used for advertising,

内向本公司提出申请，

any within 15 days from

e time limit, it shall be

孵化区 3 幢 3 层厂房

ustry Incubation Zone,

omological Development

空气和废气	有组织排放废气	A1: 击塔及气袋除尘器 (DA019)	1	3	甘 果 田 野	2022.11.11	张振铎 杨 婷	2022.11.12	2022.11.12- 2022.11.15	—
		A2: 初筛分除尘器 (DA045)								
		A3: 破碎袋除尘器 (DA046)								
		A4: 筛分、选粉收尘器 (DA047)								

		总氮	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	SP-752 紫外可见分光光度计	STT-YNZK -FX007	王蕊	0.05mg/L
--	--	----	--	---------------------	--------------------	----	----------

		国家环境保护总局(2007年)3.1.11.2 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 (B)	ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	STT-YNZK-XC215 STT-YNZK-XC216 STT-YNZK-XC217		
--	--	--	-------------------------	--	--	--

NO.4

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/测定下限
YNZKSC 20221012012	空气和废气	臭气浓度	GB/T 14675-93 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	—	—	杨传健 张振铎 黄定立 李兴丽 苏顺艳 孙粉娥 郭习林	—
	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	AWA5688 多功能声级计	STT-YNZK-XC188	高仕洪 张华兵	—

3.检测结果

表 3-1 废水检测结果表

NO.1

检测项目 (单位)	W1: 污水处理站出口			平均值	执行 GB/T 18920-2020 《城市污水再生利用 城市杂用水水质》表 1 绿化标准	
	2022.11.11				标准限值	评价
	YNZKSC 20221012012-W001	YNZKSC 20221012012-W002	YNZKSC 20221012012-W003			
pH (无量纲)	7.7	7.6	7.8	7.6~7.8	6.0~9.0	达标
色度 (度)	5	5	5	5	30	达标
化学需氧量 (mg/L)	24	21	23	23	—	—
五日生化需氧量 (mg/L)	7.6	7.0	8.1	7.6	10	达标
氨氮 (mg/L)	1.78	1.86	1.70	1.78	8	达标
总磷 (mg/L)	0.60	0.57	0.61	0.59	—	—
总氮 (mg/L)	6.02	6.12	6.28	6.14	—	—
大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	未检出	未检出	未检出	未检出	无	达标
汞 (mg/L)	1.2×10^{-4}	1.4×10^{-4}	1.5×10^{-4}	1.4×10^{-4}	—	—
砷 (mg/L)	1.17×10^{-3}	1.16×10^{-3}	1.23×10^{-3}	1.19×10^{-3}	—	—
镉 (mg/L)	$5 \times 10^{-5}L$	$5 \times 10^{-5}L$	$5 \times 10^{-5}L$	$5 \times 10^{-5}L$	—	—
铅 (mg/L)	1.56×10^{-3}	1.63×10^{-3}	1.64×10^{-3}	1.61×10^{-3}	—	—

4.达标评价结论不在资质认定范围内。

2.达标评价结论不在资质认定范围内;

3.A1: 窑磨废气袋除尘 (DA019) 排放浓度折算公式为 $C_{基} = C_{实} \times (21 - O_{基}) / (21 - O_{实})$, 其中基准含氧量百分率为 10。

颗粒物	平均值	3.3	25.7	0.00	3.16	—	6849	13.8	13.8	0.094	
	执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》标准限值							—	20	—	
	达标评价							达标			
	备注 1.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； 2.达标评价结论不在资质认定范围内。										



NO.3

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	A5: U4A-BC1、 BC3 除尘器 (DA048)	2022.11.11	YNZKSC20221012012-A017	26	11.9	23.6	0.00	3.13	—	1323	12.6	12.6	0.017
			YNZKSC20221012012-A014		12.1	26.3	0.01	3.37	—	1340	12.6	12.6	0.017
			YNZKSC20221012012-A015		12.3	26.6	0.01	3.32	—	1362	10.0	10.0	0.014
			平均值		12.1	23.6	0.01	3.27	—	1342	11.7	11.7	0.016
执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》标准限值											—	20	—
达标评价											达标		
颗粒物	A6: U4A-BC2 除尘器 (DA049)	2022.11.11	YNZKSC20221012012-A016	26	11.7	26.7	0.00	3.18	—	1298	13.5	13.5	0.018
			YNZKSC20221012012-A017		12.0	27.7	0.00	2.86	—	1332	12.8	12.8	0.017
			YNZKSC20221012012-A018		12.1	28.1	0.00	3.19	—	1336	11.1	11.1	0.015
			平均值		11.9	27.5	0.00	3.08	—	1322	12.5	12.5	0.017
执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》标准限值											—	20	—
达标评价											达标		

1. 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;
2. 达标评价结论不在资质认定范围内。

客服热线: CSC@stty.com.cn
咨询电话: 0871-6852008

投诉电话: 138 2650 9256



根据 GB 10277-1990《八氟苯物类白蜡状物》规定，测定时，同度处，排放限值系列内，同度值之间，用内插法计算取向上排放速率。

执行 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 排放限值		—	120	31
达标评价		达标		
备注	1.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； 2.达标评价结论不在资质认定范围内； 3.根据 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》规定排气筒高度处于排放限值表列两个高度值之间，用内插法计算最高允许排放速率。			

颗粒物	A11: 1#搅拌机排气筒	2022.11.11	YNZKSC20221012012-A031	26	12.9	23.6	-0.01	3.32	—	2404	10.8	10.8	0.026
			YNZKSC20221012012-A032		13.5	24.0	-0.01	3.28	—	2513	10.1	10.1	0.025
			YNZKSC20221012012-A033		12.6	24.5	-0.01	3.20	—	2344	12.6	12.6	0.030
			平均值		13.0	24.0	-0.01	3.27	—	2420	11.2	11.2	0.027
	执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》标准限值											—	20
达标评价											达标		
颗粒物	A12: 2#搅拌机排气筒	2022.11.11	YNZKSC20221012012-A034	26	6.1	23.9	0.01	2.86	—	1140	9.8	9.8	0.011
			YNZKSC20221012012-A035		6.7	24.4	0.02	2.77	—	1251	11.0	11.0	0.014
			YNZKSC20221012012-A036		5.7	24.9	0.01	2.56	—	1065	12.1	12.1	0.013
			平均值		6.2	24.4	0.01	2.73	—	1152	11.0	11.0	0.013
	执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》标准限值											—	20
达标评价											达标		
备注	1.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; 2.达标评价结论不在资质认定范围内。												

颗粒物	压机排气筒	2022.11.11	YNZKSC20221012012-A041	19	0.4	51.4	0.02	3.61	—	11561	10.4	10.4	0.118
			YNZKSC20221012012-A042		5.6	52.4	0.01	3.66	—	9904	13.1	13.1	0.130
			平均值		5.9	51.4	0.01	3.62	—	10471	10.3	10.3	0.108
	执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》标准限值										—	20	—
达标评价										达标			
备注	1.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; 2.达标评价结论不在资质认定范围内。												

备注

- 1.本件方法依据：HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测仪不守则；
- 2.同一时段，排放浓度为下风向实测浓度与上风向实测浓度之差；
- 3.达标评价结论不在资质认定范围内。

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果 (mg/m ³)
硫化氢	A15: 厂界上风向	2022.11.12	08:30-09:30	YNZKSC20221012012-A055	0.009
			13:30-14:30	YNZKSC20221012012-A056	0.010
			16:30-17:30	YNZKSC20221012012-A057	0.009
	08:30-09:30		YNZKSC20221012012-A058	0.014	
	A16: 厂界下风向 1#		13:30-14:30	YNZKSC20221012012-A059	0.012
			16:30-17:30	YNZKSC20221012012-A060	0.016
		08:30-09:30	YNZKSC20221012012-A061	0.011	
	A17: 厂界下风向 2#	13:30-14:30	YNZKSC20221012012-A062	0.011	
		16:30-17:30	YNZKSC20221012012-A063	0.013	
		08:30-09:30	YNZKSC20221012012-A064	0.016	
	A18: 厂界下风向 3#	13:30-14:30	YNZKSC20221012012-A065	0.014	
		16:30-17:30	YNZKSC20221012012-A066	0.018	
执行GB14554-93《恶臭污染物排放标准》标准限值					0.006
达标评价					达标
备注: 1.采样方法依据: ①GB18918-2017 恶臭污染环境监测技术规范; ②HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则; 2.达标评价结论不在资质认定范围内。					



备注

2.达标评价结论不在资质认定范围内。

达标判定

达标

备注

1.采样方法依据：①HJ 905-2017 恶臭污染环境监测技术规范；②HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则；
2.达标评价结论不在资质认定范围内。

GB 12348-2008

联系电话: 139 2650 9256

执行 GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类标准限值	65	55
达标评价	达标	
备注	达标评价结论不在资质认定范围内。	

****报告结束****

