



152512050049

正本

检测报告

TEST REPORT

报告编号

YNZKBG20250225001-8

Report No

项目名称

大理丰顺医疗废物处置有限公司 2025 年年度自行监测

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、固体废物

Type

编制:

Compiled by

校核:

Proofread check

审核:

Inspected by

签发:

Approved by

签发日期:

2025 年 02 月 25 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 02 月 25 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	监测日期	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 20250210002	2025 年 2 月 11 日	医疗废物处理	4950 吨/年	9.5451 吨/天	正常运行	55.9%
	2025 年 2 月 12 日	医疗废物处理	4950 吨/年	9.2491 吨/天	正常运行	55.9%

2.检测信息

表 2 检测信息

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	采样时间	收样人员	收样时间	分析时间	样品状态描述	
			天数	次/天							
水和废水	生活污水	W2: 生活污水排放口 A2: 厂界上风向 A3: 厂界下风向 1# A4: 厂界下风向 2# A5: 厂界下风向 3#	1	3	许月荣 刘易鑫	2025.02.12	张晓川	2025.02.13	2025.02.13- 2025.02.15	样品均为无颜色、无气味、无浮油、无浑浊。	
空气和废气	无组织 排放废气	S5: 出渣间 (E100°16'05.87", N25°31'20.47")	1	4	候磊邦 周广	2025.02.11	张晓川	2025.02.12	2025.02.12- 2025.02.14	—	
固体废物	固体废物		1	1	许月荣 刘海森	2025.02.11	张晓川	2025.02.12	2025.02.12- 2025.02.20	样品为颗粒、黑色、弱 气味。	

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	NO.1	
							检出限/ 最低检测质 量浓度	
YNZKSC 20250210002	水和废水	总氮	生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023 5.2 3,3',5,5'-四甲基联苯胺比色法	—	—	锁真倩	0.005mg/L	
		大肠埃 希氏菌	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 (7.1)	HN-60BS 电热恒温培养箱 LRH-150 智能生化培养箱	YNZK-FX059 YNZK-FX093	王富	—	
		阴离子表 面活性剂	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2023 (13.1)	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	YNZK-FX217	邱璐丹	0.050mg/L	
		石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	LT-21A 红外测油仪	YNZK-FX162	康道娜	0.06mg/L	
		动植物油类						
		悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	JF1004 电子天平	YNZK-FX086	朱兴梅	4mg/L	
		总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	YNZK-FX217	邱璐丹	0.05mg/L	

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 20250210002	空气和废气	甲苯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	Trace1300/ISQ7000 气相色谱质谱联用仪	YNZK-FX211	黄定立	0.4μg/m ³
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	YNZK-XC520		
					YNZK-XC521		
					YNZK-XC522		
		甲醛	酚试剂分光光度法 《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) 6.4.2.1	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	YNZK-FX088	杨传健	0.01mg/m ³
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	YNZK-XC516		
					YNZK-XC517		
					YNZK-XC518		
		汞	环境空气 汞的测定 甲基棉富集-冷原子荧光分光光度法(暂行) 及修改单 HJ 542-2009	ZYG-II 智能冷原子荧光测定仪	YNZK-FX172	刘晨	6.6×10 ⁻⁶ mg/m ³
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	YNZK-XC520		
					YNZK-XC521		
					YNZK-XC522		
					YNZK-XC523		

NO.3

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 20250210002	固体废物	水分	固体废物 水分和干物质含量的测定 重量法 HJ 1222-2021	JT 2003A 电子天平	YNZK-FX087	刘晨	—
		铜	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 766-2015	GGC-D-12 翻转振荡器 ICAP RQ ICP-MS	YNZK-FX076 YNZK-FX149	王体超	2.5µg/L
		锌					6.4µg/L
		镉					1.2µg/L
		铅					4.2µg/L
		砷					1.0µg/L
		硒					1.3µg/L
		铬					2.0µg/L
		镍					3.8µg/L
		铍					0.7µg/L
		钡					1.8µg/L

NO.4						
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	检出限/ 最低检测质 量浓度
YNZKSC 20250210002	固体废物	汞	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 固体废物 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法 GB/T 15555.1-1995	GGC-D-12 翻转振荡器 F732-VJ 冷原子测汞仪	YNZK-FX076 YNZK-FX173	0.05µg/L
		六价铬	固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007 固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995	GGC-D-12 翻转振荡器 T6 新世纪 紫外可见分光光度计	YNZK-FX076 YNZK-FX275	0.004mg/L

4.检测结果

表 4-1 生活污水检测 results 表

检测点位 采样时间/ 样品编号	W2: 生活污水排放口		
	2025.02.12		
检测项目 (单位)	YNZKSC20250210002-W008	YNZKSC20250210002-W009	YNZKSC20250210002-W010
总氯 (mg/L)	0.20	0.30	0.20
大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	未检出	未检出	未检出
阴离子表面活性剂 (mg/L)	<0.050	<0.050	<0.050
石油类 (mg/L)	0.06L	0.06L	0.06L
动植物油类 (mg/L)	0.06L	0.06L	0.06L
悬浮物 (mg/L)	10	11	10
总氮 (mg/L)	2.67	2.68	2.75
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; 3.“<+最低检测质量浓度”表示检测结果低于最低检测质量浓度。		

表 4-2 无组织排放监控点浓度检测结果表

NO.1					
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/m³)
汞	A2：厂界上风向	2025.02.11	08:40-09:40	YNZKSC20250210002-A159	6.6×10 ⁻⁶ L
			11:00-12:00	YNZKSC20250210002-A160	6.6×10 ⁻⁶ L
			13:00-14:00	YNZKSC20250210002-A161	6.6×10 ⁻⁶ L
			15:00-16:00	YNZKSC20250210002-A162	6.6×10 ⁻⁶ L
	A3：厂界下风向 1#		08:40-09:40	YNZKSC20250210002-A163	6.6×10 ⁻⁶ L
			11:00-12:00	YNZKSC20250210002-A164	6.6×10 ⁻⁶ L
			13:00-14:00	YNZKSC20250210002-A165	6.6×10 ⁻⁶ L
			15:00-16:00	YNZKSC20250210002-A166	6.6×10 ⁻⁶ L
	A4：厂界下风向 2#		08:40-09:40	YNZKSC20250210002-A167	6.6×10 ⁻⁶ L
			11:00-12:00	YNZKSC20250210002-A168	6.6×10 ⁻⁶ L
			13:00-14:00	YNZKSC20250210002-A169	6.6×10 ⁻⁶ L
			15:00-16:00	YNZKSC20250210002-A170	6.6×10 ⁻⁶ L
	A5：厂界下风向 3#		08:40-09:40	YNZKSC20250210002-A171	6.6×10 ⁻⁶ L
			11:00-12:00	YNZKSC20250210002-A172	6.6×10 ⁻⁶ L
			13:00-14:00	YNZKSC20250210002-A173	6.6×10 ⁻⁶ L
			15:00-16:00	YNZKSC20250210002-A174	6.6×10 ⁻⁶ L
备注	“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。				

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)	NO.
甲苯	A2: 厂界上风向		2025.02.11	08:40-09:00	YNZKSC20250210002-A175	4×10 ⁻⁴ L	
				11:00-11:20	YNZKSC20250210002-A176	4×10 ⁻⁴ L	
				13:00-13:20	YNZKSC20250210002-A177	4×10 ⁻⁴ L	
				15:00-15:20	YNZKSC20250210002-A178	4×10 ⁻⁴ L	
				08:40-09:00	YNZKSC20250210002-A179	4.91×10 ⁻²	
	A3: 厂界下风向 1#			11:00-11:20	YNZKSC20250210002-A180	3.70×10 ⁻²	
				13:00-13:20	YNZKSC20250210002-A181	4.9×10 ⁻³	
				15:00-15:20	YNZKSC20250210002-A182	3.29×10 ⁻²	
				08:40-09:00	YNZKSC20250210002-A183	3.77×10 ⁻²	
	A4: 厂界下风向 2#			11:00-11:20	YNZKSC20250210002-A184	6.19×10 ⁻²	
				13:00-13:20	YNZKSC20250210002-A185	7.22×10 ⁻²	
				15:00-15:20	YNZKSC20250210002-A186	3.39×10 ⁻²	
	A5: 厂界下风向 3#			08:40-09:00	YNZKSC20250210002-A187	8.67×10 ⁻²	
				11:00-11:20	YNZKSC20250210002-A188	6.05×10 ⁻²	
				13:00-13:20	YNZKSC20250210002-A189	6.66×10 ⁻²	
				15:00-15:20	YNZKSC20250210002-A190	5.47×10 ⁻²	
				备注	“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。		

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)	NO.:
甲醛	A2: 厂界上风向	2025.02.11	08:40-09:00	YNZKSC20250210002-A191	0.01L		
			11:00-11:20	YNZKSC20250210002-A192	0.01L		
			13:00-13:20	YNZKSC20250210002-A193	0.01L		
			15:00-15:20	YNZKSC20250210002-A194	0.01L		
	A3: 厂界下风向 1#		08:40-09:00	YNZKSC20250210002-A195	0.01L		
			11:00-11:20	YNZKSC20250210002-A196	0.01L		
			13:00-13:20	YNZKSC20250210002-A197	0.01L		
			15:00-15:20	YNZKSC20250210002-A198	0.01L		
	A4: 厂界下风向 2#		08:40-09:00	YNZKSC20250210002-A199	0.01L		
			11:00-11:20	YNZKSC20250210002-A200	0.01L		
			13:00-13:20	YNZKSC20250210002-A201	0.01L		
			15:00-15:20	YNZKSC20250210002-A202	0.01L		
	A5: 厂界下风向 3#		08:40-09:00	YNZKSC20250210002-A203	0.01L		
			11:00-11:20	YNZKSC20250210002-A204	0.01L		
			13:00-13:20	YNZKSC20250210002-A205	0.01L		
			15:00-15:20	YNZKSC20250210002-A206	0.01L		
备注		“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。					

表 4-3 固体废物浸出毒性鉴别检测结果表

检测项目 (单位)	检测点位	样品编号
	采样时间/	
	S5: 出渣间	
	2025.02.11	
	YNZKSC20250210002-S005	
汞 (mg/L)	2.22×10 ⁻³	
砷 (mg/L)	1.0×10 ⁻³ L	
硒 (mg/L)	1.3×10 ⁻³ L	
六价铬 (mg/L)	0.004L	
镉 (mg/L)	1.2×10 ⁻³ L	
锌 (mg/L)	0.574	
铬 (mg/L)	1.06×10 ⁻²	
钡 (mg/L)	2.42×10 ⁻²	
铜 (mg/L)	0.271	
铍 (mg/L)	7×10 ⁻⁴ L	
镍 (mg/L)	7.04×10 ⁻²	
铅 (mg/L)	4.05×10 ⁻²	
备注	“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。	



表 4-4 固体废物检测 results 表

检测项目 (单位)	检测点位	S5: 出渣间
	采样时间/	2025.02.11
	样品编号	YNZKSC20250210002-S005
水分 (%)		10

报告结束

附图:

大理丰顺医疗废物处置有限公司 2025 年度自行监测点位图



