



正本

检测报告

TEST REPORT

报告编号 YNZKBG20220518001-1
Report No

项目名称 华新环境工程（昭通）有限公司 2022 年第二季度环境自行委托监测
Name

委托单位 华新环境工程（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、噪声
Type

编制: 杨怀艳
Compiled by

审核: [Signature]
Inspected by

签发: [Signature]
Approved by

签发日期: 2022年05月18日
Approved Date Y M D

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

报告日期 2022年05月18日
Report Date Y M D

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 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. 报告未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）本报告或证书。
This report or certificate can't be copied (except in full) without the approval of the agency .
4. 检测方只对来样或自采样品负责。
This company is only responsible for sample presentation or samples collect by ourself.
5. 报告未经检测单位同意不得用于广告，商品宣传等商业行为。
This report without the consent of the testing organization shall not be used for advertising, advertising products such as business practices.
6. 报告只对委托方负责，需提供给第三方使用，请与检测单位联系。
This report is only responsible for the client. Please contact the testing organization if it need to provide for the use of others.
7. 对检测报告若有异议，请在收到报告后五日内向检测单位提出，逾期不受理。
If you have any objection. Please tell us within five days after you received the report. Timeout is not accepted.

地 址： 云南省昆明经济技术开发区云大西路 39 号新兴产业孵化区 3 幢 3 层厂房
Address: The 3-story factory Building, 3 Building, Emerging Industry Incubation Zone, No.39 Yunda West Road, Kunming Economic and Technological Development Zone, Yunnan Province.

邮 编： 650500

Postcode ID:

电 话： 0871-63852008

Telephone No:

传 真： 0871-63802005

Fax No:

网 址： www.sttynzk.com

Website:

报告编号: YNZKKBG20220518001-1
ReportNo

1. 检测信息

客户基本情况										
单位名称		华新环境工程（昭通）有限公司								
通讯地址		昭通市昭阳区北闸镇塘房村								
联系人		王云国	联系电话	13638813737						
单位名称		华新环境工程（昭通）有限公司								
通讯地址		昭通市昭阳区北闸镇塘房村								
联系人		王云国	联系电话	13638813737						
样品基本情况										
样品类别	样品名称	采样点位	采样频次		采样人员	采样时间	收样人员	收样时间	分析时间	样品状态描述
			天数	次/天						
空气和废气	有组织 排放废气	A2: 预处理排放口 (DA021)	1	3	甘 果 吕 海	2022.04.17	吕 梦 林 婷	2022.04.18	2022.04.18- 2022.04.20	—
		A11: 厂区上风向								—
		A12: 厂区下风向 1#								
		A13: 厂区下风向 2#								
空气和废气	无组织 排放废气	A14: 厂区下风向 3#	1	3	王 贯 张 华 兵	2022.04.17	吕 梦 林 婷	2022.04.18	2022.04.18- 2022.04.20	—
		N1: 厂界东								
		N2: 厂界南								
		N3: 厂界西								
噪声	厂界环境 噪声	N4: 厂界北	1	2	王 贯 张 华 兵	2022.04.17	—	—	2022.04.17	—

2.生产工单编号、检测类别、检测项目、方法、设备

表 2 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	最低检出限
YNZKSC 20220411030	空气和废气	颗粒物	HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的定量法	ESJ30-5B 电子天平	S TT-YNZK-FX106	杨婷	1.0mg/m ³
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	S TT-YNZK-XC262		
		颗粒物	GB/T 15432-1995 及修改单 环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法	JF 1004 电子天平	S TT-YNZK-FX086	杨婷	0.01mg/m ³
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	S TT-YNZK-XC229		
					S TT-YNZK-XC230		
					S TT-YNZK-XC231		
		氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	SP-752 紫外可见分光光度计	S TT-YNZK-FX007	杨传健	有组织: 0.25mg/m ³
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	S TT-YNZK-XC262		
		硫化氢	《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环境保护总局(2007年)5.4.10.3 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法(B)	崂应3072 智能双路烟气采样器	S TT-YNZK-XC041	段琪琦	0.01mg/m ³
				SP-752 紫外可见分光光度计	S TT-YNZK-FX007		
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	S TT-YNZK-XC262		
				崂应3072 智能双路烟气采样器	S TT-YNZK-XC041		

NO.1

NO.2

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	最低检出限
YNZKSC 20220411030	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	ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	STT-YNZK-XC262	杨登国 杨 焯 张振铎 董拥民 苏顺艳 孙粉娥 黄定立	—
	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	AWA2688 多功能声级计	STT-YNZK-XC186	王 贯 张华兵	—

一切用

3. 检测结果

表 3-1 有组织排放废气检测结果

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			NO.1
					流速 (m/s)	烟温 (°C)	静压 (kPa)	含氧量 (%)	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)		
					平均值							120	达标		
颗粒物	A2: 预处理 排放口 (DA021)	2022.04.17	YNZKSC20220411030-A064	25	2.1	17.3	-0.06	6.66	—	25089	14.1	14.1	0.354		
			YNZKSC20220411030-A065		2.4	17.1	-0.04	6.28	—	28816	12.4	12.4	0.357		
			YNZKSC20220411030-A066		2.3	17.2	-0.02	6.47	—	27557	13.7	13.7	0.378		
			平均值		2.3	17.2	-0.04	6.47	—	27154	13.4	13.4	0.363		
执行 GB 16297-1996 《大气污染物综合排放标准》限值															
达标评价															
氨	A2: 预处理 排放口 (DA021)	2022.04.17	YNZKSC20220411030-A004	25	2.1	17.3	-0.06	6.66	—	25089	1.02	1.02	2.56×10 ⁻²		
			YNZKSC20220411030-A005		2.4	17.1	-0.04	6.28	—	28816	0.90	0.90	2.59×10 ⁻²		
			YNZKSC20220411030-A006		2.3	17.2	-0.02	6.47	—	27557	1.17	1.17	3.22×10 ⁻²		
			平均值		2.3	17.2	-0.04	6.47	—	27154	1.03	1.03	2.79×10 ⁻²		
执行 GB 14554-93 《恶臭污染物排放标准》限值															
达标评价															
备注	1, 颗粒物: HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法; 2, 氨: GB/T 16157-1996 固定污染源排放气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单; 3, 评价结论不在资质认定范围内。														

NO.2

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)	含氧量 (%)	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)
硫化氢	A2: 预处理排放口 (DA021)	2022.04.17	YNZKSC20220411030-A025	25	2.1	17.3	-0.06	6.66	—	25089	0.05	0.05	1.25×10^{-3}
			YNZKSC20220411030-A026		2.4	17.1	-0.04	6.28	—	28816	0.04	0.04	1.15×10^{-3}
			YNZKSC20220411030-A027		2.3	17.2	-0.02	6.47	—	27557	0.07	0.07	1.93×10^{-3}
			平均值		2.3	17.2	-0.04	6.47	—	27154	0.05	0.05	1.44×10^{-3}
执行 GB 14554-93 《恶臭污染物排放标准》限值													
达标评价													

备注 1, 采样方法依据: GB/T 16157-1996 固定污染源排放气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单;
 2, 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 (无量纲)
					流速 (m/s)	烟温 (°C)	静压 (kPa)	含氧量 (%)	含氧量 (%)	标干流量 (m³/h)	
臭气浓度	A2: 预处理排放口 (DA021)	2022.04.17	YNZKSC20220411030-A022	25	2.1	17.3	-0.06	6.66	—	25089	132
			YNZKSC20220411030-A023		2.4	17.1	-0.04	6.28	—	28816	132
			YNZKSC20220411030-A024		2.3	17.2	-0.02	6.47	—	27557	132
执行 GB 14554-93 《恶臭污染物排放标准》限值											
达标评价											

备注 1, 采样方法依据: HJ 905-2017 恶臭污染环境监测技术规范;
 2, 评价结论不在资质认定范围内。

表 3-2 无组织排放监控浓度检测结果表

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	排放浓度 (mg/m ³)	
颗粒物	A11: 厂区上风向	2022.04.17	08:30-09:30	YNZKSC20220411030-A052	0.233	—	
			13:30-14:30	YNZKSC20220411030-A053	0.366	—	
	16:30-17:30		YNZKSC20220411030-A054	0.317	—		
	A12: 厂区内风向 1#		08:30-09:30	YNZKSC20220411030-A055	0.400	0.167	
			13:30-14:30	YNZKSC20220411030-A056	0.683	0.317	
			16:30-17:30	YNZKSC20220411030-A057	0.534	0.217	
	A13: 厂区内风向 2#		08:30-09:30	YNZKSC20220411030-A058	0.466	0.233	
			13:30-14:30	YNZKSC20220411030-A059	0.601	0.235	
	A14: 厂区内风向 3#		16:30-17:30	YNZKSC20220411030-A060	0.582	0.265	
			08:30-09:30	YNZKSC20220411030-A061	0.449	0.216	
			13:30-14:30	YNZKSC20220411030-A062	0.667	0.301	
				16:30-17:30	YNZKSC20220411030-A063	0.516	0.199
						—	0.5

执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值

达标评价

备注

- 1, 采样方法依据: HJ/T 55-2000 大气污染物无组织排放监测技术导则;
- 2, 评价结论不在资质认定范围内。

表 3-3 厂界环境噪声检测结果表

检测人员	王贇、张华兵		仪器校准值 dB (A)	
	检测前	检测后	检测前	检测后
			93.8	93.8
检测内容	检测点位置	检测日期	检测结果 Leq[dB (A)]	
			时段 (昼间)	时段 (夜间)
厂界环境噪声	N1: 厂界东外 1m 处	2022.04.17	09:42-09:52	22:02-22:12
	N2: 厂界南外 1m 处		54.5	43.5
	N3: 厂界西外 1m 处		09:59-10:09	22:24-22:34
	N4: 厂界北外 1m 处		54.9	44.9
			56.6	46.3
			58.2	48.7
执行 GB 12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 2 类标准限值			60	50
备注	N4: 厂界北外 1m 处临路, 监测期间车流量 昼间: 大型车 8 辆、中型车 6 辆、小型车 44 辆; 夜间: 大型车 2 辆、中型车 0 辆、小型车 6 辆。			

报告结束

附图:

华新环境工程（昭通）有限公司 2022年第二季度环境自行委托监测点位图

