



|           |                        |
|-----------|------------------------|
| 统一社会信用代码: | 91510100098662298C     |
| 项目编号:     | SCKLJCJSYXGS20415-0005 |

## 四川凯乐检测技术有限公司

SiChuan KaiLe Testing Co.,Ltd.

# 检测报告

Test Report

凯乐检字(2024)第041075W号

项目名称: 废水、废气、噪声检测

Project Name

委托单位: 四川友谊医院有限责任公司

Applicant

检测类别: 委托检测

Kind of Test

报告日期: 2024年05月08日

Test Date



## 检测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效，封面未加盖本公司“CMA 资质认定章”无证明作用。
- 2、报告内容齐全、清楚；任何对本报告的涂改、伪造、变更均无效；报告无相关授权签字人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须在样品有效期内，最长不超过十五日向本公司提出，逾期不予受理。无法复检的样品，不予受理申诉。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，不对样品采集、包装、运输、保存过程所产生的影响、偏差负责，对检测结果可不予评价。
- 5、报告检测点位、评价标准等信息由委托方提供，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任。
- 6、未经本公司书面批准，不得复制本报告。
- 7、本检测报告仅供委托方使用，检测报告及数据不得用于商业广告，未经本公司许可其他单位或个人不得使用本检测报告，若对本公司造成负面影响的，本公司保留追究其法律责任的权力。
- 8、除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准时间规定的不再留样。
- 9、微生物不复检。

### 通讯资料：

单位名称：四川凯乐检测技术有限公司

地址：成都市高新区百草路898号智能信息港A901

邮编：610000

服务电话：(028) 87914404

## 检测报告

## 1、检测内容

受四川友谊医院有限责任公司的委托,我公司于2024年04月17日对其废水、废气、噪声进行现场检测,并于2024年04月17日起对样品进行流转及分析检测。该项目位于成都市锦江区上河沙铺街96号。

## 2、点位及样品信息

废水检测点位信息见表2-1;有组织废气污染源基本信息见表2-2;有组织废气检测点位信息见表2-3;无组织废气检测点位信息见表2-4;噪声测点信息见表2-5;噪声源信息见表2-6。

表2-1 废水检测点位信息

| 序号  | 样品编号                   | 检测点位 | 检测项目   | 检测频次         | 采样时间   | 样品性状         |
|-----|------------------------|------|--|--------------|--------|--------------|
| 001 | 240325W037-01W-1,2,3,4 | 总排口  | pH、化学需氧量、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、挥发酚、氰化物、色度、氨氮、沙门氏菌、志贺氏菌、总α放射性、总β放射性、粪大肠菌群 | 检测1天<br>1天4次 | 04月17日 | 微浊、微臭、无浮油、微黄 |

表2-2 有组织废气污染源基本信息

| 序号  | 样品编号                   | 采样时间   | 污染源名称    | 净化设施 | 排气筒高度(m) | 燃料类型 |
|-----|------------------------|--------|----------|------|----------|------|
| 001 | 240325W037-01P-1,2,3,4 | 04月17日 | A栋1#热水锅炉 | \    | 60       | 天然气  |
| 002 | 240325W037-02P-1,2,3,4 | 04月17日 | A栋2#热水锅炉 | \    | 60       | 天然气  |
| 003 | 240325W037-03P-1,2,3,4 | 04月17日 | A栋3#热水锅炉 | \    | 60       | 天然气  |

表2-3 有组织废气检测点位信息

| 污染源名称    | 断面位置                       | 断面性质 | 断面形状 | 断面面积(m <sup>2</sup> ) | 基准氧含量(%) | 检测项目及频次               |
|----------|----------------------------|------|------|-----------------------|----------|-----------------------|
| A栋1#热水锅炉 | 垂直管段,距上游变径后约1米,距下游排口前约0.5米 | 出口   | 圆形   | 0.0491                | 3.5      | 氮氧化物、氧含量、流量;检测1天,1天4次 |
| A栋2#热水锅炉 | 垂直管段,距上游变径后约1米,距下游排口前约0.5米 | 出口   | 圆形   | 0.0491                | 3.5      | 氮氧化物、氧含量、流量;检测1天,1天4次 |
| A栋3#热水锅炉 | 垂直管段,距上游变径后约2米,距下游排口前约0.5米 | 出口   | 圆形   | 0.0078                | 3.5      | 氮氧化物、氧含量、流量;检测1天,1天4次 |

表2-4 无组织废气检测点位信息(1)

| 序号  | 样品编号                   | 测点位置     | 检测项目          | 检测频次      |
|-----|------------------------|----------|---------------|-----------|
| 001 | 240325W037-01G-1,2,3,4 | 污水处理站东北侧 | 臭气浓度、硫化氢、氨、氯气 | 检测1天,1天4次 |
| 002 | 240325W037-02G-1,2,3,4 | 污水处理站东南侧 | 臭气浓度、硫化氢、氨、氯气 | 检测1天,1天4次 |
| 003 | 240325W037-03G-1,2,3,4 | 污水处理站西南侧 | 臭气浓度、硫化氢、氨、氯气 | 检测1天,1天4次 |
| 004 | 240325W037-04G-1,2,3,4 | 污水处理站西南侧 | 臭气浓度、硫化氢、氨、氯气 | 检测1天,1天4次 |

凯乐检字(2024)第041075W号

表 2-4 无组织废气检测点位信息(2)

| 序号  | 样品编号                   | 测点位置            | 检测项目 | 检测频次      |
|-----|------------------------|-----------------|------|-----------|
| 005 | 240325W037-05G-1,2,3,4 | 污水处理站西南侧(浓度最高点) | 甲烷   | 检测1天,1天4次 |

表 2-5 噪声测点信息

| 测点编号 | 测点位置     | 检测日期   | 主要声源 | 功能区类别 | 检测项目及频次              | 备注 |
|------|----------|--------|------|-------|----------------------|----|
| 1#   | 西南侧厂界外1米 | 04月17日 | 风机   | 3类    | 噪声检测1天;<br>昼间1次、夜间1次 |    |
| 2#   | 西侧厂界外1米  | 04月17日 | 风机   | 3类    |                      |    |
| 3#   | 北侧厂界外1米  | 04月17日 | 风机   | 3类    |                      |    |
| 4#   | 东南侧厂界外1米 | 04月17日 | 风机   | 3类    |                      |    |

表 2-6 噪声源信息

| 序号  | 噪声源名称 | 规格型号及功率 | 是否运行 | 数量 | 声源运行时段 | 声源距厂界最近距离(米) | 声源垂直位置 | 测试时工况 |
|-----|-------|---------|------|----|--------|--------------|--------|-------|
| 001 | 风机    | \       | 是    | 6  | 昼夜     | 10           | 地面     | 正常    |

### 3、检测项目、方法来源、使用仪器及单位

废水、有组织(无组织)废气、噪声检测项目、方法来源、使用仪器及单位见表3-1。

表 3-1 废水、有组织(无组织)废气、噪声检测项目、方法来源、使用仪器及单位(1)

| 检测类别 | 项目名称     | 分析方法来源   | 检测仪器                 | 检出限及单位     |
|------|----------|--|----------------------|------------|
| 废水   | 沙门氏菌     | GB18466-2005 医疗机构水污染物排放标准(附录B 医疗机构污水和污泥中沙门氏菌的检验方法) | \                    | \          |
|      | 志贺氏菌     | GB18466-2005 医疗机构水污染物排放标准(附录C 医疗机构污水和污泥中志贺氏菌的检验方法) | \                    | \          |
|      | 粪大肠菌群    | HJ 1001-2018 水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法         | \                    | 10 MPN/L   |
|      | pH       | HJ 1147-2020 水质 pH值的测定 电极法                         | 便携式pH计 KL-PH-21      | \ 无量纲      |
|      | 五日生化需氧量  | HJ505-2009 水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法 | 25mL 滴定管             | 0.5 mg/L   |
|      | 阴离子表面活性剂 | HJ826-2017 水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法           | 全自动流动注射分析仪 KL-FIA-02 | 0.04 mg/L  |
|      | 化学需氧量    | HJ828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法                       | 50mL 滴定管             | 4 mg/L     |
|      | 石油类      | HJ637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法                 | 红外分光测油仪 KL-CY-01     | 0.06 mg/L  |
|      | 动植物油     |  |                      | 0.06 mg/L  |
|      | 挥发酚      | HJ 825-2017 水质 挥发酚的测定 流动注射-4-氨基安替比林分光光度法           | 全自动流动注射分析仪 KL-FIA-02 | 0.002 mg/L |
|      | 氰化物      | HJ823-2017 水质 氰化物的测定 流动注射分光光度法                     | 全自动流动注射分析仪 KL-FIA-02 | 0.001 mg/L |
|      | 色度       | HJ 1182-2021 水质 色度的测定 稀释倍数法                        | \                    | 2 倍        |
|      | 氨氮       | HJ535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法                      | 紫外可见分光光度计 KL-ST-10   | 0.025 mg/L |



**表 3-1 废水、有组织(无组织)废气、噪声检测项目、方法来源、使用仪器及单位(2)**

| 检测类别      | 项目名称         | 分析方法来源  | 检测仪器                    | 检出限及单位                  |
|-----------|--------------|---|-------------------------|-------------------------|
| 废水        | 总α放射性        | HJ 898-2017 水质 总α放射性的测定 厚源法                                   | 四路低本底α、β测量仪<br>KL-AB-03 | 0.043 Bq/L              |
|           | 总β放射性        | HJ 899-2017 水质 总β放射性的测定 厚源法                                   | 四路低本底α、β测量仪<br>KL-AB-03 | 0.015 Bq/L              |
| 有组织<br>废气 | 氮氧化物         | HJ693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法                             | 自动烟尘(气)测试仪KL-YC-12      | 3 mg/m <sup>3</sup>     |
|           | 氧含量          | HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范                                     | 自动烟尘(气)测试仪KL-YC-12      | \ %                     |
|           | 流量           | GB/T16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法                        | 自动烟尘(气)测试仪KL-YC-12      | m <sup>3</sup> /h       |
| 无组织<br>废气 | 硫化氢          | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)第三篇 空气质量监测 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法                    | 紫外可见分光光度计<br>KL-ST-08   | 0.001 mg/m <sup>3</sup> |
|           | 氨            | HJ534-2009 环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法                            | 紫外可见分光光度计<br>KL-ST-10   | 0.004 mg/m <sup>3</sup> |
|           | 臭气浓度         | HJ 1262-2022 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法                           | \                       | \ 无量纲                   |
|           | 氯气           | HJ/T30-1999 固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法                            | 紫外可见分光光度计<br>KL-ST-05   | 0.03 mg/m <sup>3</sup>  |
|           | 甲烷           | HJ604-2017 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                     | 气相色谱仪 KL-GC-01          | 0.06 mg/m <sup>3</sup>  |
| 噪声        | 工业企业厂界<br>噪声 | GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准<br>HJ 706-2014 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正 | 多功能声级计 KL-ZSJ-10        | \ dB(A)                 |

#### 4、检测结果及评价

废水评价标准: 《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)

有组织废气评价标准: 《成都市锅炉大气污染物排放标准》(DB51/2672-2020)

无组织废气标准: 《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)

噪声评价标准: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)

废水检测结果及评价见表 4-1; 有组织废气检测结果及评价见表 4-2; 无组织废气检测结果及评价见表 4-3; 噪声检测结果及评价见表 4-4。

凯乐检字(2024)第041075W号

表 4-1 废水检测结果及评价 (1)

采样日期: 04月17日

| 结果及评价<br>点位名称 | 检测项目 | pH<br>(无量纲) | 五日生化需氧量<br>(mg/L) | 阴离子表面活性剂<br>(mg/L) | 化学需氧量<br>(mg/L) | 石油类<br>(mg/L) | 动植物油<br>(mg/L) |
|---------------|------|-------------|-------------------|--------------------|-----------------|---------------|----------------|
| 总排口第一次        |      | 6.2         | 73.5              | 0.08               | 241             | 0.59          | 1.00           |
| 总排口第二次        |      | 6.5         | 75.3              | 0.05               | 209             | 0.60          | 1.05           |
| 总排口第三次        |      | 6.5         | 77.7              | 0.05               | 207             | 0.63          | 1.09           |
| 总排口第四次        |      | 6.6         | 75.3              | 0.06               | 206             | 0.54          | 0.96           |
| 总排口-计算日均值     |      | 6.2~6.6     | 75.4              | 0.06               | 208             | 0.59          | 1.02           |
| 标准限值          |      | 6~9         | 100               | 10                 | 250             | 20            | 20             |
| 评价            |      | 达标          | 达标                | 达标                 | 达标              | 达标            | 达标             |

表 4-1 废水检测结果及评价 (2)

采样日期: 04月17日

| 结果及评价<br>点位名称 | 检测项目 | 挥发酚<br>(mg/L) | 氰化物<br>(mg/L) | 色度<br>(倍) | 氨氮<br>(mg/L) | 沙门氏菌<br>(\) | 志贺氏菌<br>(\) | 粪大肠菌群<br>(MPN/L) |
|---------------|------|---------------|---------------|-----------|--------------|-------------|-------------|------------------|
| 总排口第一次        |      | 0.021         | 0.004         | 3         | 6.16         | 不存在         | 不存在         | <10              |
| 总排口第二次        |      | 0.018         | 0.004         | 3         | 6.08         | 不存在         | 不存在         | <10              |
| 总排口第三次        |      | 0.017         | 0.005         | 3         | 6.19         | 不存在         | 不存在         | <10              |
| 总排口第四次        |      | 0.019         | 0.004         | 3         | 6.10         | 不存在         | 不存在         | <10              |
| 总排口-计算日均值     |      | 0.019         | 0.004         | 3         | 6.13         | \           | \           | \                |
| 标准限值          |      | 1.0           | 0.5           | \         | \            | \           | \           | 5000             |
| 评价            |      | 达标            | 达标            | \         | \            | \           | \           | 达标               |

表 4-1 废水检测结果及评价 (3)

采样日期: 04月17日

| 结果及评价<br>点位名称 | 检测项目 | 总α放射性<br>(Bq/L) | 总β放射性<br>(Bq/L) |   |   |   |   |
|---------------|------|-----------------|-----------------|---|---|---|---|
| 总排口第一次        |      | 未检出             | 0.370           | \ | \ | \ | \ |
| 总排口第二次        |      | 未检出             | 0.374           | \ | \ | \ | \ |
| 总排口第三次        |      | 未检出             | 0.373           | \ | \ | \ | \ |
| 总排口第四次        |      | 未检出             | 0.378           | \ | \ | \ | \ |
| 总排口-计算口均值     |      | 未检出             | 0.374           | \ | \ | \ | \ |
| 标准限值          |      | \               | \               | \ | \ | \ | \ |
| 评价            |      | \               | \               | \ | \ | \ | \ |

### 评价结论

本次检测结果表明，该项目总排口废水所测指标色度、氨氮、沙门氏菌、志贺氏菌、总 $\alpha$ 放射性、总 $\beta$ 放射性不纳入评价；其余指标均符合《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表2中预处理标准限值。

### 备注

本次检测废水消毒方式为次氯酸钠消毒。

表 4-2 有组织废气检测结果及评价（1）

| 样品信息   |     |          |      |      |                   | 检测结果                  |                       |                       |                       |                       |      |    |
|--------|-----|----------|------|------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|----|
| 采样日期   | 序号  | 污染源名称    | 项目名称 | 检测内容 | 单位                | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   | 第四次                   | 平均值                   | 标准限值 | 评价 |
| 04月17日 | 001 | A栋1#热水锅炉 | 氮氧化物 | 流量   | m <sup>3</sup> /h | 677                   | 699                   | 713                   | 713                   | \                     | \    | \  |
|        |     |          |      | 氧含量  | %                 | 5.7                   | 5.6                   | 5.8                   | 5.8                   | \                     | \    | \  |
|        |     |          |      | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 19                    | 17                    | 17                    | 17                    | \                     | \    | \  |
|        |     |          |      | 排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 22                    | 19                    | 23                    | 20                    | 21                    | 30   | 达标 |
|        |     |          |      | 排放速率 | kg/h              | 0.0129                | 0.0119                | 0.0143                | 0.0126                | 0.0129                | \    | \  |
| 04月17日 | 002 | A栋2#热水锅炉 | 氮氧化物 | 流量   | m <sup>3</sup> /h | 310                   | 317                   | 334                   | 346                   | \                     | \    | \  |
|        |     |          |      | 氧含量  | %                 | 5.5                   | 5.4                   | 5.6                   | 5.5                   | \                     | \    | \  |
|        |     |          |      | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 20                    | 19                    | 17                    | 18                    | \                     | \    | \  |
|        |     |          |      | 排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 23                    | 21                    | 19                    | 20                    | 21                    | 30   | 达标 |
|        |     |          |      | 排放速率 | kg/h              | 6.20×10 <sup>-3</sup> | 6.02×10 <sup>-3</sup> | 5.68×10 <sup>-3</sup> | 6.23×10 <sup>-3</sup> | 6.03×10 <sup>-3</sup> | \    | \  |
| 04月17日 | 003 | A栋3#热水锅炉 | 氮氧化物 | 流量   | m <sup>3</sup> /h | 104                   | 107                   | 111                   | 115                   | \                     | \    | \  |
|        |     |          |      | 氧含量  | %                 | 5.1                   | 5.2                   | 5.2                   | 5.3                   | \                     | \    | \  |
|        |     |          |      | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 16                    | 17                    | 18                    | 19                    | \                     | \    | \  |
|        |     |          |      | 排放浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 18                    | 19                    | 20                    | 21                    | 19                    | 30   | 达标 |
|        |     |          |      | 排放速率 | kg/h              | 1.66×10 <sup>-3</sup> | 1.82×10 <sup>-3</sup> | 2.00×10 <sup>-3</sup> | 2.19×10 <sup>-3</sup> | 1.92×10 <sup>-3</sup> | \    | \  |

### 评价结论

本次检测结果表明，该项目有组织排放废气所测指标均符合《成都市锅炉大气污染物排放标准》（DB51/2672-2020）表2中高污染燃料禁燃区内标准限值。



## 测点示意图：

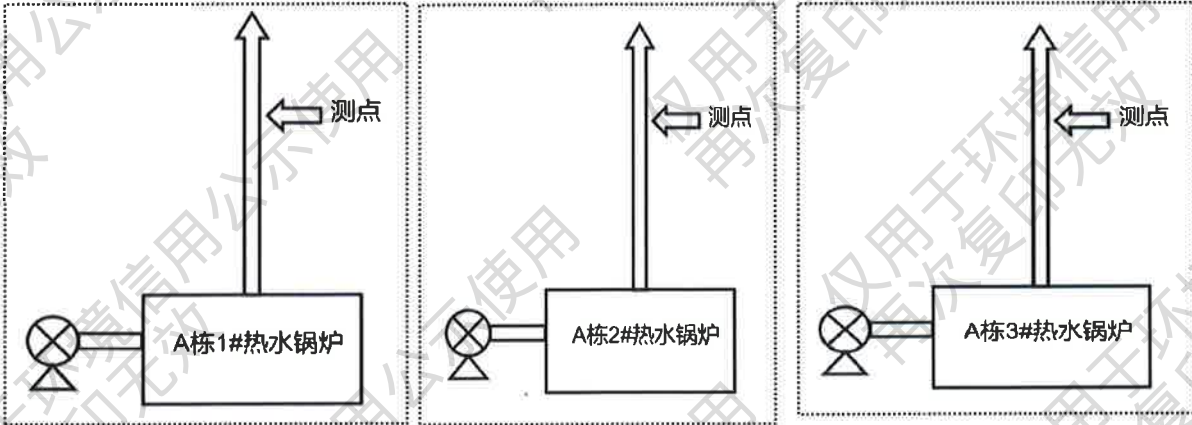


表 4-3 无组织废气检测结果及评价（1）

| 样品信息                        |        |                     | 检测结果                   |          |          |            |          | 标准<br>限值 | 评价 |
|-----------------------------|--------|---------------------|------------------------|----------|----------|------------|----------|----------|----|
| 检测项目                        | 采样日期   | 点位名称                | 第一次                    | 第二次      | 第三次      | 第四次<br>最大值 |          |          |    |
| 硫化氢<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 04月17日 | 污水处理站东北侧            | 0.002                  | 0.003    | 0.002    | 0.002      | 0.003    | 0.03     | 达标 |
|                             |        | 污水处理站东南侧            | 0.003                  | 0.002    | 0.003    | 0.002      |          |          |    |
|                             |        | 污水处理站西南侧            | 0.003                  | 0.003    | 0.003    | 0.003      |          |          |    |
|                             |        | 污水处理站西南侧            | 0.002                  | 0.002    | 0.002    | 0.003      |          |          |    |
| 氨<br>(mg/m <sup>3</sup> )   | 04月17日 | 污水处理站东北侧            | 0.076                  | 0.071    | 0.082    | 0.079      | 0.087    | 1.0      | 达标 |
|                             |        | 污水处理站东南侧            | 0.073                  | 0.070    | 0.074    | 0.087      |          |          |    |
|                             |        | 污水处理站西南侧            | 0.073                  | 0.075    | 0.073    | 0.073      |          |          |    |
|                             |        | 污水处理站西南侧            | 0.074                  | 0.076    | 0.081    | 0.080      |          |          |    |
| 氯气<br>(mg/m <sup>3</sup> )  | 04月17日 | 污水处理站东北侧            | 0.07                   | 0.07     | 0.07     | 0.08       | 0.09     | 0.1      | 达标 |
|                             |        | 污水处理站东南侧            | 0.09                   | 0.09     | 0.05     | 0.07       |          |          |    |
|                             |        | 污水处理站西南侧            | 0.06                   | 0.07     | 0.06     | 0.08       |          |          |    |
|                             |        | 污水处理站西南侧            | 0.09                   | 0.07     | 0.08     | 0.09       |          |          |    |
| 甲烷                          | 04月17日 | 污水处理站西南侧<br>(浓度最高点) | 质量浓度 mg/m <sup>3</sup> | 0.36     | 0.34     | 0.34       | 0.34     | \        | \  |
|                             |        |                     | 体积浓度 %                 | 0.000050 | 0.000048 | 0.000048   | 0.000048 |          |    |



凯乐检字(2024)第041075W号

表 4-3 无组织废气检测结果及评价 (2)

| 序号  | 检测点位     | 样品信息             |      | 检测结果          |                     |
|-----|----------|------------------|------|---------------|---------------------|
|     |          | 采样日期             | 采样次数 | 臭气浓度<br>(无量纲) | 臭气浓度最大检测结果<br>(无量纲) |
| 001 | 污水处理站东北侧 | 2024年04月17日10:20 | 第一次  | <10           | <10                 |
|     |          | 2024年04月17日11:23 | 第二次  | <10           |                     |
|     |          | 2024年04月17日12:26 | 第三次  | <10           |                     |
|     |          | 2024年04月17日13:29 | 第四次  | <10           |                     |
| 002 | 污水处理站东南侧 | 2024年04月17日10:23 | 第一次  | <10           | <10                 |
|     |          | 2024年04月17日11:26 | 第二次  | <10           |                     |
|     |          | 2024年04月17日12:29 | 第三次  | <10           |                     |
|     |          | 2024年04月17日13:32 | 第四次  | <10           |                     |
| 003 | 污水处理站西南侧 | 2024年04月17日10:26 | 第一次  | <10           | <10                 |
|     |          | 2024年04月17日11:29 | 第二次  | <10           |                     |
|     |          | 2024年04月17日12:32 | 第三次  | <10           |                     |
|     |          | 2024年04月17日13:35 | 第四次  | <10           |                     |
| 004 | 污水处理站西南侧 | 2024年04月17日10:29 | 第一次  | <10           | <10                 |
|     |          | 2024年04月17日11:32 | 第二次  | <10           |                     |
|     |          | 2024年04月17日12:35 | 第三次  | <10           |                     |
|     |          | 2024年04月17日13:38 | 第四次  | <10           |                     |
| \   | \        | \                | 标准限值 |               | 10                  |
| \   | \        | \                | 评价   |               | 达标                  |

### 评价结论

本次检测结果表明,该项目无组织废气所测指标均符合《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表3中标准限值。

### 备注

甲烷体积浓度换算:标准状况下,甲烷体积浓度(%)≈甲烷质量浓度(mg/m<sup>3</sup>)÷7143。

表 4-4 噪声检测结果及评价(1)

检测项目: 工业企业厂界噪声

单位: dB(A)

| 检测日期   | 测点编号 | 昼间          |      |      |      |      |    |
|--------|------|-------------|------|------|------|------|----|
|        |      | 检测起止时间      | 测量值  | 修约结果 | 检测结果 | 标准限值 | 评价 |
| 04月17日 | 1#   | 14:52~14:55 | 58.3 | 58   | <65  | 65   | 达标 |
|        | 2#   | 14:58~15:01 | 56.6 | 57   | <65  | 65   | 达标 |
|        | 3#   | 15:03~15:06 | 57.7 | 58   | <65  | 65   | 达标 |
|        | 4#   | 15:09~15:12 | 57.1 | 57   | <65  | 65   | 达标 |

表 4-4 噪声检测结果及评价(2)

检测项目: 工业企业厂界噪声

单位: dB(A)

| 检测日期   | 测点编号 | 夜间          |      |      |      |      |    |
|--------|------|-------------|------|------|------|------|----|
|        |      | 检测起止时间      | 测量值  | 修约结果 | 检测结果 | 标准限值 | 评价 |
| 04月17日 | 1#   | 22:00~22:03 | 47.5 | 47   | <55  | 55   | 达标 |
|        | 2#   | 22:06~22:09 | 47.6 | 48   | <55  | 55   | 达标 |
|        | 3#   | 22:12~22:15 | 47.4 | 47   | <55  | 55   | 达标 |
|        | 4#   | 22:18~22:21 | 47.5 | 47   | <55  | 55   | 达标 |

### 评价结论

本次检测结果表明,该项目所测点位厂界噪声昼间、夜间检测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准限值。

### 备注

根据《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正》(HJ706-2014)中6.1的要求,对于只需判断噪声源排放是否达标的情况,若噪声测量值低于相应噪声源排放标准的限值,可以不进行背景噪声的测量及修正。因此该项目不进行噪声背景值测量及修正,直接对噪声检测结果进行评价。

本次检测过程中有组织废气现场采集方法为《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996)、《固定源废气监测技术规范》(HJ/T397-2007);废水现场采集方法为《污水监测技术规范》(HJ91.1-2019);无组织废气现场采集方法为《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000)、《恶臭污染环境监测技术规范》(HJ905-2017)。

测点示意图:



图例说明: ▲-噪声检测点; ●-噪声源; ○-无组织废气检测点。  
(以下空白)

报告编制: 富琳  
报告审核: 耿小容

报告批准: 郭喜蓉  
签发日期: 2024年05月08日



委托单位：四川友谊医院有限责任公司

项目名称：废水、废气、噪声检测

流量检测结果

采样日期：04月17日

| 检测<br>结果 | 检测<br>项目 | 流量<br>(m <sup>3</sup> /h) |  |  |  |
|----------|----------|---------------------------|--|--|--|
| 点位<br>名称 |          |                           |  |  |  |
| 总排口 第一次  |          | 6.30                      |  |  |  |
| 总排口 第二次  |          | 6.44                      |  |  |  |
| 总排口 第三次  |          | 6.20                      |  |  |  |
| 总排口 第四次  |          | 6.24                      |  |  |  |

备注

此表为凯乐检字（2024）第 041075W 号报告相关信息，数据由业主提供，仅供参考。