



# 检测报告

152512050049

# TEST REPORT

报告编号

YNZKBG20260130036-3

Report No

项目名称

大理丰顺医疗废物处置有限公司 2026 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、土壤、固体废物

Type

编制:

Compiled by

李雪燕

校核:

Proofread check

张顺松

审核:

Inspected by

马江

签发:

Approved by

李雪燕

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

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： 0871-63337494

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<br>生产能力 | 监测期间运行情况 | 运行负荷 |
|-----------------------|--------|----------|--------------|----------|------|
| YNZKSC<br>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

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  | W1: 上游井<br>(E100°16'7.22", N25°31'19.10")     | 1                      | 3    | 2026.01.22  | 许月荣<br>王星宝 | 2026.01.23 | 2026.01.23-<br>2026.01.27 | 样品均为无颜色、无气味、<br>无浮油、无浑浊。<br>样品均为浅黄色、弱气味、<br>无浮油、微浑浊。<br>样品均为浅黄色、弱气味、<br>无浮油、微浑浊。    |
|        |      | W2: 内侧下游监测井<br>(E100°16'6.85", N25°31'20.45") |                        |      |             |            |            |                           |   |
|        |      | W3: 侧下游监测井<br>(E100°16'7.07", N25°31'22.37")  |                        |      |             |            |            |                           |   |
| 土壤     | 土壤   | S1: 3#监测点<br>(E100°15'06.92", N25°31'19.85")  | 1                      | 1    | 2026.01.21  | 许月荣<br>王星宝 | 2026.01.22 | 2026.01.22-<br>2026.01.29 | 样品为暗栗色, 潮, 少量<br>根系, 中壤土。<br>样品为红棕色, 潮, 少量<br>根系, 中壤土。<br>样品为红棕色, 潮, 少量<br>根系, 中壤土。 |
|        |      | S2: 1#监测点<br>(E100°15'06.39", N25°31'21.21")  |                        |      |             |            |            |                           |   |
|        |      | S3: 2#监测点<br>(E100°16'08.28", N25°31'22.26")  |                        |      |             |            |            |                           |   |

NO.2

| 样品基本情况 |      |  |      |     |            |            |            |      |                           |                    |
|--------|------|--|------|-----|------------|------------|------------|------|---------------------------|--------------------|
| 样品类别   | 样品名称 | 采样点位                                       | 采样频次 |     | 采样日期       | 采样人员       | 收样日期       | 收样人员 | 分析日期                      | 样品状态描述             |
|        |      |  | 天数   | 次/天 |            |            |            |      |                           |                    |
| 固体废物   | 固体废物 | S4: 出渣间<br>(E100°16'06.18", N25°31'20.38") | 1    | 1   | 2026.01.21 | 许月荣<br>王星宝 | 2026.01.22 | 张晓川  | 2026.01.22-<br>2026.01.28 | 样品为颗粒、黑色、<br>明显气味。 |

### 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                                    |                          |      | 分析人员 | 检出限/<br>最低检测<br>质量浓度 |
|-----------------------|---|-----------|--|--|--------------------------|------|------|----------------------|
|                       |   |           |  | 仪器型号、名称                                    | 仪器编号                     | 是否租借 |      |                      |
|                       |   |           |  |  |                          |      |      |                      |
| YNZKSC<br>20260106024 | 水和废水  | 镍         | 水质 65 种元素的测定<br>电感耦合等离子体质谱法<br>HJ 700-2014   | ICAPRQ<br>ICP-MS                           | YNZK-FX149               | 否    | 郭习林  | 0.06μg/L             |
|                       |   | 总大肠<br>菌群 | 生活饮用水标准检验方法 第 12 部<br>分: 微生物指标 多管发酵法<br>GB/T 5750.12-2023 (5.1)                              | HN-60BS<br>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<br>分: 微生物指标 平皿计数法<br>GB/T 5750.12-2023 (4.1)                              | HN-60BS<br>电热恒温培养箱                         | YNZK-FX059               | 否    | 普红青  | —                    |
|                       |   | 氨氮        | 水质 氨氮的测定<br>纳氏试剂分光光度法<br>HJ 535-2009   | T6 新悦<br>可见分光光度计                           | YNZK-FX321               | 否    | 普红青  | 0.025mg/L            |
| 土壤                    | 土壤和沉积物 12 种金属元素的测定<br>王水提取-电感耦合等离子体质谱法<br>HJ 803-2015 | 镉         | 土壤和沉积物 12 种金属元素的测定<br>王水提取-电感耦合等离子体质谱法<br>HJ 803-2015  | ICAPRQ<br>ICP-MS                           | YNZK-FX149               | 否    | 郭习林  | 0.3mg/kg             |
|                       |   | 六价铬       | 固体废物 浸出毒性浸出方法<br>醋酸缓冲溶液法<br>HJ/T 300-2007<br>固体废物 六价铬的测定<br>二苯碳酰二肼分光光度法<br>GB/T 15555.4-1995 | YKZ-12<br>全自动翻转式振荡器<br>T6 新世纪<br>紫外可见分光光度计 | YNZK-FX266<br>YNZK-FX275 | 否    | 朱兴梅  | 0.004mg/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                                  |                          |          | 分析人员 | 检出限/<br>最低检测质<br>量浓度 |
|-----------------------|------|------|--|--|--------------------------|----------|------|----------------------|
|                       |      |      |  | 仪器型号、名称                                  | 仪器编号                     | 是否<br>租借 |      |                      |
| YNZKSC<br>20260106024 | 固体废物 | 水分   | 固体废物 水分和干物质含量的测定<br>重量法<br>HJ 1222-2021  | JF2004<br>电子天平                           | YNZK-FX283               | 否        | 李兴丽  | —                    |
|                       |      | 铜    | 固体废物 浸出毒性浸出方法<br>醋酸缓冲溶液法<br>HJ/T 300-2007<br>固体废物 金属元素的测定<br>电感耦合等离子体质谱法<br>HJ 766-2015    | YKZ-12<br>全自动翻转式振荡器<br>ICAP RQ<br>ICP-MS | YNZK-FX266<br>YNZK-FX149 | 否        | 许正兰  | 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              |
|                       |      | 钒    |  |  |                          |          |      | 1.8µg/L              |
|                       |      | 汞    | 固体废物 浸出毒性浸出方法<br>醋酸缓冲溶液法<br>HJ/T 300-2007<br>固体废物 总汞的测定<br>冷原子吸收分光光度法<br>GB/T 15555.1-1995 | YKZ-12<br>全自动翻转式振荡器<br>F732-VJ<br>冷原子测汞仪 | YNZK-FX266<br>YNZK-FX173 | 否        | 许正兰  | 0.05µg/L             |

## 4.检测结果

表 4-1 地下水检测结果表

| 检测点位<br>采样日期 /<br>样品编号 | W1: 上游井                               |                               |                               | W2: 内侧下游监测井                   |                               |                               | W3: 侧下游监测井                    |                               |                               |
|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                        | YNZKSC<br>2026010602<br>4W001         | YNZKSC<br>2026010602<br>4W002 | YNZKSC<br>2026010602<br>4W003 | YNZKSC<br>2026010602<br>4W004 | YNZKSC<br>2026010602<br>4W005 | YNZKSC<br>2026010602<br>4W006 | YNZKSC<br>2026010602<br>4W007 | YNZKSC<br>2026010602<br>4W008 | YNZKSC<br>2026010602<br>4W009 |
| 检测项目 (单位)              | 5.9×10 <sup>-4</sup>                  | 6.2×10 <sup>-4</sup>          | 6.0×10 <sup>-4</sup>          | 3.30×10 <sup>-3</sup>         | 3.39×10 <sup>-3</sup>         | 3.49×10 <sup>-3</sup>         | 2.77×10 <sup>-3</sup>         | 2.41×10 <sup>-3</sup>         | 1.62×10 <sup>-3</sup>         |
| 镍 (mg/L)               | 未检出                                   | 未检出                           | 未检出                           | 未检出                           | 未检出                           | 未检出                           | 未检出                           | 未检出                           | 未检出                           |
| 总大肠菌群 (MPN/100mL)      | 47                                    | 42                            | 45                            | 57                            | 51                            | 56                            | 81                            | 79                            | 86                            |
| 菌落总数 (CFU/mL)          | 0.025L                                | 0.025L                        | 0.025L                        | 1.031                         | 1.014                         | 1.022                         | 1.347                         | 1.325                         | 1.375                         |
| 氨氮 (mg/L)              |                                       |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| 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 土壤检测结果

| 检测点位          | S1: 3#监测点             | S2: 1#监测点             | S3: 2#监测点             |
|---------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 采样时间/<br>样品编号 | 2026.01.21            |                       |                       |
| 检测项目 (单位)     | YNZKSC20260106024S001 | YNZKSC20260106024S002 | YNZKSC20260106024S003 |
| 镉 (mg/kg)     | 2.0                   | 1.9                   | 1.5                   |

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                  | 检测结果                   |
|------------|-----------------------|------------------------|
| 汞 (mg/L)   | 采样日期/样品编号             | S4: 出渣间                |
| 砷 (mg/L)   |                       | 2026.01.21             |
| 硒 (mg/L)   |                       | YNZKSC20260106024S004  |
| 六价铬 (mg/L) |                       | 5.5×10 <sup>-4</sup>   |
| 镉 (mg/L)   |                       | 1.0×10 <sup>-3</sup> L |
| 锌 (mg/L)   |                       | 1.3×10 <sup>-3</sup> L |
| 铜 (mg/L)   |                       | 0.004L                 |
| 钒 (mg/L)   |                       | 1.2×10 <sup>-3</sup> L |
| 镍 (mg/L)   |                       | 1.22                   |
| 钼 (mg/L)   |                       | 8.82×10 <sup>-2</sup>  |
| 钴 (mg/L)   |                       | 1.46×10 <sup>-2</sup>  |
| 银 (mg/L)   |                       | 0.102                  |
| 铍 (mg/L)   |                       | 7×10 <sup>-4</sup> L   |
| 镉 (mg/L)   |                       | 0.141                  |
| 铅 (mg/L)   |                       | 4.2×10 <sup>-3</sup> L |
| 备注         | “检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。 |                        |

表 4-4 固体废物物检测检测结果表

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| 检测点位          | S4: 出渣间               |
| 采样日期/<br>样品编号 | 2026.01.21            |
| 检测项目 (单位)     | YNZKSC20260106024S004 |
| 水分 (%)        | 22                    |

\*\*\*报告结束\*\*\*



附图:

大理丰顺医疗废物处置有限公司 2026 年自行监测点位图

