



检测报告

152512050049 TEST REPORT

报告编号
Report No YNZKBG20221014005-1

项目名称
Name 华新环境工程（昭通）有限公司 2022 年第三季度环境自行委托监测

委托单位
Client 华新环境工程（昭通）有限公司

项目地址
Address 昭通市昭阳区北闸镇塘房村

样品类别
Type 空气和废气、噪声

编制：
Compiled by 杨林艳

校核：
Proofread check

审核：
Inspected by

签发：
Approved by

签发日期：2022 年 10 月 14 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 10 月 14 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. 对委托人送检的样品进行检测的, 检测报告对样品所检项目的符合性情况负责, 送样样品的代表性和真实性由委托人负责; 除委托方特别声明并支付样品管理费以外, 所有样品超过标准或技术规范要求的时效性均不再留样。

If the sample submitted by the client is tested, the test report shall be responsible for the conformity of the items tested by the sample, and the client shall be responsible for the representativeness and authenticity of the sample submitted; Unless the entrusting party makes a special statement and pays the sample management fee, the timeliness of all samples exceeding the requirements of standards or technical specifications will not be retained.

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. 委托方如对本检测报告有任何异议, 请于收到报告之日起十五日内向本公司提出申请, 逾期不申请的, 视为认可本检测报告。

If the client has any objection to the test report, please apply to the company within 15 days from the date of receiving the report. If the client fails to apply within the time limit, it shall be deemed to have approved the test report.

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:

1.检测信息

客户基本情况										
委托单位信息	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		
受检单位信息	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	A12: 预处理排放口 (DA021)	1	3	甘果 吕海	2022.09.22	吕梦林 杨婷	2022.09.23	2022.09.23- 2022.09.25	——
空气和废气	无组织排放废气	A11: 厂区上风向	1	3	田野 王卫高	2022.09.22	吕梦林 杨婷	2022.09.23	2022.09.23- 2022.09.25	——
		A12: 厂区下风向 1#								
		A13: 厂区下风向 2#								
		A14: 厂区下风向 3#								
噪声	厂界环境噪声	N1: 厂界东	1	2	田野 王卫高	2022.09.22	——	——	2022.09.22	——
		N2: 厂界南								
		N3: 厂界西								
		N4: 厂界北								

2.生产工单编号、检测类别、项目、方法、设备

表 2 检测分析方法及主要仪器设备一览表

NO.1

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 20220907003	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 重量法	ESJ30-5B 电子天平	STT-YNZK-FX106	杨婷	1.0mg/m ³
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试 仪	STT-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	STT-YNZK-FX086	杨婷	0.01mg/m ³
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样 器	STT-YNZK-XC229 STT-YNZK-XC230 STT-YNZK-XC231 STT-YNZK-XC232		
				SP-752 紫外可见分光光度计	STT-YNZK-FX007		
		氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试 仪	STT-YNZK-XC262	杨传健	有组织: 0.25mg/m ³
				崂应3072 智能双路烟气采样器	STT-YNZK-XC041		
				SP-752 紫外可见分光光度计	STT-YNZK-FX007		
		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)	ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试 仪	STT-YNZK-XC262	段琪琦	0.01mg/m ³
				崂应3072 智能双路烟气采样器	STT-YNZK-XC041		
				SP-752 紫外可见分光光度计	STT-YNZK-FX007		

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 20220907003	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	AWA12688 多功能声级计	STT-YNZK-XC186	田 野 王卫高	—

3. 检测结果

表 3-1 有组织排放废气检测结果

NO.1

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	A12: 预处理排放口 (DA021)	2022.09.22	YNZKSC20220907003-A034	25	2.1	16.4	-0.05	6.71	—	25704	14.8	14.8	0.380
			YNZKSC20220907003-A035		2.7	16.6	-0.06	6.68	—	33032	13.5	13.5	0.446
			YNZKSC20220907003-A036		2.4	16.3	-0.06	6.61	—	29377	12.0	12.0	0.353
			平均值		2.4	16.4	-0.06	6.67	—	29371	13.4	13.4	0.393
执行 GB 16297-1996 《大气污染物综合排放标准》限值											120	23	
达标评价											达标		
氨	A12: 预处理排放口 (DA021)	2022.09.22	YNZKSC20220907003-A004	25	2.1	16.4	-0.05	6.71	—	25704	1.55	1.55	3.98×10 ⁻²
			YNZKSC20220907003-A005		2.7	16.6	-0.06	6.68	—	33032	1.24	1.24	4.10×10 ⁻²
			YNZKSC20220907003-A006		2.4	16.3	-0.06	6.61	—	29377	1.81	1.81	5.32×10 ⁻²
			平均值		2.4	16.4	-0.06	6.67	—	29371	1.53	1.53	4.47×10 ⁻²
执行 GB 14554-93 《恶臭污染物排放标准》限值											—	14	
达标评价											达标		
备注	采样方法 依据:	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)
硫化氢	A12: 预处理排放口 (DA021)	2022.09.22	YNZKSC20220907003-A025	25	2.1	16.4	-0.05	6.71	—	25704	0.08	0.08	2.06×10 ⁻³
			YNZKSC20220907003-A026		2.7	16.6	-0.06	6.68	—	33032	0.07	0.07	2.31×10 ⁻³
			YNZKSC20220907003-A027		2.4	16.3	-0.06	6.61	—	29377	0.08	0.08	2.35×10 ⁻³
			平均值		2.4	16.4	-0.06	6.67	—	29371	0.08	0.08	2.24×10 ⁻³
执行 GB 14554-93 《恶臭污染物排放标准》限值											—	0.90	
达标评价											达标		
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)	含湿量 (%)	含氧量 (%)	标干流量 (m³/h)		
臭气浓度	A12: 预处理排放口 (DA021)	2022.09.22	YNZKSC20220907003-A022	25	2.1	16.4	-0.05	6.71	—	25704	550	
			YNZKSC20220907003-A023		2.7	16.6	-0.06	6.68	—	33032	741	
			YNZKSC20220907003-A024		2.4	16.3	-0.06	6.61	—	29377	741	
执行 GB 14554-93 《恶臭污染物排放标准》限值											6000	
达标评价											达标	
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	A1: 厂区上风向	2022.09.22	08:26-09:26	YNZKSC20220907003-A001	0.231	—
			11:54-12:54	YNZKSC20220907003-A002	0.316	—
			15:24-16:24	YNZKSC20220907003-A003	0.269	—
	A2: 厂区下风向 1#		08:26-09:26	YNZKSC20220907003-A004	0.406	0.175
			11:54-12:54	YNZKSC20220907003-A005	0.678	0.362
			15:24-16:24	YNZKSC20220907003-A006	0.542	0.273
	A3: 厂区下风向 2#		08:26-09:26	YNZKSC20220907003-A007	0.465	0.234
			11:54-12:54	YNZKSC20220907003-A008	0.698	0.382
			15:24-16:24	YNZKSC20220907003-A009	0.516	0.247
	A4: 厂区下风向 3#		08:26-09:26	YNZKSC20220907003-A010	0.418	0.187
			11:54-12:54	YNZKSC20220907003-A011	0.602	0.286
			15:24-16:24	YNZKSC20220907003-A012	0.568	0.299
执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值					—	0.5
达标评价					达标	
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	田野、王卫高				仪器校准值 dB (A)	
					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	2022.09.22	12:53-13:03	54.1	22:21-22:31	43.3
	N2: 厂界南外 1m 处		13:11-13:21	53.9	22:38-22:48	45.1
	N3: 厂界西外 1m 处		13:28-13:38	56.3	22:56-23:06	46.8
	N4: 厂界北外 1m 处		13:46-13:56	57.7	23:14-23:34	48.3
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	2022.09.22	昼间: 大型车 7 辆、中型车 4 辆、小型车 23 辆; 夜间: 大型车 1 辆、中型车 1 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年第三季度环境自行委托监测点位图

