



152512050049

正本

检测报告

TEST REPORT

报告编号

YNZKBG20250818001-7

Report No

项目名称

大理丰顺医疗废物处置有限公司 2025 年下半年自行监测

Name

委托单位

大理丰顺医疗废物处置有限公司

Client

项目地址

大理州大理市下关镇吊草村大风坝垃圾处理场以西

Address

样品类别

水和废水、空气和废气、土壤

Type

编制:

Compiled by

校核:

Proofread check

审核:

Inspected by

签发:

Approved by

签发日期:

2025 年 08 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

2025 年 08 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.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.委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，当委托方提供的信息可能影响结果的有效性时，本公司不承担由此引起的任何责任。

The entrusting party shall be responsible for the completeness, authenticity and accuracy of the testing related information provided. All testing behaviors and related reports provided by our company are based on the information provided by the entrusting party. When the information provided by the entrusting party may affect the effectiveness of the results, our company will not assume any responsibilities arising therefrom.

6.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.

7.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.企业生产情况

表 1 企业工况

生产工单编号	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 20250707001	医废处理	2919.711 吨/年	10.6935 吨/天	正常	102.5%

2.检测信息

表 2 检测信息

NO.1

客户基本情况										
委托单位信息		单位名称	大理丰顺医疗废物处置有限公司							
		通讯地址	大理州大理市下关镇吊草村大风坝垃圾处理场以西							
		联系人	姚燮林	联系电话	13987202591					
受检单位信息		单位名称	大理丰顺医疗废物处置有限公司							
		通讯地址	大理州大理市下关镇吊草村大风坝垃圾处理场以西							
		联系人	姚燮林	联系电话	13987202591					
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	采样日期	收样人员	收样日期	分析日期	样品状态描述
			天数	次/天						
水和废水	地下水	W3：上游井 (E100°16'7.22"，N25°31'19.10")	1	3	田野 李海棋	2025.07.08	张晓川	2025.07.09	2025.07.09- 2025.07.12	样品均为无颜色、无气 味、无浮油、无浑浊。
		W4：下游井 (E100°16'5.04"，N25°31'20.15")								样品均为浅黄色、弱气 味、无浮油、微浑浊。
		W5：侧下游监测井 (E100°16'7.07"，N25°31'22.37")								样品均为浅黄色、弱气 味、无浮油、微浑浊。
		W6：内侧下游监测井 (E100°16'6.85"，N25°31'20.45")								样品均为浅黄色、弱气 味、无浮油、微浑浊。

NO.2

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	采样日期	收样人员	收样日期	分析日期	样品状态描述
			天数	次/天						
土壤和废气	有组织排放废气	A1: 焚烧炉烟囱排口	1	3	李光辉 候磊邦	2025.07.08	张晓川	2025.07.09	2025.07.09	——
		S1: 厂界内南侧 (E100°16'07.03",N25°31'19.77")	1	1	田野 李海棋	2025.07.08	张晓川	2025.07.09	2025.07.09- 2025.07.23	样品为暗栗色、潮、少量根系、砂壤土。
		S2: 厂界内西侧 (E100°16'05.46",N25°31'19.66")								样品为红棕色、潮、少量根系、轻壤土。
		S3: 厂界内北侧 (E100°16'06.68",N25°31'21.81")								样品为红棕色、潮、少量根系、轻壤土。
		S4: 厂界内东侧 (E100°16'08.88",N25°31'21.09")								样品为红棕色、潮、少量根系、轻壤土。
土壤	土壤									

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		样品类别	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	NO.1
YNZKSC 20250707001		水和废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260 便携式 PH 计	YNZK-XC495	田野 李海棋	—	
			砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	ICAP RQ ICP-MS	YNZK-FX149	刘晨	0.12µg/L	
		高锰酸盐指 数（以 O ₂ 计）	生活饮用水标准检验方法 第 12 部分： 微生物指标 多管发酵法 GB/T 5750.12-2023（5.1）	HN-60BS 电热恒温培养箱	YNZK-FX059	普红青	—		
								总大肠菌群	

NO.2

生产工单编号	样品类别	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 20250707001	空气和废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	T6 新锐 可见分光光度计	YNZK-FX321	普红青	0.25mg/m³
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	YNZK-XC430		
				ZR-3712 双路烟气采样器	YNZK-XC402		
		氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	CIC-D120 离子色谱仪	YNZK-FX272	钱改艳	0.08mg/m³
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	YNZK-XC430		
				ZR-3710 双路烟气采样器	YNZK-XC606		
	土壤	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	AFS-8520 原子荧光光度计	YNZK-FX084	刘晨	0.002mg/kg
		砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	AFS-8520 原子荧光光度计	YNZK-FX084		0.01mg/kg
		镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	YNZK-FX153		许正兰
		铅	土壤和沉积物铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	AA-7003 原子吸收分光光度计	YNZK-FX008	刘永轮	10mg/kg
		镍					3mg/kg

4.检测结果

表 4-1 地下水检测结果表

检测点位		W3：上游井				W4：下游井				NO.
采样日期 /样品编号		2025.07.08								
检测项目（单位）		YNZKSC 20250707001W008	YNZKSC 20250707001W009	YNZKSC 20250707001W010	YNZKSC 20250707001W011	YNZKSC 20250707001W012	YNZKSC 20250707001W013			
pH（无量纲）		7.4	7.6	7.6	7.9	8.1	8.1	8.1		
汞（mg/L）		4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L		
砷（mg/L）		1.10×10 ⁻³	9.5×10 ⁻⁴	9.1×10 ⁻⁴	7.86×10 ⁻³	8.79×10 ⁻³	7.85×10 ⁻³	7.85×10 ⁻³		
镉（mg/L）		5×10 ⁻⁵ L	5×10 ⁻⁵ L	5×10 ⁻⁵ L	4.7×10 ⁻⁴	6.3×10 ⁻⁴	4.5×10 ⁻⁴	4.5×10 ⁻⁴		
总铬（mg/L）		2.4×10 ⁻⁴	2.3×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	2.60×10 ⁻³	2.71×10 ⁻³	2.72×10 ⁻³	2.72×10 ⁻³		
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)(mg/L)		0.80	0.83	0.76	2.84	2.82	2.87	2.87		
总大肠菌群（MPN/100mL）		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出		
备 注		1.采样方式：瞬时采样；2.“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。								

报告编号: YNZKBG20250818001-7
ReportNo

检测点位		W5: 侧下游监测井				W6: 内侧下游监测井				NO.2
采样日期 /样品编号		2025.07.08								
检测项目（单位）		YNZKSC 20250707001W014	YNZKSC 20250707001W015	YNZKSC 20250707001W016	YNZKSC 20250707001W017	YNZKSC 20250707001W018	YNZKSC 20250707001W019			
pH（无量纲）		7.8	8.0	8.0	7.9	8.1	8.0			
汞（mg/L）		4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L	4×10 ⁻⁵ L			
砷（mg/L）		1.70×10 ⁻³	1.60×10 ⁻³	1.36×10 ⁻³	2.44×10 ⁻³	2.18×10 ⁻³	2.26×10 ⁻³			
镉（mg/L）		2.4×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	1.9×10 ⁻⁴	5×10 ⁻⁵ L	1.4×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴			
总铬（mg/L）		3.4×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁴	2.1×10 ⁻⁴	1.29×10 ⁻³	1.30×10 ⁻³	1.26×10 ⁻³			
高锰酸盐指数(以O ₂ 计)(mg/L)		2.56	2.60	2.62	2.78	2.75	2.74			
总大肠菌群（MPN/100mL）		未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出			
备 注		1.采样方式：瞬时采样；2.“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。								

表 4-2 有组织排放废气检测结果表

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)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
氟化氢	A1：焚烧炉 烟囱排口	2025.07.08	10:50-11:50	YNZKSC 20250707001A007	35	15.2	129.2	-0.09	8.29	13.2	5241	0.08L	0.08L	2.10×10^{-4}
			11:57-12:57	YNZKSC 20250707001A008		14.6	130.3	-0.08	8.01	13.6	5030	0.08L	0.08L	2.01×10^{-4}
			13:04-14:04	YNZKSC 20250707001A009		14.1	130.8	-0.08	7.67	13.2	4863	0.08L	0.08L	1.95×10^{-4}
			平均值			14.6	130.1	-0.08	7.99	13.3	5045	0.08L	0.08L	2.02×10^{-4}
氨			10:50-11:10	YNZKSC 20250707001A010		15.2	129.2	-0.09	8.29	13.2	5241	2.89	3.71	1.51×10^{-2}
			11:57-12:17	YNZKSC 20250707001A011		14.6	130.3	-0.08	8.01	13.6	5030	2.59	3.50	1.30×10^{-2}
			13:04-13:24	YNZKSC 20250707001A012		14.1	130.8	-0.08	7.67	13.2	4863	3.98	5.10	1.94×10^{-2}
			平均值			14.6	130.1	-0.08	7.99	13.3	5045	3.15	4.10	1.58×10^{-2}
备 注	1.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 11； 2.“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限，进行计算时采用检出限值的二分之一。													

表 4-3 土壤检测结果

检测点位 采样日期/ 样品编号	2025.07.08			
	S1: 厂界内南侧	S2: 厂界内西侧	S3: 厂界内北侧	S4: 厂界内东侧
检测项目 (单位)	YNZKSC20250707001S001	YNZKSC20250707001S002	YNZKSC20250707001S003	YNZKSC20250707001S004
砷 (mg/kg)	16.1	6.79	11.1	12.0
汞 (mg/kg)	0.254	1.07	0.121	0.098
镉 (mg/kg)	0.16	0.57	0.09	0.10
铅 (mg/kg)	38	69	38	64
镍 (mg/kg)	3	43	56	59

报告结束



附图:

大理丰顺医疗废物处置有限公司 2025 年下半年自行监测点位图

