



| | |
|--------|------------------------|
| 单位登记号: | 510101002505 |
| 项目编号: | SCKLJCJSYXGS13221-0002 |

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(2022)第020883W号

项目名称: 宝兴县城污水处理厂废水、废气、
噪声、污泥检测
Project Name

委托单位: 四川亿凡环境工程有限公司
雅安分公司
Applicant

检测类别: 委托检测
Kind of Test

报告日期: 2022年03月09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，其他单位或个人未经本公司许可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

分 场 所：四川凯乐检测技术有限公司马尔康场所

地 址：四川省马尔康市马尔康镇查北村一组11号

邮 编：624000

检测报告

1、检测内容

受四川亿凡环境工程有限公司雅安分公司的委托，我公司于2022年02月23日对宝兴县城污水处理厂废水、废气、污泥、噪声进行现场检测，并于2022年02月24日起对样品进行流转及分析检测。该项目位于雅安市宝兴县。

2、点位及样品信息

废水检测点位信息见表 2-1；无组织废气检测点位信息见表 2-2；污泥检测点位信息见表 2-3；噪声测点信息见表 2-4；噪声源信息见表 2-5。

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 | 220223W-231-01W-1 | 进口 | 化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、pH、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、石油类、动植物油、色度、粪大肠菌群、砷、镉、铅、汞、六价铬、铬、烷基汞（甲基汞、乙基汞） | 检测1天 1天1次 | 02月23日 | 微浊、微臭、 无浮油、微黄 |
| 002 | 220223W-231-02W-1 | 出口 | | 检测1天 1天1次 | 02月23日 | 清澈、无臭、 无浮油、无色 |

表 2-2 无组织废气检测点位信息

| 序号 | 样品编号 | 测点位置 | 检测项目 | 检测频次 |
|-----|-------------------------|--------|------------|-----------|
| 001 | 220223W-231-01G-1,2,3,4 | 南侧厂界外 | 臭气浓度、氨、硫化氢 | 检测1天,1天4次 |
| 002 | 220223W-231-02G-1,2,3,4 | 西南侧厂界外 | 臭气浓度、氨、硫化氢 | 检测1天,1天4次 |
| 003 | 220223W-231-03G-1,2,3,4 | 西北侧厂界外 | 臭气浓度、氨、硫化氢 | 检测1天,1天4次 |
| 004 | 220223W-231-04G-1,2,3,4 | 东侧厂界外 | 臭气浓度、氨、硫化氢 | 检测1天,1天4次 |

表 2-3 污泥检测点位信息

| 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 | 220223W-231-01D-1 | 脱泥间 | pH、含水率、汞、砷、铜、铅、锌、镉、镍、铬 | 检测1天, 1天1次 | 02月23日 | 黑、潮、软 |

表 2-4 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 | 厂界外 1 米 | 02 月 23 日 | \ | 2 类 | 噪声检测 1 天; 昼间 1 次、夜间 1 次 | \ |
| 2 | 厂界外 1 米 | 02 月 23 日 | \ | 2 类 | | \ |
| 3 | 厂界外 1 米 | 02 月 23 日 | 鼓风机 | 2 类 | | \ |
| 4 | 厂界外 1 米 | 02 月 23 日 | \ | 2 类 | | \ |

表 2-5 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 | 鼓风机 | \ | 是 | 5 | 昼夜 | 8 | 地面 | 正常 |

3、检测项目、方法来源、使用仪器及单位

废水、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；污泥检测项目、方法来源、使用仪器及单位见表 3-2。

表 3-1 废水、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 | 检测仪器 | 检出限及单位 |
|------|---------------------------------------|---|-------------------------|--------------|
| 废水 | 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 |
| | 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-09 | 0.025 mg/L |
| | 总磷 | GB11893-89 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 | 紫外可见分光光度计 KL-ST-05 | 0.01 mg/L |
| | 总氮 | HJ636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 | 紫外可见分光光度计 KL-ST-06 | 0.05 mg/L |
| | 悬浮物 | GB 11901-89 水质 悬浮物的测定 重量法 | 电子天平 KL-TP-03 | \ mg/L |
| | pH | HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法 | 便携式 pH 计 KL-PH-14 | \ 无量纲 |
| | 五日生化需氧量 | HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 | 50mL 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 |
| | 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 |
| | 色度 | HJ 1182-2021 水质 色度的测定 稀释倍数法 | \ | 2 倍 |
| | 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 |
| | 砷 | HJ694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 | 原子荧光光度计 KL-AFS-02 | 0.0003 mg/L |
| | 镉 | HJ700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 | 电感耦合等离子体质谱仪 KL-ICPMS-01 | 0.00005 mg/L |
| | 铅 | | | 0.00009 mg/L |
| | 汞 | HJ694-2014 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 | 原子荧光光度计 KL-AFS-02 | 0.00004 mg/L |
| | 六价铬 | GB7467-87 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 | 紫外可见分光光度计 KL-ST-07 | 0.004 mg/L |
| 铬 | HJ776-2015 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 | 电感耦合等离子体发射光谱仪 KL-ICP-03 | 0.03 mg/L | |
| 烷基汞 | 甲基汞 | HJ977-2018 水质 烷基汞的测定 吹扫捕集/气相色谱-冷原子荧光光谱法 | 全自动烷基汞测定仪 KL-WJG-01 | 0.02 ng/L |
| | 乙基汞 | | | 0.02 ng/L |

表 3-1 废水、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 | 检测仪器 | 检出限及单位 |
|-------|----------|---|-----------------------|-------------------------|
| 无组织废气 | 硫化氢 | 《空气和废气监测分析方法》第四版 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 | 紫外可见分光光度计 KL-ST-08 | 0.001 mg/m ³ |
| | 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 KL-ST-09 | 0.004 mg/m ³ |
| | 臭气浓度 | GB/T14675-93 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 | \ | \ 无量纲 |
| 噪声 | 工业企业厂界噪声 | GB12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准 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-07 | \ dB(A) |

表 3-2 污泥检测项目、方法来源、使用仪器及单位

| 检测类别 | 项目名称 | 分析方法来源 | 检测仪器 | 前处理名称 | 前处理来源 | 检出限及单位 |
|------|------|--|---------------------------|-------|-------|---------------|
| 固体废物 | pH | CJ/T221-2005 城市污泥 pH 的测定 玻璃电极法（4） | pH/DO/电导率多参数测试仪 KL-PDD-01 | 浸提法 | 本方法 | \ 无量纲 |
| | 含水率 | CJ/T221-2005 城市污泥 含水率的测定 重量法（2） | 电子天平 KL-TP-14 | \ | \ | \ % |
| | 汞 | CJ/T221-2005城市污泥 汞、砷的测定 常压消解后原子荧光法（43） | 原子荧光光度计 KL-AFS-02 | 电热板消解 | 本方法 | 0.000005 mg/L |
| | 砷 | CJ/T221-2005 城市污泥 汞、砷的测定 常压消解后原子荧光法（44） | 原子荧光光度计 KL-AFS-02 | 电热板消解 | 本方法 | 0.00004 mg/L |
| | 铜 | CJ/T221-2005城市污泥 铜、铅、锌、铬、镍、镉的测定 微波高压消解后电感耦合等离子体发射光谱法 | 电感耦合等离子体发射光谱仪 KL-ICP-03 | 微波消解 | 本方法 | 0.004 mg/L |
| | 铅 | CJ/T221-2005城市污泥 铜、铅、锌、铬、镍、镉的测定 微波高压消解后电感耦合等离子体发射光谱法（29） | 电感耦合等离子体发射光谱仪 KL-ICP-03 | 微波消解 | 本方法 | 0.009 mg/L |
| | 锌 | CJ/T221-2005城市污泥 铜、铅、锌、铬、镍、镉的测定 微波高压消解后电感耦合等离子体发射光谱法（20） | 电感耦合等离子体发射光谱仪 KL-ICP-03 | 微波消解 | 本方法 | 0.006 mg/L |
| | 镉 | CJ/T221-2005城市污泥 铜、铅、锌、铬、镍、镉的测定 微波高压消解后电感耦合等离子体发射光谱法（42） | 电感耦合等离子体发射光谱仪 KL-ICP-03 | 微波消解 | 本方法 | 0.005 mg/L |
| | 镍 | CJ/T221-2005城市污泥 铜、铅、锌、铬、镍、镉的测定 微波高压消解后电感耦合等离子体发射光谱法（34） | 电感耦合等离子体发射光谱仪 KL-ICP-03 | 微波消解 | 本方法 | 0.008 mg/L |
| | 铬 | CJ/T221-2005城市污泥 铜、铅、锌、铬、镍、镉的测定 微波高压消解后电感耦合等离子体发射光谱法（38） | 电感耦合等离子体发射光谱仪 KL-ICP-03 | 微波消解 | 本方法 | 0.008 mg/L |

备注

本次检测指标除含水率、pH 外，其余检测指标所用方法中规定的检出限为污泥消解液的最低检出限，而污泥检出限是由污泥消解液的最低检出限和污泥试样称取重量计算所得。

4、检测结果及评价

应委托方要求，废水评价标准：参照《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）

表 1 中一级标准 A 标准限值和表 2 中标准限值。

无组织废气评价标准：《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）

凯乐检字（2022）第 020883W 号

污泥评价标准：《城镇污水处理厂污泥泥质》（GB24188-2009）

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；无组织废气检测结果及评价见表 4-2；污泥检测结果及评价见表 4-3；噪声检测结果及评价见表 4-4。

表 4-1 废水检测结果及评价（1）

采样日期：02月23日

| 结果及评价 点位名称 | 检测项目 | 化学需氧量 (mg/L) | 氨氮 (mg/L) | 总磷 (mg/L) | 总氮 (mg/L) | 悬浮物 (mg/L) | pH (无量纲) | 五日生化需 氧量 (mg/L) |
|---------------|------|-----------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------------|--------------------|
| 进口 | | 190 | 19.3 | 3.76 | 29.9 | 71 | 8.12 | 38.4 |
| 出口 | | 24 | 2.04 | 0.28 | 10.6 | 8 | 7.31 | 5.2 |
| 参照标准限值 | | 50 | 8 | 0.5 | 15 | 10 | 6-9 | 10 |

表 4-1 废水检测结果及评价（2）

采样日期：02月23日

| 结果及评价 点位名称 | 检测项目 | 阴离子表面 活性剂 (mg/L) | 石油类 (mg/L) | 动植物油 (mg/L) | 色度 (倍) | 粪大肠菌群 (个/L) | 砷 (mg/L) | 镉 (mg/L) |
|---------------|------|------------------------|---------------|----------------|-----------|----------------------|-------------|-------------|
| 进口 | | 1.80 | 0.79 | 5.70 | 4 | >2.4×10 ⁴ | 未检出 | 未检出 |
| 出口 | | 0.47 | 0.33 | 0.06 | 2 | 6.1×10 ² | 未检出 | 未检出 |
| 参照标准限值 | | 0.5 | 1 | 1 | 30 | 1000 | 0.1 | 0.01 |

表 4-1 废水检测结果及评价（3）

采样日期：02月23日

| 结果及评价 点位名称 | 检测项目 | 汞 (mg/L) | 铅 (mg/L) | 六价铬 (mg/L) | 铬 (mg/L) | 甲基汞 (ng/L) | 乙基汞 (ng/L) | 烷基汞 (ng/L) |
|---------------|------|-------------|-------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| 进口 | | 0.00014 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 0.09 | 0.03 | <10 |
| 出口 | | 0.00009 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 0.06 | 未检出 | <10 |
| 参照标准限值 | | 0.001 | 0.1 | 0.05 | 0.1 | 不得检出 | | |

评价结论

该项目出口废水所测指标参照《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 1 中一级标准 A 标准限值和表 2 中标准限值；本次检测结果表明，该项目出口废水所测指标均低于《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 1 中一级标准 A 标准限值和表 2 中标准限值。

备注

根据《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）规定，当水温>12℃时，一级标准 A 标准中氨氮的限值为 5 mg/L；当水温≤12℃时，一级标准 A 标准中氨氮的限值为 8 mg/L。本次

检测出口水温为 8.4℃。

根据中华人民共和国国家环境保护标准《水质 烷基汞的测定 吹扫捕集/气相色谱-冷原子荧光光谱法》（HJ977-2018）的规定，烷基汞包含甲基汞和乙基汞。

《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）、《污水综合排放标准》（GB8978-1996）、《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB 21904-2008）、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》（GB5085.3-2007）等标准中烷基汞的标准限值均为“不得检出”，其标准中所列方法为《水质 烷基汞的测定 气相色谱法》（GB/T 14204-93），本次烷基汞检测采用最新方法《水质 烷基汞的测定 吹扫捕集/气相色谱-冷原子荧光光谱法》（HJ977-2018），符合国家生态环境部《关于实施生态环境监测方法新标准相关问题的复函》（监测函[2019]4 号）的可使用适用范围相同的最新方法标准要求。且参照《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》（GB5085.3-2007）表 1 中注 1“烷基汞不得检出”指“甲基汞<10ng/L，乙基汞<20ng/L”以及《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB 21904-2008）表 2 中注“烷基汞检出限：10ng/L”的要求，若使用其他方法标准所得的检测结果显示中烷基汞<10ng/L，即满足以上标准中“不得检出”的要求。

$$1\text{ng/L}=1\times 10^{-6}\text{mg/L}。$$

表 4-2 无组织废气检测结果及评价（1）

| 样品信息 | | | 检测结果 | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|----|
| 检测项目 | 采样日期 | 点位名称 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | 最大值 | 标准限值 | 评价 |
| 氨 (mg/m ³) | 02 月 23 日 | 南侧厂界外 | 0.046 | 0.040 | 0.045 | 0.054 | 0.078 | 1.5 | 达标 |
| | | 西南侧厂界外 | 0.040 | 0.044 | 0.049 | 0.057 | | | |
| | | 西北侧厂界外 | 0.047 | 0.078 | 0.068 | 0.041 | | | |
| | | 东侧厂界外 | 0.035 | 0.040 | 0.034 | 0.048 | | | |
| 硫化氢 (mg/m ³) | 02 月 23 日 | 南侧厂界外 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.003 | 0.06 | 达标 |
| | | 西南侧厂界外 | 0.002 | 0.003 | 0.001 | 0.003 | | | |
| | | 西北侧厂界外 | 0.003 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | | | |
| | | 东侧厂界外 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | | | |

表 4-2 无组织废气检测结果及评价（2）

| 样品信息 | | | | 检测结果 | |
|------|-------|------------------------|-----|---------------|---------------------|
| 序号 | 检测点位 | 采样日期 | | 臭气浓度 (无量纲) | 臭气浓度最大检测结果 (无量纲) |
| 001 | 南侧厂界外 | 2022 年 02 月 23 日 09:38 | 第一次 | <10 | <10 |
| | | 2022 年 02 月 23 日 11:40 | 第二次 | <10 | |
| | | 2022 年 02 月 23 日 13:41 | 第三次 | <10 | |
| | | 2022 年 02 月 23 日 15:43 | 第四次 | <10 | |

表 4-2 无组织废气检测结果及评价（3）

| 样品信息 | | | | 检测结果 | |
|------|--------|-------------------|------|---------------|---------------------|
| 序号 | 检测点位 | 采样日期 | | 臭气浓度 (无量纲) | 臭气浓度最大检测结果 (无量纲) |
| 002 | 西南侧厂界外 | 2022年02月23日 09:43 | 第一次 | <10 | <10 |
| | | 2022年02月23日 11:46 | 第二次 | <10 | |
| | | 2022年02月23日 13:50 | 第三次 | <10 | |
| | | 2022年02月23日 15:53 | 第四次 | <10 | |
| 003 | 西北侧厂界外 | 2022年02月23日 09:47 | 第一次 | <10 | <10 |
| | | 2022年02月23日 11:51 | 第二次 | <10 | |
| | | 2022年02月23日 13:56 | 第三次 | <10 | |
| | | 2022年02月23日 15:59 | 第四次 | <10 | |
| 004 | 东侧厂界外 | 2022年02月23日 09:52 | 第一次 | <10 | <10 |
| | | 2022年02月23日 11:56 | 第二次 | <10 | |
| | | 2022年02月23日 14:00 | 第三次 | <10 | |
| | | 2022年02月23日 16:05 | 第四次 | <10 | |
| \ | \ | \ | 标准限值 | 20 | |
| \ | \ | \ | 评价 | 达标 | |

评价结论

本次检测结果表明，该项目无组织排放废气所测指标符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）表 5 厂界（防护带边缘）废气排放最高允许浓度中二级标准限值。

表 4-3 污泥检测结果及评价（1）

采样日期：02月23日

| 结果及评价 样品名称 | 检测项目 | pH (无量纲) | 含水率 (%) | 汞 (mg/kg) | 砷 (mg/kg) | 铜 (mg/kg) | 铅 (mg/kg) |
|---------------|------|-------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 脱泥间 | | 7.5 | 78.9 | 2.10 | 0.70 | 65.88 | 27.62 |
| 标准限值 | | 5-10 | 80 | 25 | 75 | 1500 | 1000 |
| 评价 | | 达标 | 达标 | 达标 | 达标 | 达标 | 达标 |
| 检出限 | | \ | \ | 0.01 | 0.04 | 0.67 | 1.50 |

表 4-3 污泥检测结果及评价（2）

采样日期：02 月 23 日

| 结果及评价 样品名称 | 检测项目 | 锌 (mg/kg) | 镉 (mg/kg) | 镍 (mg/kg) | 铬 (mg/kg) | \ | \ | \ |
|---------------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|---|---|---|
| 脱泥间 | | 250.50 | 未检出 | 37.87 | 312.04 | \ | \ | \ |
| 标准限值 | | 4000 | 20 | 200 | 1000 | \ | \ | \ |
| 评价 | | 达标 | 达标 | 达标 | 达标 | \ | \ | \ |
| 检出限 | | 1.00 | 0.84 | 1.34 | 1.34 | \ | \ | \ |

评价结论

本次检测结果表明，该项目脱泥间污泥所测指标均符合《城镇污水处理厂污泥泥质》（GB24188-2009）表 1 和表 2 中标准限值。

表 4-4 噪声检测结果及评价

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 | | | | | 夜间 | | | | |
|--------------|------|-------------|------|------|------|----|-------------|------|------|------|----|
| | | 检测起止时间 | 测量值 | 修约结果 | 标准限值 | 评价 | 检测起止时间 | 测量值 | 修约结果 | 标准限值 | 评价 |
| 02 月 23 日 | 1# | 10:44~10:47 | 55.4 | 55 | 60 | 达标 | 22:03~22:06 | 47.1 | 47 | 50 | 达标 |
| | 2# | 10:51~10:54 | 56.4 | 56 | 60 | 达标 | 22:13~22:16 | 47.4 | 47 | 50 | 达标 |
| | 3# | 10:59~11:02 | 58.0 | 58 | 60 | 达标 | 22:20~22:23 | 48.2 | 48 | 50 | 达标 |
| | 4# | 11:10~11:13 | 56.5 | 56 | 60 | 达标 | 22:28~22:31 | 48.4 | 48 | 50 | 达标 |

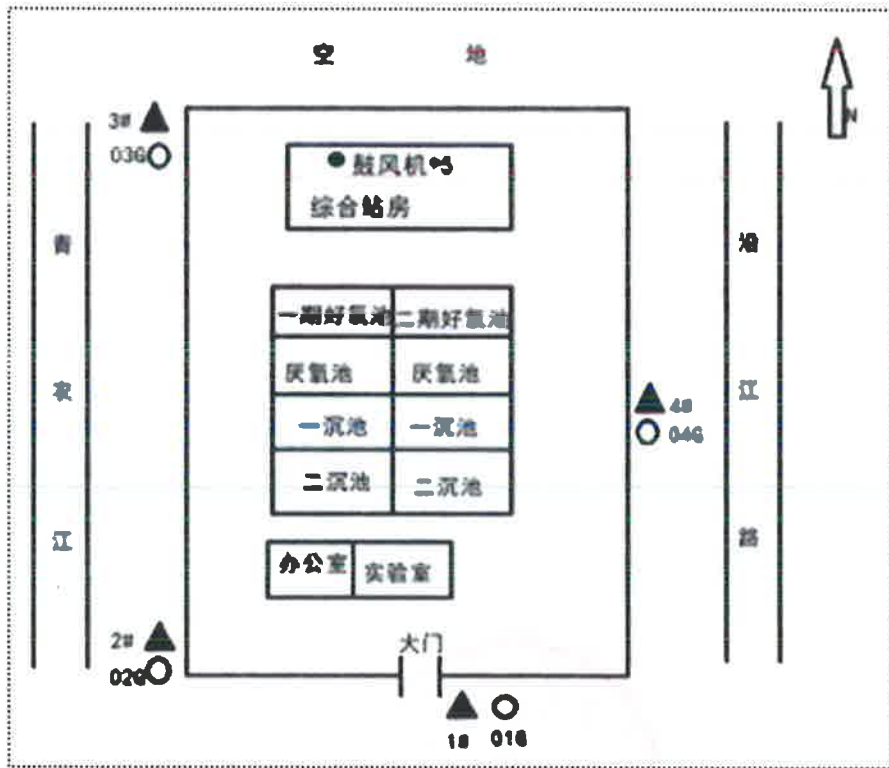
评价结论

本次检测结果表明，该项目工业企业厂界噪声检测点昼间、夜间检测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值。

备注

本次检测过程中废水现场采集方法为《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）；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）；污泥现场采集方法为《城镇污水处理厂污泥泥质》（GB24188-2009）（5.1）。

测点示意图:



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

报告编制: 淮琳
报告审核: 胡红

报告批准: 郭素蓉
签发日期: 2022.03.09