



| | |
|--------|-----------------------|
| 单位登记号: | 510101002505 |
| 项目编号: | SCKLJCJSYXGS7471-0005 |

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(2021)第031019W号

项目名称: 医疗中心废水、废气、噪声检测
Project Name

委托单位: 眉山市利民科技服务有限公司
Applicant

检测类别: 委托检测
Kind of Test

报告日期: 2021年04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 I：四川凯乐检测技术有限公司巴中场所

地 址：巴中市巴州区盘兴物流园区D5区B栋F3-3层15、17单元

邮 编：636600

分场所 II：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

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 | 备注 |
|------|-------|--------|----------|-------|----|
| 1# | 厂界外1米 | 03月26日 | 压力容器、破碎机 | 2类 | \ |
| 2# | 厂界外1米 | 03月26日 | 压力容器、破碎机 | 2类 | \ |
| 3# | 厂界外1米 | 03月26日 | 压力容器、破碎机 | 2类 | \ |
| 4# | 厂界外1米 | 03月26日 | 压力容器、破碎机 | 2类 | \ |

表 2-6 噪声源信息

| 序号 | 噪声源名称 | 规格型号 | 功率 | 数量(台) | 声源运行时段 | 声源距厂界最近距离(米) | 声源距地面高差 | 测试时工况 |
|-----|-------|------|----|-------|--------|--------------|---------|-------|
| 001 | 压力容器 | \ | \ | 2 | 昼夜 | 7 | 地面 | 正常 |
| 002 | 破碎机 | \ | \ | 2 | 昼夜 | 8 | 地面 | 正常 |

3、检测项目、方法来源、使用仪器及单位

水质、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 水质、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 |
|-------|---------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 水质 | 样品采集 | HJ91.1-2019 污水监测技术规范 | \ | \ |
| | pH | 《水和废水监测分析方法》(第四版)便携式 pH 计法 | 便携式 pH 计 KL-PH-21 | \ 无量纲 |
| | 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 |
| | 五日生化需氧量 | HJ505-2009 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 |
| | 悬浮物 | GB11901-89 水质 悬浮物的测定 重量法 | 电子天平 KL-TP-03 | 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 |
| | 总余氯 | HJ 586-2010 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 | 紫外可见分光光度计 KL-ST-05 | 0.03 mg/L |
| | 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 |
| 有组织废气 | 现场采集 | 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 HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范 | 智能烟尘烟气分析仪 KL-YC-23 超小型烟气采样系统 KL-YQ-03 真空箱气袋采样器 KL-ZKCY-18 | \ |
| | | HJ905-2017恶臭污染环境监测技术规范 | \ | \ |
| | 硫化氢 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)亚甲基蓝分光光度法 | 紫外可见分光光度计 KL-ST-06 | 0.001 mg/m ³ |
| | 氨 | HJ533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 | 紫外可见分光光度计 KL-ST-09 | 0.25 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 |

检测报告

1、检测内容

受眉山市利民科技服务有限公司的委托,我公司于2021年03月26日对其噪声进行现场检测,于2021年03月26日对其废水、废气进行现场采样,并于2021年03月26日起对样品进行分析检测。该项目位于眉山市东坡区。

2、点位及样品信息

水质检测点位信息见表 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 水质检测点位信息

| 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 | 210326W-35-01W-1,2,3 | 总排口 | pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总余氯、粪大肠菌群 | 检测 1 天 1天3次 | 03月26日 | 清澈、无臭、无浮油、无色 |

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 | 210326W-35-01P-1,2,3 | 03月26日 | 二期灭菌车间 | 喷淋塔+光氧活性炭一体机 | 15 | \ |

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 ²) | 基准氧含量(%) | 检测项目 |
|--------|---------------------------|------|------|-----------------------|----------|-----------------------------|
| 二期灭菌车间 | 垂直管段,距上游风机后约1.5米,距下游弯头前2米 | 出口 | 圆形 | 0.126 | \ | 硫化氢、氨、臭气浓度、非甲烷总烃、颗粒物、标干排气流量 |

表 2-4 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 | 210326W-35-01G-1,2,3,4 | 东南侧厂界外 | 硫化氢、氨、臭气浓度、氯气、非甲烷总烃、颗粒物 | 检测1天,1天4次 |
| 002 | 210326W-35-02G-1,2,3,4 | 西侧厂界外 | 硫化氢、氨、臭气浓度、氯气、非甲烷总烃、颗粒物 | 检测1天,1天4次 |
| 003 | 210326W-35-03G-1,2,3,4 | 北侧厂界外 | 硫化氢、氨、臭气浓度、氯气、非甲烷总烃、颗粒物 | 检测1天,1天4次 |
| 004 | 210326W-35-04G-1,2,3,4 | 东侧厂界外 | 硫化氢、氨、臭气浓度、氯气、非甲烷总烃、颗粒物 | 检测1天,1天4次 |
| 005 | 210326W-35-05G-1,2,3,4 | 预处理池 | 甲烷 | 检测1天,1天4次 |

表 3-1 水质、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 |
|-------|------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 有组织废气 | 颗粒物 | 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 | 电子天平 KL-TP-11 | \ mg/m ³ |
| | 非甲烷总烃 | HJ38-2017 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 | 气相色谱仪 KL-GC-01 | 0.07 mg/m ³ |
| | 标干排气流量 | 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 | 智能烟尘烟气分析仪 KL-YC-23 | \ m ³ /h |
| 无组织废气 | 现场采集 | HJ/T55-2000大气污染物无组织排放监测技术导则 | 大气综合采样器KL-DQ-22 智能综合采样器 KL-DQ-25,56,57 真空箱气袋采样器 KL-ZKCY-24 | \ \ |
| | | HJ905-2017恶臭污染环境监测技术规范 | \ | \ \ |
| | 硫化氢 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)亚甲基蓝分光光度法 | 紫外可见分光光度计 KL-ST-06 | 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 | \ 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 |
| | 甲烷 | HJ604-2017 环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样法-气相色谱法 | 气相色谱仪KL-GC-06 | 0.06 mg/m ³ |
| | 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 KL-ST-05 | 0.03 mg/m ³ |
| | 颗粒物 | GB/T15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 | 电子天平 KL-TP-11 | \ mg/m ³ |
| | 非甲烷总烃 | 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-06 | 0.07 mg/m ³ |
| 噪声 | 工业企业厂界环境噪声 | GB12348-2008工业企业厂界环境噪声排放标准 | 噪声振动测量仪 KL-ZSJ-08 | \ dB(A) |

4、检测结果及评价

 水质评价标准: 《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)

 有组织废气评价标准: 《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)
《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)
《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)

 无组织废气评价标准: 《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)
《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)

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

水质检测结果及评价见表 4-1; 有组织废气检测结果见表 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(2021)第031019W号

表 4-1 水质检测结果及评价

采样日期: 03月26日

| 结果及评价 点位名称 | 检测项目 | 粪大肠菌群 (MPN/L) | pH (无量纲) | 化学需氧量 (mg/L) | 五日生化需 氧量(mg/L) | 悬浮物 (mg/L) | 氨氮 (mg/L) | 总余氯 (mg/L) |
|---------------|------|---------------------|-------------|-----------------|-------------------|---------------|--------------|---------------|
| 总排口第一次 | | 4.2×10 ² | 7.34 | 19 | 4.0 | 8 | 1.84 | 未检出 |
| 总排口第二次 | | 3.1×10 ² | 7.35 | 18 | 3.8 | 9 | 1.83 | 未检出 |
| 总排口第三次 | | 3.6×10 ² | 7.30 | 21 | 4.3 | 8 | 1.86 | 未检出 |
| 总排口-计算日均值 | | \ | 7.30-7.35 | 19 | 4.0 | 8 | 1.84 | 未检出 |
| 标准限值 | | 500 | 6-9 | 60 | 20 | 20 | 15 | \ |
| 评价 | | 达标 | 达标 | 达标 | 达标 | 达标 | 达标 | \ |

评价结论

本次检测结果表明, 该项目总排口所测指标总余氯不纳入评价, 其余指标均符合《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)表2中排放标准限值。

备注

该项目消毒方式为二氧化硫消毒。

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 | 检测结果 | 标准限值 | 评价 |
| 03月 26日 | 001 | 二期灭 菌车间 | 颗粒物 | 标干排气流量 | m ³ /h | 4942 | 4906 | 4607 | \ | \ | \ |
| | | | | 计算浓度 | mg/m ³ | 2 | 2 | 2 | \ | \ | \ |
| | | | | 实测浓度 | mg/m ³ | <20 | <20 | <20 | \ | \ | \ |
| | | | | 排放浓度 | mg/m ³ | <20 | <20 | <20 | <20 | 120 | 达标 |
| | | | | 排放速率 | kg/h | <0.0988 | <0.0981 | <0.0921 | <0.0964 | 3.5 | 达标 |
| | | | 非甲烷 总烃 | 标干排气流量 | m ³ /h | 4942 | 4906 | 4607 | \ | \ | \ |
| | | | | 实测浓度 | mg/m ³ | 2.63 | 2.87 | 2.52 | \ | \ | \ |
| | | | | 排放浓度 | mg/m ³ | 2.63 | 2.87 | 2.52 | 2.67 | 60 | 达标 |
| | | | | 排放速率 | kg/h | 0.0130 | 0.0141 | 0.0116 | 0.0129 | 3.4 | 达标 |

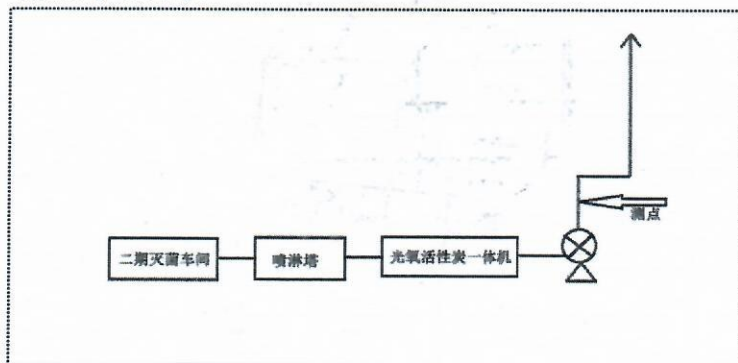
表 4-2 有组织废气检测结果及评价 (2)

| 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 | 检测结果(最大值) | 标准限值 | 评价 |
| 03月 26日 | 001 | 二期灭菌车间 | 硫化氢 | 标干排气流量 | m ³ /h | 4942 | 4906 | 4607 | \ | \ | \ |
| | | | | 实测浓度 | mg/m ³ | 0.029 | 0.036 | 0.033 | \ | \ | \ |
| | | | | 排放浓度 | mg/m ³ | 0.029 | 0.036 | 0.033 | 0.036 | \ | \ |
| | | | | 排放速率 | kg/h | 1.43×10 ⁻⁴ | 1.77×10 ⁻⁴ | 1.52×10 ⁻⁴ | 1.77×10 ⁻⁴ | 0.33 | 达标 |
| | | | 氨 | 标干排气流量 | m ³ /h | 4942 | 4906 | 4607 | \ | \ | \ |
| | | | | 实测浓度 | mg/m ³ | 2.51 | 2.30 | 2.48 | \ | \ | \ |
| | | | | 排放浓度 | mg/m ³ | 2.51 | 2.30 | 2.48 | 2.51 | \ | \ |
| | | | | 排放速率 | kg/h | 0.0124 | 0.0113 | 0.0114 | 0.0124 | 4.9 | 达标 |
| | | | 臭气浓度 | 实测浓度 | 无量纲 | 407 | 309 | 549 | 549 | 2000 | 达标 |

评价结论

本次检测结果表明,二期灭菌车间有组织排放废气所测指标氨、硫化氢、臭气浓度最大值符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2中标准限值;颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准限值;非甲烷总烃符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表3中涉及有机溶剂生产和使用的其他行业标准限值。

测点示意图:



凯乐检字(2021)第031019W号

表 4-3 无组织废气检测结果及评价(1)

| 断面信息 | | | 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 | |
| 硫化氢 (mg/m ³) | 03月26日 | 东南侧厂界外 | 0.007 | 0.007 | 0.005 | 0.006 | 0.010 | \ | \ | |
| | | 西侧厂界外 | 0.005 | 0.009 | 0.006 | 0.007 | | | | |
| | | 北侧厂界外 | 0.006 | 0.007 | 0.009 | 0.010 | | | | |
| | | 东侧厂界外 | 0.008 | 0.007 | 0.010 | 0.008 | | | | |
| 氨 (mg/m ³) | 03月26日 | 东南侧厂界外 | 0.074 | 0.062 | 0.068 | 0.070 | 0.074 | \ | \ | |
| | | 西侧厂界外 | 0.040 | 0.039 | 0.044 | 0.053 | | | | |
| | | 北侧厂界外 | 0.062 | 0.058 | 0.056 | 0.055 | | | | |
| | | 东侧厂界外 | 0.044 | 0.049 | 0.047 | 0.046 | | | | |
| 氯气 (mg/m ³) | 03月26日 | 东南侧厂界外 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | \ | \ | |
| | | 西侧厂界外 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | | | | |
| | | 北侧厂界外 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | | | | |
| | | 东侧厂界外 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | | | | |
| 颗粒物 (mg/m ³) | 03月26日 | 东南侧厂界外 | 0.274 | 0.147 | 0.184 | 0.166 | 0.277 | 1.0 | 达标 | |
| | | 西侧厂界外 | 0.091 | 0.110 | 0.165 | 0.277 | | | | |
| | | 北侧厂界外 | 0.128 | 0.128 | 0.110 | 0.148 | | | | |
| | | 东侧厂界外 | 0.164 | 0.183 | 0.129 | 0.166 | | | | |
| 非甲烷总烃 (mg/m ³) | 03月26日 | 东南侧厂界外 | 1.26 | 1.22 | 1.76 | 1.22 | 1.76 | 2.0 | 达标 | |
| | | 西侧厂界外 | 0.77 | 0.81 | 1.21 | 0.87 | | | | |
| | | 北侧厂界外 | 1.14 | 0.88 | 1.05 | 0.79 | | | | |
| | | 东侧厂界外 | 0.90 | 0.68 | 0.55 | 0.58 | | | | |
| 甲烷 (mg/m ³) | 质量浓度 mg/m ³ | 03月26日 | 预处理池 | 1.00 | 1.01 | 1.00 | 1.02 | \ | \ | \ |
| | 体积浓度 % | 03月26日 | 预处理池 | 0.00014 | 0.00014 | 0.00014 | 0.00014 | 0.00014 | \ | \ |

表 4-3 无组织废气检测结果(2)

| 样品信息 | | | | 检测结果 | |
|------|--------|------------------|-------|---------------|---------------------|
| 序号 | 检测点位 | 采样时间 | 样品号 | 臭气浓度 (无量纲) | 臭气浓度最大检测结果 (无量纲) |
| 001 | 东南侧厂界外 | 2021年03月26日07:52 | 01G-1 | <10 | <10 |
| | | 2021年03月26日09:54 | 01G-2 | <10 | |
| | | 2021年03月26日11:56 | 01G-3 | <10 | |
| | | 2021年03月26日14:01 | 01G-4 | <10 | |

凯乐检字(2021)第031019W号

表 4-3 无组织废气检测结果 (2 续)

| 样品信息 | | | | 检测结果 | |
|------|-------|------------------|-------|---------------|---------------------|
| 序号 | 检测点位 | 采样时间 | 样品号 | 臭气浓度 (无量纲) | 臭气浓度最大检测结果 (无量纲) |
| 002 | 西侧厂界外 | 2021年03月26日07:55 | 02G-1 | <10 | <10 |
| | | 2021年03月26日09:57 | 02G-2 | <10 | |
| | | 2021年03月26日11:59 | 02G-3 | <10 | |
| | | 2021年03月26日14:04 | 02G-4 | <10 | |
| 003 | 北侧厂界外 | 2021年03月26日07:59 | 03G-1 | <10 | <10 |
| | | 2021年03月26日10:03 | 03G-2 | <10 | |
| | | 2021年03月26日12:06 | 03G-3 | <10 | |
| | | 2021年03月26日14:10 | 03G-4 | <10 | |
| 004 | 东侧厂界外 | 2021年03月26日08:04 | 04G-1 | <10 | <10 |
| | | 2021年03月26日10:07 | 04G-2 | <10 | |
| | | 2021年03月26日12:11 | 04G-3 | <10 | |
| | | 2021年03月26日14:14 | 04G-4 | <10 | |

评价结论

本次检测结果表明,该项目无组织废气所测指标硫化氢、氨、氯气、臭气浓度、甲烷不纳入评价;颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放标准限值;非甲烷总烃符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB51/2377-2017)表5中无组织标准限值。

备注

上表中样品号 X-X 表示:点-次。例如:01G-1 表示为第一个点位第一次检测。

甲烷单位换算:标准状况下,1%(体积百分数)≈7143mg/m³。

表 4-4 噪声检测结果及评价

检测项目:工业企业厂界环境噪声

单位:dB(A)

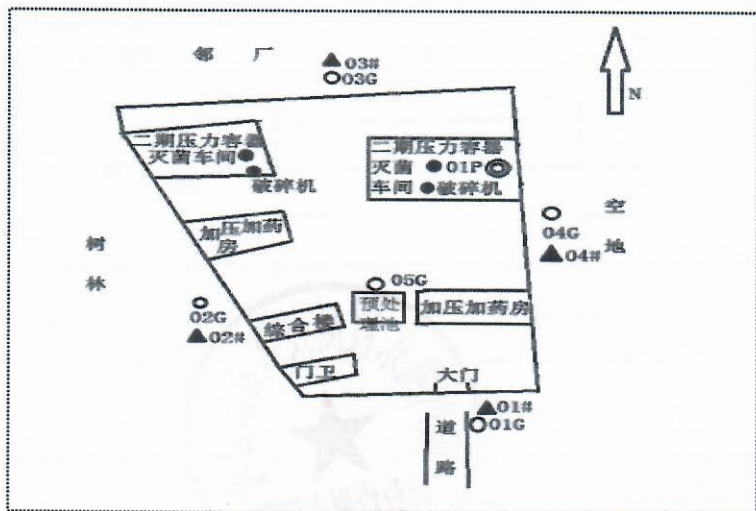
| 检测日期 | 测点编号 | 昼间 | | | |
|--------|------|-------------|------|------|----|
| | | 检测起止时间 | 检测结果 | 标准限值 | 评价 |
| 03月26日 | 1# | 12:55~12:58 | 53 | 60 | 达标 |
| | 2# | 13:01~13:04 | 54 | 60 | 达标 |
| | 3# | 13:07~13:10 | 56 | 60 | 达标 |
| | 4# | 13:13~13:16 | 55 | 60 | 达标 |

评价结论

本次检测结果表明,该项目厂界环境噪声昼间检测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(GB12348-2008) 2类标准限值。

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; ⊙-有组织废气检测点。

5、质量控制结果

水质质量控制结果见表 5-1; 废气质量控制结果见表 5-2。

表 5-1 水质质量控制结果

| 检测项目 | 样品编号 | 质控类型 | 样品测定值(mg/L) | 质控测定值(mg/L) | 相对偏差(%) | 加标回收率(%) | 质控样保证值范围(mg/L) | 质控评价 |
|-------|-------------------|-------|-------------|-------------|---------|----------|----------------|------|
| 化学需氧量 | 210326W-61-01W-1 | 实验室平行 | 19 | 20 | 2.6 | \ | \ | 合格 |
| 氨氮 | 210324W-160-11W-1 | 实验室平行 | 0.165 | 0.159 | 1.9 | \ | \ | 合格 |
| | 210324W-160-11W-1 | 加标 | \ | \ | \ | 98.6 | \ | 合格 |
| 总余氯 | 210326W-61-02W-1 | 加标 | \ | \ | \ | 98.0 | \ | 合格 |

表 5-2 废气质量控制结果

| 检测项目 | 样品编号 | 质控类型 | 样品测定值(mg/m³) | 质控测定值(mg/m³) | 相对偏差(%) | 加标回收率(%) | 质控样保证值范围(mg/m³) | 质控评价 |
|-------|------------------|-------|--------------|--------------|---------|----------|-----------------|------|
| 甲烷 | 210326W-35-05G-4 | 实验室平行 | 0.99 | 1.05 | 2.9 | \ | \ | 合格 |
| 非甲烷总烃 | 210326W-35-01P-3 | 实验室平行 | 2.51 | 2.54 | 0.6 | \ | \ | 合格 |
| | 210326W-35-01G-1 | 实验室平行 | 1.32 | 1.21 | 4.3 | \ | \ | 合格 |
| | 210326W-35-04G-4 | 实验室平行 | 0.53 | 0.63 | 8.6 | \ | \ | 合格 |

(以下空白)

报告编制: 黄玉玲

报告批准: 刘慧

报告审核: 胡天芝

签发日期: 2021.04.09