



检测报告

152512050049

TEST REPORT

报告编号

YNZKBG20260130036-2

Report No

项目名称

大理丰顺医疗废物处置有限公司 2026 年上半年自行监测

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

Type

编制:

Compiled by

李雪燕

校核:

Proofread check

李顺尧

审核:

Inspected by

马江

签发:

Approved by

李江

签发日期:

2026 年 01 月 30 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

2026 年 01 月 30 日

Report Date

broas 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： 0871-63337494

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 20260106024	医废处理	4950 吨/年	0.4554 吨/天	正常运行	3.4%

2.检测信息

表 2 检测信息

客户基本情况											
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				
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	收样日期	收样人员	分析日期	样品状态描述	
			天数	次/天							
水和废水	地下水	W4: 厂区下游井 (E100°16'5.04", N25°31'20.15")	1	3	许月荣 王星宝	2026.01.22	2026.01.23	张晓川	2026.01.23- 2026.01.27	样品均为浅黄色、弱气味、 无浮油、微浑浊。	
			1	3	李光辉 田野	2026.01.22	2026.01.23	张晓川	2026.01.23		
空气和废气	有组织 排放废气	A1: 焚烧炉烟囱排放口 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# A6: 厂区内厂房外	1	3	李正友 王发贵 甘果 王洪华	2026.01.21	2026.01.22	张晓川	2026.01.22- 2026.01.26	—	
			1	3							
			1	3							
			1	3							
			1	3							

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			分析人员	检出限/ 最低检测质 量浓度
				仪器型号、名称	仪器编号	是否租借		
YNZKSC 20260106024	水和废水	镍	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	否	郭习林	0.06ug/L
		总大肠菌群	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	否	普红青	—
		菌落总数	生活饮用水标准检验方法 第 12 部 分: 微生物指标 平皿计数法 GB/T 5750.12-2023 (4.1)	HN-60BS 电热恒温培养箱	YNZK-FX059	否	普红青	—
	空气和废气	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	T6 新悦 可见分光光度计	YNZK-FX321	否	普红青	0.025mg/L
		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 新悦 可见分光光度计	YNZK-FX321	否	普红青	0.25mg/m ³
				ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	YNZK-XC312	否		
			ZR-3710 双路烟气采样器	YNZK-XC607	否			
			CIC-D120 离子色谱仪	YNZK-FX272	否			
			ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪	YNZK-XC312	否			
			ZR-3712 双路烟气采样器	YNZK-XC320	否			
		氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019				李兴丽	0.08mg/m ³

NO.1

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			分析人员	检出限/ 最低检测质量 浓度
				仪器型号、名称	仪器编号	是否租借		
YNZKSC 20260106024	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	否	黄定立	0.4 μ g/m ³
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	YNZK-XC395 YNZK-XC396 YNZK-XC397 YNZK-XC398	否		
		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	否	杨传健	0.01mg/m ³
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	YNZK-XC395 YNZK-XC396 YNZK-XC397 YNZK-XC398	否		
汞	环境空气 汞的测定 硫基棉富集-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	否	刘晨	6.6 \times 10 ⁻⁶ mg/m ³		
		ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	YNZK-XC218 YNZK-XC219 YNZK-XC220 YNZK-XC221	否				
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	GC9790 II 型 气相色谱仪	YNZK-FX063	否	钱改艳	0.07mg/m ³		

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			分析人员	检出限/ 最低检测质 量浓度
				仪器型号、名称	仪器编号	是否租借		
YNZKSC 20260106024	空气和废气	氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	YNZK-FX217	否	锁真倩	0.03mg/m ³
				ZR-3922 环境空气颗粒物综合采样器	YNZK-XC425 YNZK-XC426 YNZK-XC427 YNZK-XC428	否		

4.检测结果

表 4-1 地下水检测结果表

检测点位	W4: 厂区下游井	
采样日期/样品编号	2026.01.22	
检测项目 (单位)	YNZKSC20260106024W010	YNZKSC20260106024W011
镍 (mg/L)	7.71×10 ⁻³	5.78×10 ⁻³
总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	未检出
菌落总数 (CFU/mL)	60	59
氨氮 (mg/L)	1.154	1.132
备注	采样方式: 瞬时采样。	

YNZKSC20260106024W012

5.41×10⁻³

未检出

64

1.143

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 烟囱排放口	2026.01.22	10:10-11:10	YNZKSC 20260106024A007	35	13.9	142.2	-0.06	4.12	12.8	4678	0.08L	0.08L	1.87×10 ⁻⁴		
			11:15-12:15	YNZKSC 20260106024A008		14.1	138.5	-0.07	3.89	12.5	4792	0.08L	0.08L	1.92×10 ⁻⁴		
			12:20-13:20	YNZKSC 20260106024A009		14.6	136.6	-0.07	3.74	13.3	4987	0.08L	0.08L	1.99×10 ⁻⁴		
			平均值				14.2	139.1	-0.07	3.92	12.9	4819	0.08L	0.08L	1.93×10 ⁻⁴	
			10:10-10:30	YNZKSC 20260106024A010		13.9	142.2	-0.06	4.12	12.8	4678	2.45	2.99	1.15×10 ⁻²		
			11:15-11:35	YNZKSC 20260106024A011		14.1	138.5	-0.07	3.89	12.5	4792	2.26	2.66	1.08×10 ⁻²		
			12:20-12:40	YNZKSC 20260106024A012		14.6	136.6	-0.07	3.74	13.3	4987	3.21	4.17	1.60×10 ⁻²		
			平均值				14.2	139.1	-0.07	3.92	12.9	4819	2.64	3.27	1.28×10 ⁻²	
			氨													
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 无组织排放监控点浓度检测结果表

检测项目	检测点位	采样日期	采样时段	样品编号	检测结果 (mg/m ³)		
汞	A2: 厂界上风向	2026.01.21	09:00-10:00	YNZKSC20260106024A061	6.6×10 ⁻⁶ L		
			12:00-13:00	YNZKSC20260106024A062	6.6×10 ⁻⁶ L		
			15:00-16:00	YNZKSC20260106024A063	6.6×10 ⁻⁶ L		
	A3: 厂界下风向 1#		09:00-10:00	YNZKSC20260106024A064	6.6×10 ⁻⁶ L		
			12:00-13:00	YNZKSC20260106024A065	6.6×10 ⁻⁶ L		
			15:00-16:00	YNZKSC20260106024A066	6.6×10 ⁻⁶ L		
	A4: 厂界下风向 2#		09:00-10:00	YNZKSC20260106024A067	6.6×10 ⁻⁶ L		
			12:00-13:00	YNZKSC20260106024A068	6.6×10 ⁻⁶ L		
			15:00-16:00	YNZKSC20260106024A069	6.6×10 ⁻⁶ L		
	A5: 厂界下风向 3#		09:00-10:00	YNZKSC20260106024A070	6.6×10 ⁻⁶ L		
			12:00-13:00	YNZKSC20260106024A071	6.6×10 ⁻⁶ L		
			15:00-16:00	YNZKSC20260106024A072	6.6×10 ⁻⁶ L		
	备注		“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。				

NO.1

NO.2

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)		
甲苯	A2: 厂界上风向	2026.01.21	09:00-09:10	YNZKSC20260106024A073	4×10 ⁻⁴ L		
			12:00-12:10	YNZKSC20260106024A074	4×10 ⁻⁴ L		
			15:00-15:10	YNZKSC20260106024A075	4×10 ⁻⁴ L		
	A3: 厂界下风向 1#		09:00-09:10	YNZKSC20260106024A076	1.31×10 ⁻²		
			12:00-12:10	YNZKSC20260106024A077	3.48×10 ⁻²		
			15:00-15:10	YNZKSC20260106024A078	1.36×10 ⁻²		
	A4: 厂界下风向 2#		09:00-09:10	YNZKSC20260106024A079	2.16×10 ⁻²		
			12:00-12:10	YNZKSC20260106024A080	2.28×10 ⁻²		
			15:00-15:10	YNZKSC20260106024A081	9.6×10 ⁻³		
	A5: 厂界下风向 3#		09:00-09:10	YNZKSC20260106024A082	1.31×10 ⁻²		
			12:00-12:10	YNZKSC20260106024A083	1.23×10 ⁻²		
			15:00-15:10	YNZKSC20260106024A084	1.45×10 ⁻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)		
甲醛	A2: 厂界上风向	2026.01.21	09:00-09:20	YNZKSC20260106024A085	0.01L		
			12:00-12:20	YNZKSC20260106024A086	0.01L		
			15:00-15:20	YNZKSC20260106024A087	0.01L		
	A3: 厂界下风向 1#		09:00-09:20	YNZKSC20260106024A088	0.01L		
			12:00-12:20	YNZKSC20260106024A089	0.01L		
			15:00-15:20	YNZKSC20260106024A090	0.01L		
	A4: 厂界下风向 2#		09:00-09:20	YNZKSC20260106024A091	0.01L		
			12:00-12:20	YNZKSC20260106024A092	0.01L		
			15:00-15:20	YNZKSC20260106024A093	0.01L		
	A5: 厂界下风向 3#		09:00-09:20	YNZKSC20260106024A094	0.01L		
			12:00-12:20	YNZKSC20260106024A095	0.01L		
			15:00-15:20	YNZKSC20260106024A096	0.01L		
	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)		
氯气	A2: 厂界上风向	2026.01.21	09:00-10:00	YNZKSC20260106024A097	0.03L		
			12:00-13:00	YNZKSC20260106024A098	0.03L		
			15:00-16:00	YNZKSC20260106024A099	0.03L		
	A3: 厂界下风向 1#		09:00-10:00	YNZKSC20260106024A100	0.04		
			12:00-13:00	YNZKSC20260106024A101	0.06		
			15:00-16:00	YNZKSC20260106024A102	0.05		
	A4: 厂界下风向 2#		09:00-10:00	YNZKSC20260106024A103	0.04		
			12:00-13:00	YNZKSC20260106024A104	0.06		
			15:00-16:00	YNZKSC20260106024A105	0.05		
	A5: 厂界下风向 3#		09:00-10:00	YNZKSC20260106024A106	0.04		
			12:00-13:00	YNZKSC20260106024A107	0.05		
			15:00-16:00	YNZKSC20260106024A108	0.06		
	备注		“检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。				

NO.5

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)
非甲烷总烃	A2: 厂界上风向	2026.01.21	09:05	YNZKSC20260106024A133-1	1.04
			09:15	YNZKSC20260106024A133-2	1.13
			09:25	YNZKSC20260106024A133-3	1.07
			09:35	YNZKSC20260106024A133-4	1.03
			1h 平均值		1.07
			12:05	YNZKSC20260106024A134-1	1.07
			12:15	YNZKSC20260106024A134-2	1.04
			12:25	YNZKSC20260106024A134-3	1.09
			12:35	YNZKSC20260106024A134-4	1.05
			1h 平均值		1.06
			15:05	YNZKSC20260106024A135-1	1.06
			15:15	YNZKSC20260106024A135-2	1.12
			15:25	YNZKSC20260106024A135-3	1.10
			15:35	YNZKSC20260106024A135-4	1.08
			1h 平均值		1.09

NO.6

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)
非甲烷总烃	A3: 厂界下风向 1#	2026.01.21	09:10	YNZKSC20260106024A136-1	1.90
			09:20	YNZKSC20260106024A136-2	1.94
			09:30	YNZKSC20260106024A136-3	1.99
			09:40	YNZKSC20260106024A136-4	2.00
			1h 平均浓度值		1.96
			12:10	YNZKSC20260106024A137-1	1.85
			12:20	YNZKSC20260106024A137-2	1.91
			12:30	YNZKSC20260106024A137-3	1.99
			12:40	YNZKSC20260106024A137-4	2.06
			1h 平均浓度值		1.95
			15:10	YNZKSC20260106024A138-1	2.31
			15:20	YNZKSC20260106024A138-2	2.35
			15:30	YNZKSC20260106024A138-3	2.31
			15:40	YNZKSC20260106024A138-4	2.47
			1h 平均浓度值		2.36

NO.7

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)
非甲烷总烃	A4: 厂界下风向 2#	2026.01.21	09:02	YNZKSC20260106024A139-1	2.40
			09:12	YNZKSC20260106024A139-2	2.53
			09:22	YNZKSC20260106024A139-3	2.51
			09:32	YNZKSC20260106024A139-4	2.15
			1h 平均值		2.40
			12:02	YNZKSC20260106024A140-1	2.05
			12:12	YNZKSC20260106024A140-2	1.97
			12:22	YNZKSC20260106024A140-3	2.20
			12:32	YNZKSC20260106024A140-4	1.98
			1h 平均值		2.05
			15:02	YNZKSC20260106024A141-1	2.04
			15:12	YNZKSC20260106024A141-2	2.19
			15:22	YNZKSC20260106024A141-3	2.36
			15:32	YNZKSC20260106024A141-4	2.13
			1h 平均值		2.18

NO.8

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)
非甲烷总烃	A5: 厂界下风向 3#	2026.01.21	09:06	YNZKSC20260106024A142-1	2.23
			09:16	YNZKSC20260106024A142-2	2.16
			09:26	YNZKSC20260106024A142-3	2.12
			09:36	YNZKSC20260106024A142-4	2.21
			1h 平均浓度值		2.18
			12:06	YNZKSC20260106024A143-1	2.20
			12:16	YNZKSC20260106024A143-2	2.07
			12:26	YNZKSC20260106024A143-3	1.98
			12:36	YNZKSC20260106024A143-4	2.18
			1h 平均浓度值		2.11
			15:06	YNZKSC20260106024A144-1	2.16
			15:16	YNZKSC20260106024A144-2	2.07
			15:26	YNZKSC20260106024A144-3	1.95
			15:36	YNZKSC20260106024A144-4	2.16
			1h 平均浓度值		2.08



NO.9

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)
非甲烷总烃	A6: 厂区内厂房外	2026.01.21	09:09	YNZKSC20260106024A145-1	2.69
			09:19	YNZKSC20260106024A145-2	2.66
			09:29	YNZKSC20260106024A145-3	2.74
			09:39	YNZKSC20260106024A145-4	2.77
			1h 平均值		2.72
			12:09	YNZKSC20260106024A146-1	2.70
			12:19	YNZKSC20260106024A146-2	2.67
			12:29	YNZKSC20260106024A146-3	2.80
			12:39	YNZKSC20260106024A146-4	2.72
			1h 平均值		2.72
			15:09	YNZKSC20260106024A147-1	2.74
			15:19	YNZKSC20260106024A147-2	2.78
			15:29	YNZKSC20260106024A147-3	2.71
			15:39	YNZKSC20260106024A147-4	2.78
			1h 平均值		2.75

报告结束

附图:

大理丰顺医疗废物处置有限公司 2026 年上半年自行监测点位图



