



# 检测报告

## TEST REPORT

152512050049

报告编号

YNZKKBG20210901025-1

Report No

项目名称 华新环境工程（昭通）有限公司 2021 年第三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:	杨林艳
审核:	李相仔
签发:	808
签发日期:	2021年09月01日

编制:

Compiled by

审核:

Inspected by

签发:

Approved by

签发日期:

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 2021-年 09 月 01 日

Report Date Y M D

# 说 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，逾期不予受理。

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:

## 1.检测信息

报告编号: YNZKKBG20210901025-1

ReportNo

客户基本情况				样品基本情况			
单位名称		华新环境工程(昭通)有限公司		采样人员		王法贵	
通讯地址		昭通市昭阳区北闸镇塘房村		采样时间		2021.08.17	
联系人		王云国		采样人员		杨婷	
联系电话		13638813737		收样时间		2021.08.18	
单位名称		华新环境工程(昭通)有限公司		收样人员		吕梦林	
通讯地址		昭通市昭阳区北闸镇塘房村		收样时间		2021.08.18	
联系人		王云国		分析时间		2021.08.20	
联系电话		13638813737		样品状态描述		—	
受检单位信息		单位名称		采样次数		1	
受检单位信息		通讯地址		天数		1	
受检单位信息		联系人		采样频次		3	
受检单位信息		联系电话		采样次数/天		3	
受检单位信息		地址		采样人员		朱华伟	
受检单位信息		联系人		采样时间		2021.08.17	
受检单位信息		联系电话		采样人员		王法贵	
受检单位信息		地址		收样时间		2021.08.18	
受检单位信息		联系人		收样人员		杨婷	
受检单位信息		联系电话		分析时间		2021.08.20	
受检单位信息		地址		样品状态描述		—	

样品类别	样品名称	采样点位		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
		次数	次数/天						
空气和废气	有组织排放废气	A13: 预处理DA021		1	3	王贵	2021.08.17	2021.08.18	—
		A1: 厂区内风向							
		A2: 厂区下风向 1#							
		A3: 厂区下风向 2#							
空气和废气	无组织排放废气	A4: 厂区下风向 3#		1	3	王法贵	2021.08.17	2021.08.18-2021.08.20	—
		A1: 厂区内风向							
		A2: 厂区下风向 1#							
		A3: 厂区下风向 2#							
噪声	厂界环境噪声	N1: 厂界东		1	2	高仕洪	2021.08.17	2021.08.17	—
		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

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 20210702015	空气和废 气	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-FX086	杨婷	0.01mg/m <sup>3</sup>
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	STT-XC229 STT-XC230 STT-XC231		
				SP-752 紫外可见分光光度计	STT-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	何平良	0.25mg/m <sup>3</sup> 有组织:	SP-752 紫外可见分光光度计	STT-FX007
						ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	STT-XC166
						智能双路烟气采样器 崂应3072	STT-XC041
	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)	段琪琦	0.01mg/m <sup>3</sup>	SP-752 紫外可见分光光度计	STT-FX007	
					ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	STT-XC166	
					智能双路烟气采样器 崂应3072	STT-XC041	

<p>何平良 张振铎 苏艳芹 郑雪斌 董拥民 钱改艳 苏顺艳</p>	<p>STT-XC178</p>	<p>自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260</p>	<p>AWA5688 多功能声级计</p>	<p>GB/T 14675-93 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法</p> <p>工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008</p>	<p>臭气浓度</p> <p>厂界环境 噪声</p>	<p>噪声</p>	<p>ReportNo</p>
<p>——</p>	<p>高仕洪 刘帮波</p>	<p>STT-XC186</p>	<p>——</p>	<p>——</p>	<p>——</p>	<p>——</p>	<p>——</p>

报告编号: YNZKKBG20210901025-1

1571-1111

### 3.检测结果

报告编号: YNZKRBG20210901025-1  
ReportNo

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	烟气参数								检测结果
				排气筒高度 (m)	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	A13: 预处理 DA021	2021.08.17	YNZKSSC20210702015-A034	2.4	17.1	-0.12	6.65	—	28694	11.3	11.3	0.324
				2.2	17.1	-0.11	6.34	—	26394	9.5	9.5	0.251
				2.2	17.3	-0.11	6.44	—	26347	10.4	10.4	0.274
				2.3	17.2	-0.11	6.48	—	27145	10.4	10.4	0.283
				平均值								
氨	A13: 预处理 DA021	2021.08.17	YNZKSSC20210702015-A037	2.4	17.1	-0.12	6.65	—	28694	3.56	3.56	0.102
				2.2	17.1	-0.11	6.34	—	26394	3.12	3.12	0.082
				2.2	17.3	-0.11	6.44	—	26347	2.78	2.78	0.073
				2.3	17.2	-0.11	6.48	—	27145	3.15	3.15	0.086
				平均值								
达标评价												
执行 GB 16297-1996 《大气污染物综合排放标准》限值												
达标												
23												
达标评价												
执行 GB 14554-93 《恶臭污染物排放标准》限值												
达标												
14												
达标评价												
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。												
备注												

检测项目	采样点位	采样日期	样品编号	排气筒		烟气参数							检测结果																																				
				高度 (m)	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	A13: 预处理 DA021	2021.08.17	YNZKSSC20210702015-A043	25	2.4	17.1	-0.12	6.65	—	28694	0.14	0.14	4.02×10 <sup>-3</sup>	3.17×10 <sup>-3</sup>	0.12	0.15	0.14	3.71×10 <sup>-3</sup>	平均值																														
																				YNZKSSC20210702015-A044	2.2	17.1	-0.11	6.34	—	26394	0.12	0.15	0.14	3.95×10 <sup>-3</sup>																			
																															YNZKSSC20210702015-A045	2.2	17.3	-0.11	6.44	—	26347	0.15	0.14	3.71×10 <sup>-3</sup>									
																																									平均	2.3	17.2	-0.11	6.48	—	27145	0.14	0.90
执行 GB 14554-93 《恶臭污染物排放标准》限值 达标评价 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。																																																	
备注																																																	

检测项目	采样点位	采样日期	样品编号	排气筒		烟气参数							检测结果 (无量纲)															
				高度 (m)	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	达标																
臭气浓度	A13: 预处理 DA021	2021.08.17	YNZKSSC20210702015-A061	25	2.4	17.1	-0.12	6.65	—	28694	741	741	977	6000	达标评价	6000	达标	6000	6000									
																				YNZKSSC20210702015-A062	2.2	17.1	-0.11	6.34	—	26394	741	977
执行 GB 14554-93 《恶臭污染物排放标准》限值 达标评价 采样方法依据: HJ 905-2017 恶臭污染环境监测技术规范。																												
备注																												

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 <sup>3</sup> )	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	
颗粒物	A1: 厂区上风向	2021.08.17	09:00-10:00	YNZKSC20210702015-A001	0.267	—	
			14:00-15:00	YNZKSC20210702015-A002	0.350	—	
	A2: 厂区下风向 1#	2021.08.17	09:00-10:00	YNZKSC20210702015-A004	0.402	0.135	
			14:00-15:00	YNZKSC20210702015-A005	0.638	0.284	
	A3: 厂区下风向 2#	2021.08.17	09:00-10:00	YNZKSC20210702015-A007	0.484	0.217	
			14:00-15:00	YNZKSC20210702015-A008	0.666	0.316	
	A4: 厂区下风向 3#	2021.08.17	09:00-10:00	YNZKSC20210702015-A010	0.450	0.183	
			14:00-15:00	YNZKSC20210702015-A011	0.699	0.349	
				17:00-18:00	YNZKSC20210702015-A012	0.583	0.266
				17:00-18:00	YNZKSC20210702015-A009	0.549	0.232
	执行 GB 4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》限值						
	达标评价					达标	
	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。						



表 3-3 厂界环境噪声检测结果表

仪器校准值 dB (A)		检测前		检测后	
93.8		93.8		93.8	
检测人员		甘果、温海平			
检测内容	检测点位置	检测日期		检测结果 LeqdB (A) ]	
		时段 (昼间)		时段 (夜间)	
厂界环境噪声	N1: 厂界东外1m	2021.08.17	17:35-17:45	54.1	43.3
	N2: 厂界南外1m		17:58-18:08	54.6	44.4
	N3: 厂界西外1m		18:20-18:30	56.4	45.9
	N4: 厂界北外1m		18:40-18:50	57.8	48.9
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临路, 监测期间车流量		2021.08.17		
昼间: 大型车 9 辆、中型车 5 辆、小型车 39 辆; 夜间: 大型车 1 辆、中型车 0 辆、小型车 5 辆。					

\*\*报告结束\*\*

附图:

华新环境工程(昭通)有限公司 2021年第三季度环境自行委托监测点位图

