



NO: DLRHY-HJ2024-346

正本

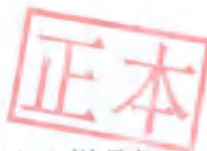
# 检验检测报告



项目名称: 大理州中医医院废气、噪声检测  
委托单位: 大理州中医医院  
检测类别: 废气、噪声委托检测  
报告日期: 2024年02月02日

大理州仁和源健康咨询有限公司





一、样品概况

表 1-1 样品概况

|         |                                                                                                                                        |      |             |      |              |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|------|--------------|
| 委托单位    | 大理州中医医院                                                                                                                                |      |             |      |              |
| 委托单位地址  | 下关镇龙溪路 26 号                                                                                                                            |      |             |      |              |
| 联系人     | 李毕忠                                                                                                                                    | 联系电话 | 13577880350 |      |              |
| 监测单位    | 大理州仁和源健康咨询有限公司                                                                                                                         |      |             |      |              |
| 监测单位地址  | 大理创新工业园区颐苑路 70 号                                                                                                                       |      |             |      |              |
| 联系人     | 杨流松                                                                                                                                    | 联系电话 | 13312788088 |      |              |
| 委托日期    | 2023. 10. 01                                                                                                                           |      |             |      |              |
| 检测项目及点位 | 无组织废气<br>检测点位：污水处理站上风向一个点 1#，下风向 3 个点 2#、3#、4#（其中甲烷检测点位位于污水处理站内）<br>检测因子：氨、硫化氢、氯气、臭气、甲烷<br>噪声<br>检测点位：厂界四周东#、南#、西#、北#<br>检测因子：等效声级 Leq |      |             |      |              |
| 采样方式    | 委托方采样（ ）<br>检测方采样（√）                                                                                                                   | 采样人  | 张凯丰、王富玉     | 采样时间 | 2024. 01. 12 |
| 送样人     | 张凯丰                                                                                                                                    | 接样人  | 赵艳          | 接样时间 | 2024. 01. 12 |
| 检测时间    | 2024. 01. 12~2024. 01. 15                                                                                                              |      |             |      |              |
| 样品状态    | 标签完整、样品采集符合采样规范                                                                                                                        |      |             |      |              |
| 方法依据    | 《大气污染无组织排放检测技术导则》HJ/T55-2000<br>《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996<br>《恶臭污染环境监测技术规范》HJ905-2017<br>《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008                  |      |             |      |              |

二、检测项目、方法、检测设备和检测人员

表 2-1 检测项目、方法、检测设备和检测人员

| 分析项目 | 检测方法依据、标准代号及名称                    | 主要检测仪器设备型号及名称             | 方法检出限或最低检出浓度          | 检测人员 |
|------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|------|
| 氨    | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009 | 紫外可见分光光度计 TU1810 (RHY040) | 0.01mg/m <sup>3</sup> | 朱婷   |



182503130214

正本



续表

|      |                                                        |                              |                        |                                        |
|------|--------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------------------------|
| 硫化氢  | 环境空气和废气 硫化氢的测定亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2003年) | 紫外可见分光光度计<br>TU1810 (RHY040) | 0.001mg/m <sup>3</sup> | 朱婷                                     |
| 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 30-199                    | 紫外可见分光光度计<br>TU1810 (RHY040) | 0.03mg/m <sup>3</sup>  | 赵艳                                     |
| 甲烷   | 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 HJ604-2017               | 气相色谱仪<br>TRACE1300 (RHY109)  | 0.06mg/m <sup>3</sup>  | 范红庆                                    |
| 臭气浓度 | 环境空气和废气 臭气的测定三点比较式臭袋法 HJ1262-2022                      | —                            | 10(无量纲)                | 杨雄壁、施兰秋<br>朱婷、李丹<br>田孝顺、王晓丽<br>杨汝伟、熊光权 |
| 噪声   | 工业企业厂界环境噪声排放标准<br>GB12348-2008                         | 多功能声级计<br>AWA6228 (RHY138)   | —                      | 王富玉<br>张凯丰                             |

### 三、检测结果

表 3-1 废气氨检测结果 单位: mg/m<sup>3</sup>

| 检测点位               | 采样日期       | 采样时段        | 样品编号            | 检测项目  | 最大值   | 标准值 |
|--------------------|------------|-------------|-----------------|-------|-------|-----|
|                    |            |             |                 | 氨     |       |     |
| 污水处理<br>站上风向<br>1# | 2024.01.12 | 10:35~11:20 | G-2024-161-34-1 | 0.126 | 0.126 | 1.0 |
|                    |            | 12:35~13:20 | G-2024-161-34-2 | 0.106 |       |     |
|                    |            | 14:35~15:20 | G-2024-161-34-3 | 0.125 |       |     |
| 污水处理<br>站下风向<br>2# |            | 10:35~11:20 | G-2024-161-35-1 | 0.215 | 0.258 |     |
|                    |            | 12:35~13:20 | G-2024-161-35-2 | 0.252 |       |     |
|                    |            | 14:35~15:20 | G-2024-161-35-3 | 0.258 |       |     |
| 污水处理<br>站下风向<br>3# |            | 10:35~11:20 | G-2024-161-36-1 | 0.271 | 0.345 |     |
|                    |            | 12:35~13:20 | G-2024-161-36-2 | 0.274 |       |     |
|                    |            | 14:35~15:20 | G-2024-161-36-3 | 0.345 |       |     |
| 污水处理<br>站下风向<br>4# |            | 10:35~11:20 | G-2024-161-37-1 | 0.300 | 0.352 |     |
|                    |            | 12:35~13:20 | G-2024-161-37-2 | 0.283 |       |     |
|                    |            | 14:35~15:20 | G-2024-161-37-3 | 0.352 |       |     |



182503130214

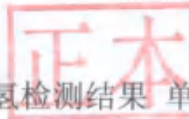


表 3-2 废气硫化氢检测结果 单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$



| 检测点位       | 采样日期       | 采样时段        | 样品编号            | 检测项目  | 最大值   | 标准值  |
|------------|------------|-------------|-----------------|-------|-------|------|
|            |            |             |                 | 硫化氢   |       |      |
| 污水处理站上风向1# | 2024.01.12 | 10:35~11:15 | G-2024-161-38-1 | 0.012 | 0.012 | 0.03 |
|            |            | 12:35~13:15 | G-2024-161-38-2 | 0.012 |       |      |
|            |            | 14:35~15:15 | G-2024-161-38-3 | 0.012 |       |      |
| 污水处理站下风向2# |            | 10:35~11:15 | G-2024-161-39-1 | 0.015 | 0.017 |      |
|            |            | 12:35~13:15 | G-2024-161-39-2 | 0.017 |       |      |
|            |            | 14:35~15:15 | G-2024-161-39-3 | 0.017 |       |      |
| 污水处理站下风向3# |            | 10:35~11:15 | G-2024-161-40-1 | 0.017 | 0.019 |      |
|            |            | 12:35~13:15 | G-2024-161-40-2 | 0.018 |       |      |
|            |            | 14:35~15:15 | G-2024-161-40-3 | 0.019 |       |      |
| 污水处理站下风向4# |            | 10:35~11:15 | G-2024-161-41-1 | 0.019 | 0.020 |      |
|            |            | 12:35~13:15 | G-2024-161-41-2 | 0.019 |       |      |
|            |            | 14:35~15:15 | G-2024-161-41-3 | 0.020 |       |      |

表 3-3 废气氯气检测结果单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$

| 检测点位               | 采样日期       | 采样时段        | 样品编号            | 检测项目  | 最大值   | 标准值 |
|--------------------|------------|-------------|-----------------|-------|-------|-----|
|                    |            |             |                 | 氯气    |       |     |
| 污水处理<br>站上风向<br>1# | 2024.01.12 | 10:35~11:35 | G-2024-161-42-1 | <0.03 | <0.03 | 0.1 |
|                    |            | 12:35~13:35 | G-2024-161-42-2 | <0.03 |       |     |
|                    |            | 14:35~15:35 | G-2024-161-42-3 | <0.03 |       |     |
| 污水处理<br>站下风向<br>2# |            | 10:35~11:35 | G-2024-161-43-1 | <0.03 | 0.039 |     |
|                    |            | 12:35~13:35 | G-2024-161-43-2 | 0.032 |       |     |
|                    |            | 14:35~15:35 | G-2024-161-43-3 | 0.039 |       |     |
| 污水处理<br>站下风向<br>3# |            | 10:35~11:35 | G-2024-161-44-1 | <0.03 | 0.038 |     |
|                    |            | 12:35~13:35 | G-2024-161-44-2 | 0.038 |       |     |
|                    |            | 14:35~15:35 | G-2024-161-44-3 | 0.032 |       |     |
| 污水处理<br>站下风向<br>4# |            | 10:35~11:35 | G-2024-161-45-1 | <0.03 | 0.045 |     |
|                    |            | 12:35~13:35 | G-2024-161-45-2 | 0.045 |       |     |
|                    |            | 14:35~15:35 | G-2024-161-45-3 | 0.032 |       |     |



表 3-4 废气恶臭检测结果单位：无量纲

| 检测点位               | 采样日期       | 采样时间  | 样品编号            | 检测项目 | 最大值 | 标准值 |
|--------------------|------------|-------|-----------------|------|-----|-----|
|                    |            |       |                 | 臭气   |     |     |
| 污水处理<br>站上风向<br>1# | 2024.01.12 | 10:41 | G-2024-161-46-1 | <10  | <10 | 10  |
|                    |            | 12:44 | G-2024-161-46-2 | <10  |     |     |
|                    |            | 14:58 | G-2024-161-46-3 | <10  |     |     |
| 污水处理<br>站下风向<br>2# |            | 10:41 | G-2024-161-47-1 | <10  | <10 |     |
|                    |            | 12:45 | G-2024-161-47-2 | <10  |     |     |
|                    |            | 14:59 | G-2024-161-47-3 | <10  |     |     |
| 污水处理<br>站下风向<br>3# |            | 10:42 | G-2024-161-48-1 | <10  | <10 |     |
|                    |            | 12:45 | G-2024-161-48-2 | <10  |     |     |
|                    |            | 14:59 | G-2024-161-48-3 | <10  |     |     |
| 污水处理<br>站下风向<br>4# |            | 10:43 | G-2024-161-49-1 | <10  | <10 |     |
|                    |            | 12:46 | G-2024-161-49-2 | <10  |     |     |
|                    |            | 15:00 | G-2024-161-49-3 | <10  |     |     |

表 3-5 废气甲烷检测结果 单位：mg/m<sup>3</sup>、%

| 检测点位       | 采样日期       | 采样时间  | 样品编号            | 检测项目                 |                       | 最大值                          | 标准值 |
|------------|------------|-------|-----------------|----------------------|-----------------------|------------------------------|-----|
|            |            |       |                 | 甲烷 mg/m <sup>3</sup> | 甲烷%                   |                              |     |
| 污水处理<br>站内 | 2024.01.12 | 10:44 | G-2024-161-50-1 | <0.06                | <8.4×10 <sup>-6</sup> | <8.4×10 <sup>-6</sup><br>(%) | 1%  |
|            |            | 12:46 | G-2024-161-50-2 | <0.06                | <8.4×10 <sup>-6</sup> |                              |     |
|            |            | 15:01 | G-2024-161-50-3 | <0.06                | <8.4×10 <sup>-6</sup> |                              |     |

表 3-6 噪声检测结果 单位：dB (A)

| 样品编号           | 采样点名称 | 昼间   | 夜间   | 主要声源  |
|----------------|-------|------|------|-------|
| ZS-2024-161-05 | 厂界东   | 54.8 | 44.8 | 行人、车辆 |
| ZS-2024-161-06 | 厂界南   | 56.3 | 49.6 | 行人、车辆 |
| ZS-2024-161-07 | 厂界西   | 55.6 | 48.9 | 环境    |
| ZS-2024-161-08 | 厂界北   | 55.3 | 40.6 | 行人、车辆 |



备注：废气参考《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表3中的标准值。

编制：田英 签字：田英

日期：2024年2月2日

校核：杨汝伟 签字：杨汝伟

日期：2024年2月2日

审核：杨彦国 签字：杨彦国

日期：2024年2月2日

批准：王晓丽 签字：王晓丽

日期：2024年2月2日

.....报告结束.....



182503130214

正本

NO: DLRHY-HJ2024-1330

# 检验检测报告



项目名称: 大理州中医医院废气、噪声检测

委托单位: 大理州中医医院

检测类别: 废气、噪声委托检测

报告日期: 2024年04月30日

大理州仁和源健康咨询有限公司



一、样品概况

表 1-1 样品概况

|         |                                                                                                                                        |     |                    |      |                               |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|------|-------------------------------|
| 委托单位    | 大理州中医医院                                                                                                                                |     |                    |      |                               |
| 委托单位地址  | 下关镇龙溪路 26 号                                                                                                                            |     |                    |      |                               |
| 联系人     | 李毕忠                                                                                                                                    |     | 联系电话               |      | 13577880350                   |
| 监测单位    | 大理州仁和源健康咨询有限公司                                                                                                                         |     |                    |      |                               |
| 监测单位地址  | 大理创新工业园区颐苑路 70 号                                                                                                                       |     |                    |      |                               |
| 联系人     | 杨流松                                                                                                                                    |     | 联系电话               |      | 13312788088                   |
| 委托日期    | 2023. 10. 01                                                                                                                           |     |                    |      |                               |
| 检测项目及点位 | 无组织废气<br>检测点位：污水处理站上风向一个点 1#，下风向 3 个点 2#、3#、4#（其中甲烷检测点位位于污水处理站内）<br>检测因子：氨、硫化氢、氯气、臭气、甲烷<br>噪声<br>检测点位：厂界四周东#、南#、西#、北#<br>检测因子：等效声级 Leq |     |                    |      |                               |
| 采样方式    | 委托方采样（ ）<br>检测方采样（√）                                                                                                                   | 采样人 | 王富玉、阳境元<br>张凯丰、杨雄壁 | 采样时间 | 2024. 04. 07、<br>2024. 04. 19 |
| 送样人     | 阳境元                                                                                                                                    | 接样人 | 赵艳                 | 接样时间 | 2024. 04. 07                  |
| 检测时间    | 2024. 04. 07~2024. 04. 19（其中噪声采样日期为 2024 年 4 月 19 日）                                                                                   |     |                    |      |                               |
| 样品状态    | 标签完整、样品采集符合采样规范                                                                                                                        |     |                    |      |                               |
| 方法依据    | 《大气污染无组织排放检测技术导则》HJ/T55-2000<br>《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996<br>《恶臭污染环境监测技术规范》HJ905-2017<br>《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008                  |     |                    |      |                               |

二、检测项目、方法、检测设备和检测人员

表 2-1 检测项目、方法、检测设备和检测人员

| 分析项目 | 检测方法依据、标准代号及名称                    | 主要检测仪器设备型号及名称            | 方法检出限或最低检出浓度          | 检测人员 |
|------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|------|
| 氨    | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009 | 紫外可见分光光度计 TU1810（RHY040） | 0.01mg/m <sup>3</sup> | 朱婷   |



续表

|      |                                                         |                             |                        |                                          |
|------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------------------|
| 硫化氢  | 环境空气和废气 硫化氢的测定亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环保总局（2003 年） | 紫外可见分光光度计<br>TU1810（RHY040） | 0.001mg/m <sup>3</sup> | 朱婷                                       |
| 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 30-199                     | 紫外可见分光光度计<br>TU1810（RHY040） | 0.03mg/m <sup>3</sup>  | 赵艳                                       |
| 甲烷   | 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 HJ604-2017                | 气相色谱仪<br>TRACE1300（RHY109）  | 0.06mg/m <sup>3</sup>  | 范红庆                                      |
| 臭气浓度 | 环境空气和废气 臭气的测定三点比较式臭袋法 HJ1262-2022                       | ---                         | 10(无量纲)                | 杨雄壁、阳境元<br>朱 婷、施兰秋<br>李 丹、王晓丽<br>杨汝伟、熊光权 |
| 噪声   | 工业企业厂界环境噪声排放标准<br>GB12348-2008                          | 多功能声级计<br>AWA6228（RHY138）   | ---                    | 张凯丰、杨雄壁                                  |

### 三、检测结果

表 3-1 废气氨检测结果 单位：mg/m<sup>3</sup>

| 检测点位       | 采样日期       | 采样时段        | 样品编号             | 检测项目  | 最大值   | 标准值 |
|------------|------------|-------------|------------------|-------|-------|-----|
|            |            |             |                  | 氨     |       |     |
| 污水处理站上风向1# | 2024.04.07 | 10:30~11:15 | G-2024-161-505-1 | 0.112 | 0.112 | 1.0 |
|            |            | 12:30~13:15 | G-2024-161-505-2 | 0.099 |       |     |
|            |            | 14:30~15:15 | G-2024-161-505-3 | 0.102 |       |     |
| 污水处理站下风向2# |            | 10:30~11:15 | G-2024-161-506-1 | 0.226 | 0.233 |     |
|            |            | 12:30~13:15 | G-2024-161-506-2 | 0.233 |       |     |
|            |            | 14:30~15:15 | G-2024-161-506-3 | 0.233 |       |     |
| 污水处理站下风向3# |            | 10:30~11:15 | G-2024-161-507-1 | 0.241 | 0.241 |     |
|            |            | 12:30~13:15 | G-2024-161-507-2 | 0.235 |       |     |
|            |            | 14:30~15:15 | G-2024-161-507-3 | 0.240 |       |     |
| 污水处理站下风向4# |            | 10:30~11:15 | G-2024-161-508-1 | 0.239 | 0.239 |     |
|            |            | 12:30~13:15 | G-2024-161-508-2 | 0.235 |       |     |
|            |            | 14:30~15:15 | G-2024-161-508-3 | 0.236 |       |     |

表 3-2 废气硫化氢检测结果 单位：mg/m³

| 检测点位               | 采样日期         | 采样时段        | 样品编号             | 检测项目  | 最大值   | 标准值  |
|--------------------|--------------|-------------|------------------|-------|-------|------|
|                    |              |             |                  | 硫化氢   |       |      |
| 污水处理<br>站上风向<br>1# | 2024. 04. 07 | 10:30~11:10 | G-2024-161-509-1 | 0.015 | 0.016 | 0.03 |
|                    |              | 12:30~13:10 | G-2024-161-509-2 | 0.015 |       |      |
|                    |              | 14:30~15:10 | G-2024-161-509-3 | 0.016 |       |      |
| 污水处理<br>站下风向<br>2# |              | 10:30~11:10 | G-2024-161-510-1 | 0.024 | 0.026 |      |
|                    |              | 12:30~13:10 | G-2024-161-510-2 | 0.025 |       |      |
|                    |              | 14:30~15:10 | G-2024-161-510-3 | 0.026 |       |      |
| 污水处理<br>站下风向<br>3# |              | 10:30~11:10 | G-2024-161-511-1 | 0.026 | 0.028 |      |
|                    |              | 12:30~13:10 | G-2024-161-511-2 | 0.028 |       |      |
|                    |              | 14:30~15:10 | G-2024-161-511-3 | 0.025 |       |      |
| 污水处理<br>站下风向<br>4# |              | 10:30~11:10 | G-2024-161-512-1 | 0.025 | 0.027 |      |
|                    |              | 12:30~13:10 | G-2024-161-512-2 | 0.027 |       |      |
|                    |              | 14:30~15:10 | G-2024-161-512-3 | 0.025 |       |      |

表 3-3 废气氯气检测结果单位：mg/m³

| 检测点位               | 采样日期         | 采样时段        | 样品编号             | 检测项目  | 最大值   | 标准值 |
|--------------------|--------------|-------------|------------------|-------|-------|-----|
|                    |              |             |                  | 氯气    |       |     |
| 污水处理<br>站上风向<br>1# | 2024. 04. 07 | 10:30~11:30 | G-2024-161-513-1 | <0.03 | <0.03 | 0.1 |
|                    |              | 12:30~13:30 | G-2024-161-513-2 | <0.03 |       |     |
|                    |              | 14:30~15:30 | G-2024-161-513-3 | <0.03 |       |     |
| 污水处理<br>站下风向<br>2# |              | 10:30~11:30 | G-2024-161-514-1 | <0.03 | 0.035 |     |
|                    |              | 12:30~13:30 | G-2024-161-514-2 | 0.035 |       |     |
|                    |              | 14:30~15:30 | G-2024-161-514-3 | <0.03 |       |     |
| 污水处理<br>站下风向<br>3# |              | 10:30~11:30 | G-2024-161-515-1 | <0.03 | <0.03 |     |
|                    |              | 12:30~13:30 | G-2024-161-515-2 | <0.03 |       |     |
|                    |              | 14:30~15:30 | G-2024-161-515-3 | <0.03 |       |     |
| 污水处理<br>站下风向<br>4# |              | 10:30~11:30 | G-2024-161-516-1 | <0.03 | <0.03 |     |
|                    |              | 12:30~13:30 | G-2024-161-516-2 | <0.03 |       |     |
|                    |              | 14:30~15:30 | G-2024-161-516-3 | <0.03 |       |     |

表 3-4 废气恶臭检测结果单位：无量纲

| 检测点位               | 采样日期         | 采样时间  | 样品编号             | 检测项目 | 最大值 | 标准值 |
|--------------------|--------------|-------|------------------|------|-----|-----|
|                    |              |       |                  | 臭气   |     |     |
| 污水处理<br>站上风向<br>1# | 2024. 04. 07 | 10:37 | G-2024-161-517-1 | <10  | <10 | 10  |
|                    |              | 12:41 | G-2024-161-517-2 | <10  |     |     |
|                    |              | 14:50 | G-2024-161-517-3 | <10  |     |     |
| 污水处理<br>站下风向<br>2# |              | 10:38 | G-2024-161-518-1 | <10  | <10 |     |
|                    |              | 12:42 | G-2024-161-518-2 | <10  |     |     |
|                    |              | 14:51 | G-2024-161-518-3 | <10  |     |     |
| 污水处理<br>站下风向<br>3# |              | 10:39 | G-2024-161-519-1 | <10  | <10 |     |
|                    |              | 12:43 | G-2024-161-519-2 | <10  |     |     |
|                    |              | 14:52 | G-2024-161-519-3 | <10  |     |     |
| 污水处理<br>站下风向<br>4# |              | 10:40 | G-2024-161-520-1 | <10  | <10 |     |
|                    |              | 12:44 | G-2024-161-520-2 | <10  |     |     |
|                    |              | 14:53 | G-2024-161-520-3 | <10  |     |     |

表 3-5 废气甲烷检测结果 单位：mg/m³、%

| 检测点位       | 采样日期         | 采样时间  | 样品编号             | 检测项目     |                       | 最大值                          | 标准值 |
|------------|--------------|-------|------------------|----------|-----------------------|------------------------------|-----|
|            |              |       |                  | 甲烷 mg/m³ | 甲烷%                   |                              |     |
| 污水处理<br>站内 | 2024. 04. 07 | 10:44 | G-2024-161-521-1 | <0.06    | <8.4×10 <sup>-6</sup> | <8.4×10 <sup>-6</sup><br>(%) | 1%  |
|            |              | 12:45 | G-2024-161-521-2 | <0.06    | <8.4×10 <sup>-6</sup> |                              |     |
|            |              | 14:53 | G-2024-161-521-3 | <0.06    | <8.4×10 <sup>-6</sup> |                              |     |

表 3-6 噪声检测结果 单位：dB (A)

| 样品编号            | 采样点名称 | 昼间 Leq | 夜间 Leq | 监测日期       | 主要声源  |
|-----------------|-------|--------|--------|------------|-------|
| ZS-2024-161-163 | 厂界东   | 53.9   | 48.5   | 2024-04-19 | 车辆、行人 |
| ZS-2024-161-164 | 厂界南   | 57.5   | 48.6   |            | 车辆、行人 |
| ZS-2024-161-165 | 厂界西   | 53.3   | 43.1   |            | 环境    |
| ZS-2024-161-166 | 厂界北   | 57.5   | 40.2   |            | 车辆、行人 |

备注：废气参考《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 3 中的标准值。

编制：田英 签字：田英

日期：2024年4月30日

校核：杨汝伟 签字：杨汝伟

日期：2024年4月30日

审核：杨彦国 签字：杨彦国

日期：2024年4月30日

批准：王晓丽 签字：王晓丽

日期：2024年4月30日

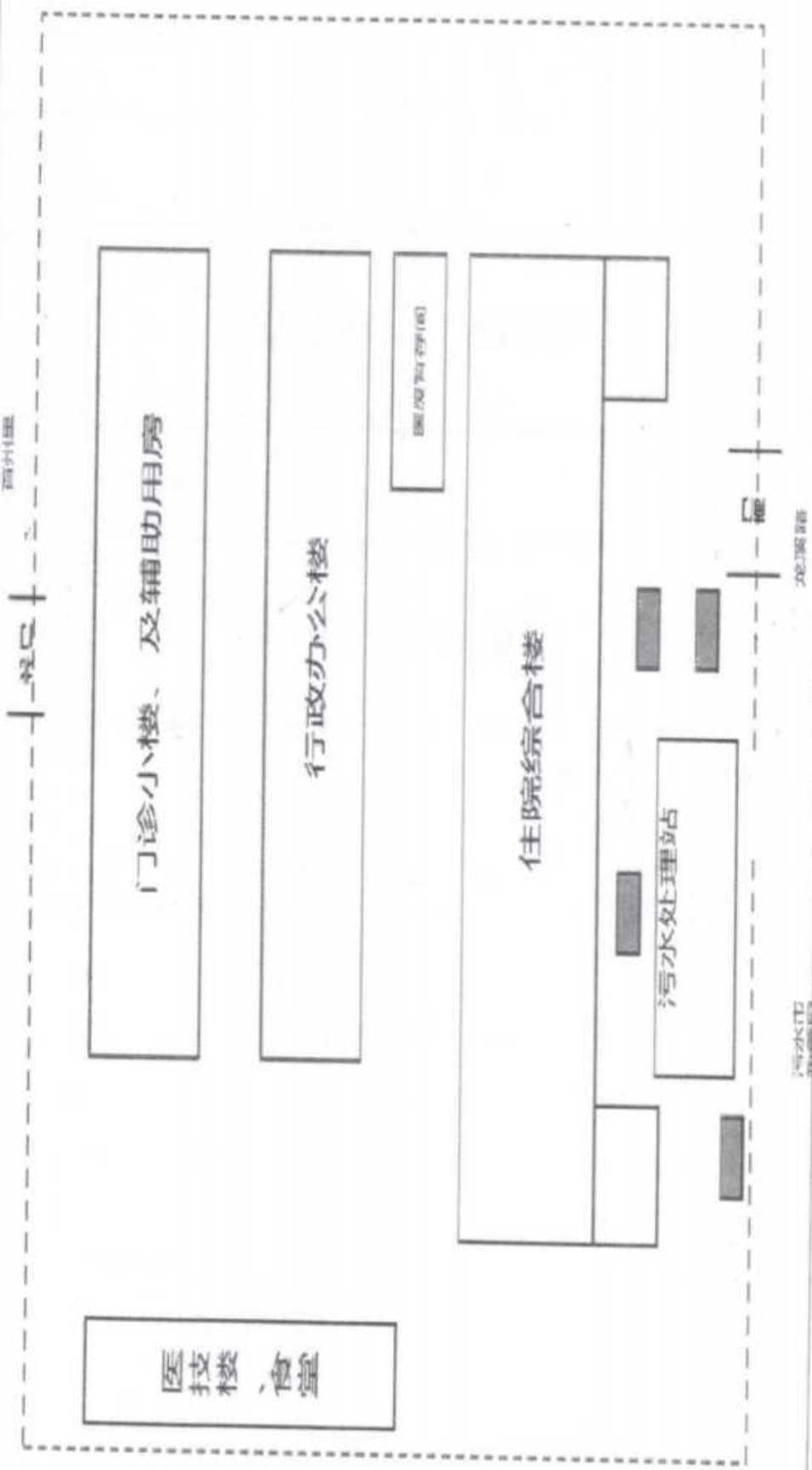
.....报告结束.....



# 大理白族自治州中医医院自行监测布点图



图例





NO: DLRHY-HJ2024-2268

正本

# 检验检测报告



项目名称: 大理州中医医院废气检测  
委托单位: 大理州中医医院  
检测类别: 委托检测  
报告日期: 2024年07月29日

大理州仁和源健康咨询有限公司



一、样品概况

表 1-1 样品概况

|         |                                                                                         |      |             |      |              |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|------|--------------|
| 委托单位    | 大理州中医医院                                                                                 |      |             |      |              |
| 委托单位地址  | 下关镇龙溪路 26 号                                                                             |      |             |      |              |
| 联系人     | 李毕忠                                                                                     | 联系电话 | 13577880350 |      |              |
| 监测单位    | 大理州仁和源健康咨询有限公司                                                                          |      |             |      |              |
| 监测单位地址  | 大理创新工业园区颐苑路 70 号                                                                        |      |             |      |              |
| 联系人     | 杨流松                                                                                     | 联系电话 | 13312788088 |      |              |
| 委托日期    | 2023. 10. 01                                                                            |      |             |      |              |
| 检测项目及点位 | 无组织废气<br>检测点位：污水处理站上风向一个点 1#，下风向 3 个点 2#、3#、4#（其中甲烷检测点位位于污水处理站内）<br>检测因子：氨、硫化氢、氯气、臭气、甲烷 |      |             |      |              |
| 采样方式    | 委托方采样（ ）<br>检测方采样（√）                                                                    | 采样人  | 阳境元、曹磊      | 采样时间 | 2024. 07. 06 |
| 送样人     | 阳境元                                                                                     | 接样人  | 赵艳          | 接样时间 | 2024. 07. 06 |
| 检测时间    | 2024. 07. 06~2024. 07. 09                                                               |      |             |      |              |
| 样品状态    | 标签完整、样品采集符合采样规范                                                                         |      |             |      |              |
| 方法依据    | 《大气污染无组织排放检测技术导则》HJ/T55-2000<br>《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996<br>《恶臭污染环境监测技术规范》HJ905-2017   |      |             |      |              |

二、检测项目、方法、检测设备和检测人员

表 2-1 检测项目、方法、检测设备和检测人员

| 分析项目 | 检测方法依据、标准代号及名称                    | 主要检测仪器设备型号及名称            | 方法检出限或最低检出浓度          | 检测人员 |
|------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|------|
| 氨    | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009 | 紫外可见分光光度计 TU1810（RHY040） | 0.01mg/m <sup>3</sup> | 朱婷   |

续表

|      |                                                         |                             |                        |                                          |
|------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------------------|
| 硫化氢  | 环境空气和废气 硫化氢的测定亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环保总局（2003 年） | 紫外可见分光光度计<br>TU1810（RHY040） | 0.001mg/m <sup>3</sup> | 朱婷                                       |
| 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 30-199                     | 紫外可见分光光度计<br>TU1810（RHY040） | 0.03mg/m <sup>3</sup>  | 赵艳                                       |
| 甲烷   | 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 HJ604-2017                | 气相色谱仪<br>TRACE1300（RHY109）  | 0.06mg/m <sup>3</sup>  | 范红庆                                      |
| 臭气浓度 | 环境空气和废气 臭气的测定三点比较式臭袋法 HJ1262-2022                       | ---                         | 10(无量纲)                | 王晓丽、徐守良<br>朱 婷、者荣霏<br>李 丹、赵 艳<br>杨汝伟、范红庆 |

三、检测结果

表 3-1 废气氨检测结果 单位：mg/m<sup>3</sup>

| 检测点位       | 采样日期       | 采样时段        | 样品编号              | 检测项目  | 最大值   | 标准值 |
|------------|------------|-------------|-------------------|-------|-------|-----|
|            |            |             |                   | 氨     |       |     |
| 污水处理站上风向1# | 2024.07.06 | 10:50~11:35 | G-2024-161-998-1  | 0.128 | 0.134 | 1.0 |
|            |            | 12:50~13:35 | G-2024-161-998-2  | 0.132 |       |     |
|            |            | 14:50~15:35 | G-2024-161-998-3  | 0.134 |       |     |
| 污水处理站下风向2# |            | 10:50~11:35 | G-2024-161-999-1  | 0.220 | 0.224 |     |
|            |            | 12:50~13:35 | G-2024-161-999-2  | 0.224 |       |     |
|            |            | 14:50~15:35 | G-2024-161-999-3  | 0.215 |       |     |
| 污水处理站下风向3# |            | 10:50~11:35 | G-2024-161-1000-1 | 0.214 | 0.219 |     |
|            |            | 12:50~13:35 | G-2024-161-1000-2 | 0.216 |       |     |
|            |            | 14:50~15:35 | G-2024-161-1000-3 | 0.219 |       |     |
| 污水处理站下风向4# |            | 10:50~11:35 | G-2024-161-1001-1 | 0.226 | 0.234 |     |
|            |            | 12:50~13:35 | G-2024-161-1001-2 | 0.234 |       |     |
|            |            | 14:50~15:35 | G-2024-161-1001-3 | 0.233 |       |     |



表 3-2 废气硫化氢检测结果 单位: mg/m³

| 检测点位               | 采样日期         | 采样时段        | 样品编号              | 检测项目  | 最大值   | 标准值  |
|--------------------|--------------|-------------|-------------------|-------|-------|------|
|                    |              |             |                   | 硫化氢   |       |      |
| 污水处理<br>站上风向<br>1# | 2024. 07. 06 | 10:50~11:30 | G-2024-161-1002-1 | 0.015 | 0.016 | 0.03 |
|                    |              | 12:50~13:30 | G-2024-161-1002-2 | 0.015 |       |      |
|                    |              | 14:50~15:30 | G-2024-161-1002-3 | 0.016 |       |      |
| 污水处理<br>站下风向<br>2# |              | 10:50~11:30 | G-2024-161-1003-1 | 0.024 | 0.026 |      |
|                    |              | 12:50~13:30 | G-2024-161-1003-2 | 0.025 |       |      |
|                    |              | 14:50~15:30 | G-2024-161-1003-3 | 0.026 |       |      |
| 污水处理<br>站下风向<br>3# |              | 10:50~11:30 | G-2024-161-1004-1 | 0.026 | 0.028 |      |
|                    |              | 12:50~13:30 | G-2024-161-1004-2 | 0.028 |       |      |
|                    |              | 14:50~15:30 | G-2024-161-1004-3 | 0.025 |       |      |
| 污水处理<br>站下风向<br>4# |              | 10:50~11:30 | G-2024-161-1005-1 | 0.025 | 0.027 |      |
|                    |              | 12:50~13:30 | G-2024-161-1005-2 | 0.027 |       |      |
|                    |              | 14:50~15:30 | G-2024-161-1005-3 | 0.025 |       |      |

表 3-3 废气氯气检测结果单位: mg/m³

| 检测点位               | 采样日期         | 采样时段        | 样品编号              | 检测项目  | 最大值   | 标准值 |
|--------------------|--------------|-------------|-------------------|-------|-------|-----|
|                    |              |             |                   | 氯气    |       |     |
| 污水处理<br>站上风向<br>1# | 2024. 07. 06 | 10:50~11:50 | G-2024-161-1006-1 | <0.03 | <0.03 | 0.1 |
|                    |              | 12:50~13:50 | G-2024-161-1006-2 | <0.03 |       |     |
|                    |              | 14:50~15:50 | G-2024-161-1006-3 | <0.03 |       |     |
| 污水处理<br>站下风向<br>2# |              | 10:50~11:50 | G-2024-161-1007-1 | 0.04  | 0.04  |     |
|                    |              | 12:50~13:50 | G-2024-161-1007-2 | <0.03 |       |     |
|                    |              | 14:50~15:50 | G-2024-161-1007-3 | <0.03 |       |     |
| 污水处理<br>站下风向<br>3# |              | 10:50~11:50 | G-2024-161-1008-1 | <0.03 | 0.04  |     |
|                    |              | 12:50~13:50 | G-2024-161-1008-2 | 0.04  |       |     |
|                    |              | 14:50~15:50 | G-2024-161-1008-3 | <0.03 |       |     |
| 污水处理<br>站下风向<br>4# |              | 10:50~11:50 | G-2024-161-1009-1 | 0.04  | 0.04  |     |
|                    |              | 12:50~13:50 | G-2024-161-1009-2 | <0.03 |       |     |
|                    |              | 14:50~15:50 | G-2024-161-1009-3 | 0.03  |       |     |

表 3-4 废气臭气浓度检测结果单位：无量纲

| 检测点位               | 采样日期       | 采样时间  | 样品编号              | 检测项目 | 最大值 | 标准值 |
|--------------------|------------|-------|-------------------|------|-----|-----|
|                    |            |       |                   | 臭气浓度 |     |     |
| 污水处理<br>站上风向<br>1# | 2024.07.06 | 11:10 | G-2024-161-1010-1 | <10  | <10 | 10  |
|                    |            | 13:16 | G-2024-161-1010-2 | <10  |     |     |
|                    |            | 15:25 | G-2024-161-1010-3 | <10  |     |     |
| 污水处理<br>站下风向<br>2# |            | 11:11 | G-2024-161-1011-1 | <10  | <10 |     |
|                    |            | 13:18 | G-2024-161-1011-2 | <10  |     |     |
|                    |            | 15:26 | G-2024-161-1011-3 | <10  |     |     |
| 污水处理<br>站下风向<br>3# |            | 11:12 | G-2024-161-1012-1 | <10  | <10 |     |
|                    |            | 13:20 | G-2024-161-1012-2 | <10  |     |     |
|                    |            | 15:27 | G-2024-161-1012-3 | <10  |     |     |
| 污水处理<br>站下风向<br>4# |            | 11:13 | G-2024-161-1013-1 | <10  | <10 |     |
|                    |            | 13:21 | G-2024-161-1013-2 | <10  |     |     |
|                    |            | 15:28 | G-2024-161-1013-3 | <10  |     |     |

表 3-5 废气甲烷检测结果 单位：mg/m<sup>3</sup>、%

| 检测点位       | 采样日期       | 采样时间  | 样品编号              | 检测项目                 |                       | 最大值                          | 标准值 |
|------------|------------|-------|-------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------|-----|
|            |            |       |                   | 甲烷 mg/m <sup>3</sup> | 甲烷%                   |                              |     |
| 污水处理<br>站内 | 2024.07.06 | 11:14 | G-2024-161-1014-1 | <0.06                | <8.4×10 <sup>-6</sup> | <8.4×10 <sup>-6</sup><br>(%) | 1%  |
|            |            | 13:22 | G-2024-161-1014-2 | <0.06                | <8.4×10 <sup>-6</sup> |                              |     |
|            |            | 15:30 | G-2024-161-1014-3 | <0.06                | <8.4×10 <sup>-6</sup> |                              |     |

备注：废气参考《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 3 中的标准值。

编制：田英 签字：田英

日期：2024 年 7 月 29 日

校核：杨汝伟 签字：杨汝伟

日期：2024 年 7 月 29 日

审核：杨彦国 签字：杨彦国

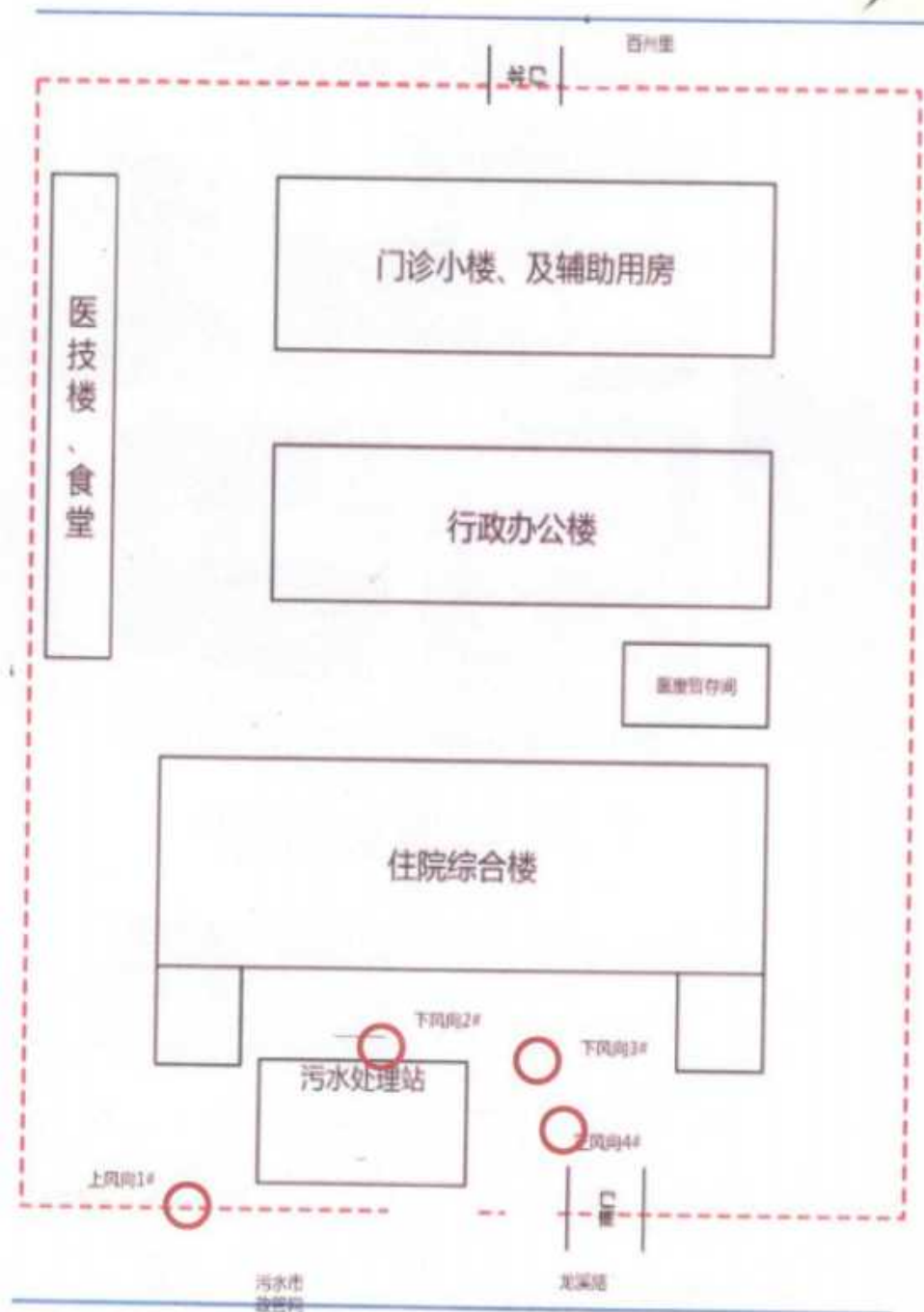
日期：2024 年 7 月 29 日

批准：王晓丽 签字：王晓丽

日期：2024 年 7 月 29 日

.....报告结束.....

# 大理白族自治州中医医院自行监测布点图



图示:  无组织废气



NO: DLRHY-HJ2024-2150

正本

# 检验检测报告



项目名称: 大理州中医医院噪声检测

委托单位: 大理州中医医院

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024年07月17日

大理州仁和源健康咨询有限公司





一、项目情况

|        |                                             |      |             |
|--------|---------------------------------------------|------|-------------|
| 委托单位   | 大理州中医医院                                     |      |             |
| 委托单位地址 | 下关镇龙溪路 26 号                                 |      |             |
| 联系人    | 李毕忠                                         | 联系电话 | 13577880350 |
| 监测单位   | 大理州仁和源健康咨询有限公司                              |      |             |
| 监测单位地址 | 大理创新工业园区颐苑路 70 号                            |      |             |
| 联系人    | 杨流松                                         | 联系电话 | 13312788088 |
| 委托日期   | 2023. 10. 01                                |      |             |
| 采样日期   | 2024-07-08                                  | 采样人员 | 曹磊、张凯丰      |
| 检测项目   | 噪声<br>检测点位：厂界四周东#、南#、西#、北#<br>检测因子：等效声级 Leq |      |             |
| 方法依据   | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008               |      |             |

二、检测项目、方法、检测设备和检测人员

| 分析项目 | 检测方法依据、标准代号及名称                 | 主要检测仪器设备型号及名称              | 方法检测限 | 检测人员      |
|------|--------------------------------|----------------------------|-------|-----------|
| 噪声   | 工业企业厂界环境噪声排放标准<br>GB12348-2008 | 多功能声级计<br>AWA6228 (RHY138) | ——    | 张凯丰<br>曹磊 |

三、检测结果

| 样品编号            | 采样点名称 | 昼间 Leq | 夜间 Leq | 单位     | 主要声源     |
|-----------------|-------|--------|--------|--------|----------|
| ZS-2024-161-313 | 厂界东   | 52.3   | 48.6   | dB (A) | 车辆、行人    |
| ZS-2024-161-314 | 厂界南   | 56.9   | 49.7   |        | 车辆、行人    |
| ZS-2024-161-315 | 厂界西   | 56.3   | 49.2   |        | 风机环境     |
| ZS-2024-161-316 | 厂界北   | 54.3   | 49.3   |        | 施工、车辆、行人 |

编制: 田 英 签字: 田英 日期: 2024 年 7 月 17 日

校核: 杨汝伟 签字: 杨汝伟 日期: 2024 年 7 月 17 日

审核: 杨立东 签字: 杨立东 日期: 2024 年 7 月 17 日

批准: 王晓丽 签字: 王晓丽 日期: 2024 年 7 月 17 日

.....报告结束.....

检验检测专用章



NO: DLRHY-HJ2024-4047

正本

# 检验检测报告



项目名称: 大理州中医医院废气检测

委托单位: 大理州中医医院

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024年12月26日

大理州仁和源健康咨询有限公司



一、样品概况

表 1-1 样品概况

|         |                                                                                         |      |             |      |              |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|------|--------------|
| 委托单位    | 大理州中医医院                                                                                 |      |             |      |              |
| 委托单位地址  | 下关镇龙溪路 26 号                                                                             |      |             |      |              |
| 联系人     | 李毕忠                                                                                     | 联系电话 | 13577880350 |      |              |
| 监测单位    | 大理州仁和源健康咨询有限公司                                                                          |      |             |      |              |
| 监测单位地址  | 大理创新工业园区颐苑路 70 号                                                                        |      |             |      |              |
| 联系人     | 杨流松                                                                                     | 联系电话 | 13312788088 |      |              |
| 委托日期    | 2023. 10. 01                                                                            |      |             |      |              |
| 检测项目及点位 | 无组织废气<br>检测点位：污水处理站上风向一个点 1#，下风向 3 个点 2#、3#、4#（其中甲烷检测点位位于污水处理站内）<br>检测因子：氨、硫化氢、氯气、臭气、甲烷 |      |             |      |              |
| 采样方式    | 委托方采样（ ）<br>检测方采样（√）                                                                    | 采样人  | 王富玉、字雄      | 采样时间 | 2024. 12. 07 |
| 送样人     | 字雄                                                                                      | 接样人  | 赵艳          | 接样时间 | 2024. 12. 07 |
| 检测时间    | 2024. 12. 07~2024. 12. 09                                                               |      |             |      |              |
| 样品状态    | 标签完整、样品采集符合采样规范                                                                         |      |             |      |              |
| 方法依据    | 《大气污染无组织排放检测技术导则》HJ/T55-2000<br>《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996<br>《恶臭污染环境监测技术规范》HJ905-2017   |      |             |      |              |

二、检测项目、方法、检测设备和检测人员

表 2-1 检测项目、方法、检测设备和检测人员

| 分析项目 | 检测方法依据、标准代号及名称                    | 主要检测仪器设备型号及名称            | 方法检出限或最低检出浓度          | 检测人员 |
|------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|------|
| 氨    | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009 | 紫外可见分光光度计 TU1810（RHY040） | 0.01mg/m <sup>3</sup> | 张琳   |

续表

|      |                                                         |                             |                        |                                          |
|------|---------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------------------|
| 硫化氢  | 环境空气和废气 硫化氢的测定亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环保总局（2003 年） | 紫外可见分光光度计<br>TU1810（RHY040） | 0.001mg/m <sup>3</sup> | 张琳                                       |
| 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 30-199                     | 紫外可见分光光度计<br>TU1810（RHY040） | 0.03mg/m <sup>3</sup>  | 赵艳                                       |
| 甲烷   | 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 HJ604-2017                | 气相色谱仪<br>TRACE1300（RHY109）  | 0.06mg/m <sup>3</sup>  | 范红庆                                      |
| 臭气浓度 | 环境空气和废气 臭气的测定三点比较式臭袋法 HJ1262-2022                       | ---                         | 10(无量纲)                | 施兰秋、徐守良<br>赵 艳、者荣霏<br>李 丹、王晓丽<br>杨汝伟、范红庆 |

三、检测结果

表 3-1 废气氨检测结果 单位：mg/m<sup>3</sup>

| 检测点位           | 采样日期       | 采样时段        | 样品编号              | 检测项目  | 最大值   | 标准值 |
|----------------|------------|-------------|-------------------|-------|-------|-----|
|                |            |             |                   | 氨     |       |     |
| 污水处理站上风向<br>1# | 2024.12.07 | 10:20~11:05 | G-2024-161-2015-1 | 0.134 | 0.134 | 1.0 |
|                |            | 12:20~13:05 | G-2024-161-2015-2 | 0.124 |       |     |
|                |            | 14:20~15:05 | G-2024-161-2015-3 | 0.133 |       |     |
| 污水处理站下风向<br>2# |            | 10:20~11:05 | G-2024-161-2016-1 | 0.235 | 0.236 |     |
|                |            | 12:20~13:05 | G-2024-161-2016-2 | 0.236 |       |     |
|                |            | 14:20~15:05 | G-2024-161-2016-3 | 0.226 |       |     |
| 污水处理站下风向<br>3# |            | 10:20~11:05 | G-2024-161-2017-1 | 0.236 | 0.249 |     |
|                |            | 12:20~13:05 | G-2024-161-2017-2 | 0.208 |       |     |
|                |            | 14:20~15:05 | G-2024-161-2017-3 | 0.249 |       |     |
| 污水处理站下风向<br>4# |            | 10:20~11:05 | G-2024-161-2018-1 | 0.218 | 0.234 |     |
|                |            | 12:20~13:05 | G-2024-161-2018-2 | 0.234 |       |     |
|                |            | 14:20~15:05 | G-2024-161-2018-3 | 0.222 |       |     |



表 3-2 废气硫化氢检测结果 单位: mg/m³

| 检测点位       | 采样日期         | 采样时段        | 样品编号              | 检测项目  | 最大值   | 标准值  |
|------------|--------------|-------------|-------------------|-------|-------|------|
|            |              |             |                   | 硫化氢   |       |      |
| 污水处理站上风向1# | 2024. 12. 07 | 10:20~11:00 | G-2024-161-2019-1 | 0.012 | 0.013 | 0.03 |
|            |              | 12:20~13:00 | G-2024-161-2019-2 | 0.013 |       |      |
|            |              | 14:20~15:00 | G-2024-161-2019-3 | 0.012 |       |      |
| 污水处理站下风向2# |              | 10:20~11:00 | G-2024-161-2020-1 | 0.017 | 0.023 |      |
|            |              | 12:20~13:00 | G-2024-161-2020-2 | 0.021 |       |      |
|            |              | 14:20~15:00 | G-2024-161-2020-3 | 0.023 |       |      |
| 污水处理站下风向3# |              | 10:20~11:00 | G-2024-161-2021-1 | 0.022 | 0.022 |      |
|            |              | 12:20~13:00 | G-2024-161-2021-2 | 0.021 |       |      |
|            |              | 14:20~15:00 | G-2024-161-2021-3 | 0.020 |       |      |
| 污水处理站下风向4# |              | 10:20~11:00 | G-2024-161-2022-1 | 0.021 | 0.021 |      |
|            |              | 12:20~13:00 | G-2024-161-2022-2 | 0.021 |       |      |
|            |              | 14:20~15:00 | G-2024-161-2022-3 | 0.019 |       |      |

表 3-3 废气氯气检测结果单位: mg/m³

| 检测点位               | 采样日期         | 采样时段        | 样品编号              | 检测项目  | 最大值   | 标准值 |
|--------------------|--------------|-------------|-------------------|-------|-------|-----|
|                    |              |             |                   | 氯气    |       |     |
| 污水处理<br>站上风向<br>1# | 2024. 12. 07 | 10:20~11:20 | G-2024-161-2023-1 | <0.03 | <0.03 | 0.1 |
|                    |              | 12:20~13:20 | G-2024-161-2023-2 | <0.03 |       |     |
|                    |              | 14:20~15:20 | G-2024-161-2023-3 | <0.03 |       |     |
| 污水处理<br>站下风向<br>2# |              | 10:20~11:20 | G-2024-161-2024-1 | <0.03 | <0.03 |     |
|                    |              | 12:20~13:20 | G-2024-161-2024-2 | <0.03 |       |     |
|                    |              | 14:20~15:20 | G-2024-161-2024-3 | <0.03 |       |     |
| 污水处理<br>站下风向<br>3# |              | 10:20~11:20 | G-2024-161-2025-1 | <0.03 | <0.03 |     |
|                    |              | 12:20~13:20 | G-2024-161-2025-2 | <0.03 |       |     |
|                    |              | 14:20~15:20 | G-2024-161-2025-3 | <0.03 |       |     |
| 污水处理<br>站下风向<br>4# |              | 10:20~11:20 | G-2024-161-2026-1 | <0.03 | <0.03 |     |
|                    |              | 12:20~13:20 | G-2024-161-2026-2 | <0.03 |       |     |
|                    |              | 14:20~15:20 | G-2024-161-2026-3 | <0.03 |       |     |



表 3-4 废气臭气浓度检测结果单位：无量纲

| 检测点位               | 采样日期         | 采样时间  | 样品编号              | 检测项目 | 最大值 | 标准值 |
|--------------------|--------------|-------|-------------------|------|-----|-----|
|                    |              |       |                   | 臭气浓度 |     |     |
| 污水处理<br>站上风向<br>1# | 2024. 12. 07 | 10:25 | G-2024-161-2027-1 | <10  | <10 | 10  |
|                    |              | 12:33 | G-2024-161-2027-2 | <10  |     |     |
|                    |              | 14:41 | G-2024-161-2027-3 | <10  |     |     |
| 污水处理<br>站下风向<br>2# |              | 10:26 | G-2024-161-2028-1 | <10  | <10 |     |
|                    |              | 12:34 | G-2024-161-2028-2 | <10  |     |     |
|                    |              | 14:42 | G-2024-161-2028-3 | <10  |     |     |
| 污水处理<br>站下风向<br>3# |              | 10:27 | G-2024-161-2029-1 | <10  | <10 |     |
|                    |              | 12:35 | G-2024-161-2029-2 | <10  |     |     |
|                    |              | 14:43 | G-2024-161-2029-3 | <10  |     |     |
| 污水处理<br>站下风向<br>4# |              | 10:28 | G-2024-161-2030-1 | <10  | <10 |     |
|                    |              | 12:36 | G-2024-161-2030-2 | <10  |     |     |
|                    |              | 14:44 | G-2024-161-2030-3 | <10  |     |     |

表 3-5 废气甲烷检测结果 单位：mg/m³、%

| 检测点位       | 采样日期         | 采样时间  | 样品编号              | 检测项目     |                       | 最大值                          | 标准值 |
|------------|--------------|-------|-------------------|----------|-----------------------|------------------------------|-----|
|            |              |       |                   | 甲烷 mg/m³ | 甲烷%                   |                              |     |
| 污水处理<br>站内 | 2024. 12. 07 | 10:29 | G-2024-161-2031-1 | <0.06    | <8.4×10 <sup>-6</sup> | <8.4×10 <sup>-6</sup><br>(%) | 1%  |
|            |              | 12:37 | G-2024-161-2031-2 | <0.06    | <8.4×10 <sup>-6</sup> |                              |     |
|            |              | 14:45 | G-2024-161-2031-3 | <0.06    | <8.4×10 <sup>-6</sup> |                              |     |

备注：废气参考《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 3 中的标准值。

编制：田英 签字：田英  
校核：杨立东 签字：杨立东  
审核：杨彦国 签字：杨彦国  
批准：杨汝伟 签字：杨汝伟

日期：2024年12月26日  
日期：2024年12月26日  
日期：2024年12月26日  
日期：2024年12月26日



NO: DLRHY-HJ2024-3772

正本

# 检验检测报告



项目名称: 大理州中医医院噪声检测

委托单位: 大理州中医医院

检测类别: 委托检测

报告日期: 2024年12月09日



大理州仁和源健康咨询有限公司

一、项目情况

|        |                                             |      |             |
|--------|---------------------------------------------|------|-------------|
| 委托单位   | 大理州中医医院                                     |      |             |
| 委托单位地址 | 下关镇龙溪路 26 号                                 |      |             |
| 联系人    | 李毕忠                                         | 联系电话 | 13577880350 |
| 监测单位   | 大理州仁和源健康咨询有限公司                              |      |             |
| 监测单位地址 | 大理创新工业园区颐苑路 70 号                            |      |             |
| 联系人    | 杨流松                                         | 联系电话 | 13312788088 |
| 委托日期   | 2023. 10. 01                                |      |             |
| 采样日期   | 2024-10-09                                  | 采样人员 | 张凯丰、朱胜江     |
| 检测项目   | 噪声<br>检测点位：厂界四周东#、南#、西#、北#<br>检测因子：等效声级 Leq |      |             |
| 方法依据   | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008               |      |             |

二、检测项目、方法、检测设备和检测人员

| 分析项目 | 检测方法依据、标准代号及名称                 | 主要检测仪器设备型号及名称                                   | 方法检测限 | 检测人员       |
|------|--------------------------------|-------------------------------------------------|-------|------------|
| 噪声   | 工业企业厂界环境噪声排放标准<br>GB12348-2008 | 多功能声级计 AWA6226 (RHY138)、声校准器 AWA6221A/ (RHY291) | —     | 张凯丰<br>朱胜江 |

三、检测结果

| 样品编号            | 采样点名称 | 昼间 Leq | 夜间 Leq | 单位     | 主要声源     |
|-----------------|-------|--------|--------|--------|----------|
| ZS-2024-161-477 | 厂界东   | 53.4   | 47.2   | dB (A) | 行人、车辆    |
| ZS-2024-161-478 | 厂界南   | 56.2   | 47.5   |        | 行人、车辆    |
| ZS-2024-161-479 | 厂界西   | 53.9   | 43.3   |        | 机械、环境    |
| ZS-2024-161-480 | 厂界北   | 57.2   | 40.3   |        | 施工、行人、车辆 |

编制: 田 英 签字: 田英 日期: 2024 年 12 月 9 日

校核: 杨立东 签字: 杨立东 日期: 2024 年 12 月 9 日

审核: 杨彦国 签字: 杨彦国 日期: 2024 年 12 月 9 日

批准: 杨汝伟 签字: 杨汝伟 日期: 2024 年 12 月 9 日

.....报告结束.....



# 大理白族自治州中医医院自行监测布点图



西外门里

