

SDJN/JSBG-196



221512340481



WD24010126A-01A

检测报告

报告编号：佳诺检 WD24010126A-01A

项目名称： 固废产业园配套子项目周期性检测(月测、季度测)

委托单位： 荣成市固废综合处理与应用产业园有限公司

检测类别： 委托检测

样品类别： 雨水、无组织废气、噪声、地表水

编制日期： 2024 年 02 月 06 日

山东佳诺检测股份有限公司

(检测专用章)

一、基本信息

| | | | | |
|---------|-------|---|------|------------------|
| 委托单位 | 单位名称 | 荣成市固废综合处理与应用产业园有限公司 | | |
| | 单位地址 | 山东省威海市荣成市凭海西路 268 号 | | |
| 受检单位 | 单位名称 | 荣成市固废综合处理与应用产业园有限公司 | | |
| | 单位地址 | 山东省威海市荣成市凭海西路 268 号 | | |
| 采样日期 | | 2024.01.23、01.25 | 检测日期 | 2024.01.23-02.04 |
| 样品状态及描述 | | 见本检测报告第 3 页“检测内容” | | |
| 检测项目 | | 见本检测报告第 3 页“检测内容” | | |
| 评价标准 | 雨水 | 《流域水污染物综合排放标准 第 5 部分: 半岛流域》(DB37/3416.5-2018) 二级标准 | | |
| | 无组织废气 | 《建材工业大气污染物排放标准》(DB 37/2373-2018) 表 3、 《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 1 二级标准 | | |
| | 噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类标准 | | |
| | 地表水 | 《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) 表 1 IV 类、表 2 标准 | | |
| 检测结论 | 雨水 | 所检项目符合《流域水污染物综合排放标准 第 5 部分: 半岛流域》 (DB37/3416.5-2018) 二级标准要求。 | | |
| | 无组织废气 | 所检项目符合《建材工业大气污染物排放标准》(DB 37/2373-2018) 表 3、 《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 1 二级标准要求。 | | |
| | 噪声 | 所检项目符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类 标准要求。 | | |
| | 地表水 | 所检项目符合《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) IV 类、表 2 标准要求。 | | |
| 备注 | | 烷基汞检测结果为甲基汞、乙基汞之和, 评价标准为委托方要求。 厂区北边界边界外不具备监测条件, 在厂内边界处监测。 “检出限+L”表示检测结果低于方法检出限。 | | |

编制人: 薛慧慧

审核人: 姜

授权签字人: 姜

签发日期: 2024.2.6

二、检测内容

| 样品类别 | 检测点位 | 检测项目 | 样品状态及描述 | 检测频次 |
|-----------|---------------------------------------|--|---|--------------------------------|
| 雨水 | 雨水排放口 | 总汞、烷基汞、总镉、总铬、六价铬、总砷、总铅、总镍、苯并(a)芘、总铍、总银、总α放射性、总β放射性、pH值、色度、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、石油类、动植物油、挥发酚、总氰化物、硫化物、氨氮、氟化物、总磷、阴离子表面活性剂、总铜、总锌、总硒、总氮、全盐量、硫酸盐 | 浅黄、无味、无浮油、透明水样； 1×5L 聚乙烯桶、 1×2.5L 聚乙烯桶、 3×1L 玻璃瓶、 2×500mL 玻璃瓶、 1×1L 聚乙烯瓶、 8×500mL 聚乙烯瓶、 1×250mL 磨口瓶、 1×500mL 磨口瓶、 3×200mL 玻璃瓶 | 1 次性检测 (月测) |
| 无组织 废气 | 厂界外 上风向 1#、下风向 2# 下风向 3#、下风向 4# | 颗粒物 | 4×滤膜, 完好 | |
| | | 二氧化硫 | 4×吸收液, 完好 | |
| | | 氟化物 | 8×滤膜, 完好 | |
| | | 氨 | 16×吸收液, 完好 | |
| | | 硫化氢 | 16×吸收液, 完好 | |
| | | 臭气浓度 | 16×10L 采气袋, 完好 | |
| 噪声 | 厂区东、南、西、北 4 个边界 | 工业企业厂界环境噪声 | -- | 检测 1 天, 昼、 夜间检测 1 次 (月测) |
| 地表水 | 担山水库 | 水温、pH 值、化学需氧量、溶解氧、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、铬(六价)、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群、硫酸盐、氯化物、硝酸盐、铁、锰 | 无色、无味、无浮油、透明水样； 2×500mL 玻璃瓶、 1×1L 溶解氧瓶、 1×500mL 聚乙烯瓶、 2×250mL 聚乙烯瓶、 1×1L 玻璃瓶、 1×500mL 磨口瓶、 1×250mL 灭菌瓶、 3×250mL 玻璃瓶、 3×200mL 玻璃瓶 | 1 次性检测 (季度测) |

此页以下空白

三、检测方法、依据及使用仪器

| 样品类别 | 检测项目 | | 检测方法 | 方法依据 | 仪器设备 | 检出限 |
|---------|--------|--------|--------------------|--|-------------------------------------|------------------------|
| 雨水 | 总汞 | | 原子荧光法 | HJ 694-2014 | AFS-8220 原子荧光计 (W9) | 0.04 μg/L |
| | 烷基汞 | 甲基汞 | 气相色谱法 | GB/T 14204-1993 | GC-2014C 气相色谱仪 (W66-1) | 10 ng/L |
| | | 乙基汞 | | | | 20 ng/L |
| | 总镉 | | 电感耦合等离子 质谱法 | HJ 700-2014 | I CAP RQPLUS 电感耦合 等离子体质谱仪 (W241) | 0.05 μg/L |
| | 总铬 | | 电感耦合等离子 质谱法 | HJ 700-2014 | I CAP RQPLUS 电感耦合 等离子体质谱仪 (W241) | 0.11 μg/L |
| | 六价铬 | | 二苯碳酰二肼分 光光度法 | GB/T 7467-1987 | TU-1810 紫外可见分光光 度计 (W31) | 0.004 mg/L |
| | 总砷 | | 电感耦合等离子 质谱法 | HJ 700-2014 | I CAP RQPLUS 电感耦合 等离子体质谱仪 (W241) | 0.12 μg/L |
| | 总铅 | | 电感耦合等离子 质谱法 | HJ 700-2014 | I CAP RQPLUS 电感耦合 等离子体质谱仪 (W241) | 0.09 μg/L |
| | 总镍 | | 电感耦合等离子 质谱法 | HJ 700-2014 | I CAP RQPLUS 电感耦合 等离子体质谱仪 (W241) | 0.06 μg/L |
| | 苯并(a)芘 | | 液相色谱法 | HJ 478-2009 | LC-20A 高效液相 色谱仪 (W237) | 0.004 μg/L |
| | 总铍 | | 电感耦合等离子 质谱法 | HJ 700-2014 | I CAP RQPLUS 电感耦合 等离子体质谱仪 (W241) | 0.04 μg/L |
| | 总银 | | 电感耦合等离子 质谱法 | HJ 700-2014 | I CAP RQPLUS 电感耦合 等离子体质谱仪 (W241) | 0.04 μg/L |
| | 总α放射性 | | 厚源法 | HJ 898-2017 | WIN-8A 低本底α、β测量 仪 (W67) | 0.043 Bq/L |
| | 总β放射性 | | 厚源法 | HJ 899-2017 | WIN-8A 低本底α、β测量 仪 (W67) | 0.015 Bq/L |
| | pH 值 | | 电极法 | HJ 1147-2020 | pH828+笔式 pH 检测计 (W140-6) | 仪器精度: 0.01 pH 单位 |
| | 色度 | | 稀释倍数法 | HJ 1182-2021 | -- | 2 倍 |
| 悬浮物 | | 重量法 | GB/T 11901-1989 | ATY124 分析天平 (W33) | 5 mg/L | |
| 五日生化需氧量 | | 稀释与接种法 | HJ 505-2009 | SHX150III 生化培养箱 (W59) JPSJ-605F 溶解氧测定仪 (W197) | 0.5 mg/L | |

此页以下空白

三、检测方法、依据及使用仪器

| 样品类别 | 检测项目 | 检测方法 | 方法依据 | 仪器设备 | 检出限 |
|------|----------|-----------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------------|
| 雨水 | 化学需氧量 | 重铬酸盐法 | HJ 828-2017 | 酸式滴定管 (SD-01) | 4 mg/L |
| | 石油类 | 红外分光光度法 | HJ 637-2018 | STY700 红外分光测油仪 (W39-2) | 0.06 mg/L |
| | 动植物油 | 红外分光光度法 | HJ 637-2018 | STY700 红外分光测油仪 (W39-2) | 0.06 mg/L |
| | 挥发酚 | 4-氨基安替比林分光光度法-直接分光光度法 | HJ 503-2009 | TU-1810 紫外可见分光光度计 (W31) | 0.0003 mg/L |
| | 总氰化物 | 异烟酸-吡唑酮分光光度法 | HJ 484-2009 | 723N 可见分光光度计 (W232-1) | 0.004 mg/L |
| | 硫化物 | 亚甲基蓝分光光度法 | HJ 1226-2021 | 723N 可见分光光度计 (W232-1) | 0.01 mg/L |
| | 氨氮 | 纳氏试剂分光光度法 | HJ 535-2009 | 723N 可见分光光度计 (W232-2) | 0.025 mg/L |
| | 氟化物 | 离子选择电极法 | GB/T 7484-1987 | PXSJ-216F 离子计 (W233) | 0.05 mg/L |
| | 总磷 | 钼酸铵分光光度法 | GB/T 11893-1989 | 723N 可见分光光度计 (W232-1) | 0.01 mg/L |
| | 阴离子表面活性剂 | 亚甲基蓝分光光度法 | GB/T 7494-1987 | 723N 可见分光光度计 (W232-2) | 0.05 mg/L |
| | 总铜 | 电感耦合等离子体质谱法 | HJ 700-2014 | I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪 (W241) | 0.08 µg/L |
| | 总锌 | 电感耦合等离子体质谱法 | HJ 700-2014 | I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪 (W241) | 0.67 µg/L |
| | 总硒 | 电感耦合等离子体质谱法 | HJ 700-2014 | I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪 (W241) | 0.41 µg/L |
| | 总氮 | 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 | HJ 636-2012 | TU-1810 紫外可见分光光度计 (W31) | 0.05 mg/L |
| | 全盐量 | 重量法 | HJ/T 51-1999 | ATY124 分析天平 (W33) | 10 mg/L |
| | 硫酸盐 | 离子色谱法 | HJ 84-2016 | CIC-D100 离子色谱仪 (W166) | 0.018 mg/L |
| | 无组织废气 | 颗粒物 | 重量法 | HJ 1263-2022 | AUW120D 岛津分析天平 (W32) |
| 二氧化硫 | | 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 | HJ 482-2009 | UV1902 紫外可见分光光度计 (W235) | 0.007 mg/m ³ |

此页以下空白

三、检测方法、依据及使用仪器

| 样品类别 | 检测项目 | 检测方法 | 方法依据 | 仪器设备 | 检出限 |
|-------|------------|-----------------|-----------------------|---|------------------------------|
| 无组织废气 | 氟化物 | 离子选择电极法 | HJ 955-2018 | PXSJ-216F 离子计 (W233) | 0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| | 氨 | 纳氏试剂分光光度法 | HJ 533-2009 | 723N 可见分光光度计 (W232-1) | 0.01 mg/m^3 |
| | 硫化氢 | 亚甲基蓝分光光度法 | 《空气和废气监测分析方法(第四版增补版)》 | 723N 可见分光光度计 (W232-1) | 0.001 mg/m^3 |
| | 臭气浓度 | 三点比较式臭袋法 | HJ 1262-2022 | 无臭气体制备系统 (W36-1) | -- |
| 噪声 | 工业企业厂界环境噪声 | 声级计法 | GB 12348-2008 | AWA6228+多功能声级计 (W29) | -- |
| 地表水 | 水温 | 温度计法 | GB/T 13195-1991 | 水温计 (W224) | -- |
| | pH 值 | 电极法 | HJ 1147-2020 | pH828+笔式 pH 检测仪 (W140-6) | 仪器精度: 0.01pH 单位 |
| | 化学需氧量 | 重铬酸盐法 | HJ 828-2017 | 酸式滴定管 (SD-01) | 4 mg/L |
| | 溶解氧 | 电化学探头法 | HJ 506-2009 | 便携式溶解氧测定仪 (W216-2) | -- |
| | 高锰酸盐指数 | 碱性高锰酸钾滴定法 | GB/T 11892-1989 | 酸式滴定管 (SD-20) | 0.5 mg/L |
| | 五日生化需氧量 | 稀释与接种法 | HJ 505-2009 | SHX150III生化培养箱 (W59) JPSJ-605F 溶解氧测定仪 (W197) | 0.5 mg/L |
| | 氨氮 | 纳氏试剂分光光度法 | HJ 535-2009 | 723N 可见分光光度计 (W232-2) | 0.025 mg/L |
| | 总磷 | 钼酸铵分光光度法 | GB/T 11893-1989 | 723N 可见分光光度计 (W232-1) | 0.01 mg/L |
| | 总氮 | 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 | HJ 636-2012 | TU-1810 紫外可见分光光度计 (W31) | 0.05 mg/L |
| | 铜 | 电感耦合等离子体质谱法 | HJ 700-2014 | I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪 (W241) | 0.08 $\mu\text{g}/\text{L}$ |
| | 锌 | 电感耦合等离子体质谱法 | HJ 700-2014 | I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪 (W241) | 0.67 $\mu\text{g}/\text{L}$ |
| | 氟化物 | 离子选择电极法 | GB/T 7484-1987 | PXSJ-216F 离子计 (W233) | 0.05 mg/L |

此页以下空白

三、检测方法、依据及使用仪器

| 样品类别 | 检测项目 | 检测方法 | 方法依据 | 仪器设备 | 检出限 |
|------|------------|---------------|---------------------------------|--|----------------|
| 地表水 | 硒 | 电感耦合等离子质谱法 | HJ 700-2014 | I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪 (W241) | 0.41 μg/L |
| | 砷 | 电感耦合等离子质谱法 | HJ 700-2014 | I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪 (W241) | 0.12 μg/L |
| | 汞 | 原子荧光法 | HJ 694-2014 | AFS-8220 原子荧光光度计 (W9) | 0.04 μg/L |
| | 镉 | 电感耦合等离子质谱法 | HJ 700-2014 | I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪 (W241) | 0.05 μg/L |
| | 铬(六价) | 二苯碳酰二肼分光光度法 | GB/T 7467-1987 | TU-1810 紫外可见分光光度计 (W31) | 0.004 mg/L |
| | 铅 | 电感耦合等离子质谱法 | HJ 700-2014 | I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪 (W241) | 0.09 μg/L |
| | 氰化物 | 异烟酸-吡唑酮分光光度法 | HJ 484-2009 | 723N 可见分光光度计 (W232-1) | 0.004 mg/L |
| | 挥发酚 | 4-氨基安替比林分光光度法 | HJ 503-2009 | TU-1810 紫外可见分光光度计 (W31) | 0.0003 mg/L |
| | 石油类 | 紫外分光光度法 | HJ 970-2018 | TU-1810 紫外可见分光光度计 (W31) | 0.01 mg/L |
| | 阴离子表面活性剂 | 亚甲蓝分光光度法 | GB/T 7494-1987 | 723N 可见分光光度计 (W232-2) | 0.05 mg/L |
| | 硫化物 | 亚甲基蓝分光光度法 | HJ 1226-2021 | 723N 可见分光光度计 (W232-1) | 0.01 mg/L |
| | 粪大肠菌群数 | 多管发酵法 | HJ 347.2-2018 | HPX-9162MBE 恒温培养箱 (W19)、 FXB303-1 恒温培养箱 (W47) | 20 MPN/L |
| | 硫酸盐 | 离子色谱法 | HJ 84-2016 | CIC-D100 离子色谱 (W166) | 0.018 mg/L |
| | 氯化物 | 硝酸银滴定法 | GB/T 11896-1989 | 酸式滴定管 (SD-03) | 10 mg/L |
| | 硝酸盐 | 离子色谱法 | HJ 84-2016 | CIC-D100 离子色谱仪 (W166) | 0.016 mg/L |
| | 铁 | 电感耦合等离子质谱法 | HJ 700-2014 | I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪 (W241) | 0.82 μg/L |
| 锰 | 电感耦合等离子质谱法 | HJ 700-2014 | I CAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪 (W241) | 0.12 μg/L | |

此页以下空白

四、检测结果

1、雨水检测结果

| | | | | |
|----------------|------|--------------|--|---------|
| 采样日期 | | 2024.01.25 | | 标准限值 |
| 检测点位 | | 雨水排放口 | | |
| 样品编号 | | WW2401180701 | | |
| 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | |
| 总汞 | mg/L | 0.00004L | | 0.005 |
| 烷基汞 | mg/L | 未检出 | | 不得检出 |
| 总镉 | mg/L | 0.00037 | | 0.05 |
| 总铬 | mg/L | 0.00022 | | 1 |
| 六价铬 | mg/L | 0.004L | | 0.5 |
| 总砷 | mg/L | 0.00012 | | 0.3 |
| 总铅 | mg/L | 0.00766 | | 0.5 |
| 总镍 | mg/L | 0.000820 | | 1 |
| 苯并(a)芘 | mg/L | 0.000004L | | 0.00003 |
| 总铍 | mg/L | 0.00004L | | 0.005 |
| 总银 | mg/L | 0.00009 | | 0.5 |
| 总 α 放射性 | Bq/L | 0.043L | | 1 |
| 总 β 放射性 | Bq/L | 0.620 | | 10 |
| pH 值 | 无量纲 | 7.8 | | 6-9 |
| 色度 | 倍 | 7 | | 30 |
| 悬浮物 | mg/L | 27 | | 30 |
| 五日生化需氧量 | mg/L | 5.2 | | 20 |
| 化学需氧量 | mg/L | 32 | | 60 |

此页以下空白

四、检测结果

1、雨水检测结果

| | | | | |
|----------|------|--------------|--|------|
| 采样日期 | | 2024.01.25 | | 标准限值 |
| 检测点位 | | 雨水排放口 | | |
| 样品编号 | | WW2401180701 | | |
| 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | |
| 石油类 | mg/L | 0.47 | | 5 |
| 动植物油 | mg/L | 0.88 | | 5 |
| 挥发酚 | mg/L | 0.0003L | | 0.5 |
| 总氰化物 | mg/L | 0.004L | | 0.5 |
| 硫化物 | mg/L | 0.04 | | 1 |
| 氨氮 | mg/L | 1.21 | | 10 |
| 氟化物 | mg/L | 0.43 | | 3 |
| 总磷 | mg/L | 0.09 | | 0.5 |
| 阴离子表面活性剂 | mg/L | 0.05L | | 5 |
| 总铜 | mg/L | 0.0125 | | 0.5 |
| 总锌 | mg/L | 0.0340 | | 5 |
| 总硒 | mg/L | 0.00041L | | 0.1 |
| 总氮 | mg/L | 7.72 | | 20 |
| 全盐量 | mg/L | 674 | | 2000 |
| 硫酸盐 | mg/L | 76.4 | | 650 |

此页以下空白

2、无组织废气检测结果

| 采样日期 | 检测点位 | 样品编号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | 标准限值 |
|------------|-----------|--------------|------|-------------------|--------|------|
| 2024.01.23 | 厂界外上风向 1# | WG2401180101 | 颗粒物 | mg/m ³ | 0.179 | 1.0 |
| | 厂界外下风向 2# | WG2401180201 | | | 0.219 | |
| | 厂界外下风向 3# | WG2401180301 | | | 0.289 | |
| | 厂界外下风向 4# | WG2401180401 | | | 0.226 | |
| | 厂界外上风向 1# | WG2401180101 | 二氧化硫 | mg/m ³ | 0.012 | 0.5 |
| | 厂界外下风向 2# | WG2401180201 | | | 0.018 | |
| | 厂界外下风向 3# | WG2401180301 | | | 0.023 | |
| | 厂界外下风向 4# | WG2401180401 | | | 0.021 | |
| | 厂界外上风向 1# | WG2401180101 | 氟化物 | mg/m ³ | 0.0034 | 0.02 |
| | 厂界外下风向 2# | WG2401180201 | | | 0.0057 | |
| | 厂界外下风向 3# | WG2401180301 | | | 0.0095 | |
| | 厂界外下风向 4# | WG2401180401 | | | 0.0075 | |

此页以下空白

2、无组织废气检测结果

| 采样日期 | 检测点位 | 样品编号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | 最大值 | 标准限值 | |
|------------|---------------|--------------|------|-------------------|--------------|------|------|--|
| 2024.01.23 | 厂界外 上风向 1# | WG2401180101 | 氨 | mg/m ³ | 0.16 | 0.17 | 1.5 | |
| | | WG2401180102 | | | 0.15 | | | |
| | | WG2401180103 | | | 0.17 | | | |
| | | WG2401180104 | | | 0.15 | | | |
| | 厂界外 下风向 2# | WG2401180201 | | | 0.27 | 0.30 | | |
| | | WG2401180202 | | | 0.25 | | | |
| | | WG2401180203 | | | 0.28 | | | |
| | | WG2401180204 | | | 0.30 | | | |
| | 厂界外 下风向 3# | WG2401180301 | | | 0.46 | 0.48 | | |
| | | WG2401180302 | | | 0.48 | | | |
| | | WG2401180303 | | | 0.45 | | | |
| | | WG2401180304 | | | 0.45 | | | |
| | | | | | WG2401180401 | 0.34 | | |
| | 厂界外 下风向 4# | WG2401180402 | | | 0.36 | 0.36 | | |
| | | WG2401180403 | | | 0.32 | | | |
| | | WG2401180404 | | | 0.34 | | | |

此页以下空白

2、无组织废气检测结果

| 采样日期 | 检测点位 | 样品编号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | 最大值 | 标准限值 | |
|------------|---------------|--------------|------|-------------------|--------------|-------|------|--|
| 2024.01.23 | 厂界外 上风向 1# | WG2401180101 | 硫化氢 | mg/m ³ | 0.001 | 0.001 | 0.06 | |
| | | WG2401180102 | | | 0.001 | | | |
| | | WG2401180103 | | | 0.001 | | | |
| | | WG2401180104 | | | 0.001 | | | |
| | 厂界外 下风向 2# | WG2401180201 | | | 0.004 | 0.005 | | |
| | | WG2401180202 | | | 0.003 | | | |
| | | WG2401180203 | | | 0.005 | | | |
| | | WG2401180204 | | | 0.004 | | | |
| | 厂界外 下风向 3# | WG2401180301 | | | 0.003 | 0.005 | | |
| | | WG2401180302 | | | 0.005 | | | |
| | | WG2401180303 | | | 0.003 | | | |
| | | WG2401180304 | | | 0.004 | | | |
| | | | | | WG2401180401 | 0.002 | | |
| | 厂界外 下风向 4# | WG2401180402 | | | 0.004 | 0.004 | | |
| | | WG2401180403 | | | 0.003 | | | |
| | | WG2401180404 | | | 0.004 | | | |

此页以下空白

2、无组织废气检测结果

| 采样日期 | 检测点位 | 样品编号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | 最大值 | 标准限值 |
|------------|---------------|--------------|------|-----|------|-----|------|
| 2024.01.23 | 厂界外 上风向 1# | WG2401180101 | 臭气浓度 | 无量纲 | <10 | <10 | 20 |
| | | WG2401180102 | | | <10 | | |
| | | WG2401180103 | | | <10 | | |
| | | WG2401180104 | | | <10 | | |
| | 厂界外 下风向 2# | WG2401180201 | | | <10 | <10 | |
| | | WG2401180202 | | | <10 | | |
| | | WG2401180203 | | | <10 | | |
| | | WG2401180204 | | | <10 | | |
| | 厂界外 下风向 3# | WG2401180301 | | | <10 | <10 | |
| | | WG2401180302 | | | <10 | | |
| | | WG2401180303 | | | <10 | | |
| | | WG2401180304 | | | <10 | | |
| | 厂界外 下风向 4# | WG2401180401 | | | <10 | <10 | |
| | | WG2401180402 | | | <10 | | |
| | | WG2401180403 | | | <10 | | |
| | | WG2401180404 | | | <10 | | |

3、噪声检测结果

| 采样日期 | 2024.01.25 | | | | |
|------|------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|
| | 昼间 | | 夜间 | | |
| | 时间 | 等效 A 声级 dB (A) | 时间 | 等效 A 声级 dB (A) | 最大 A 声级 dB (A) |
| 东边界 | 14:12 | 52 | 22:24 | 42 | 46 |
| 南边界 | 13:59 | 52 | 22:21 | 41 | 44 |
| 西边界 | 13:45 | 51 | 22:18 | 42 | 45 |
| 北边界 | 13:32 | 51 | 22:13 | 40 | 48 |
| 标准限值 | -- | 60 | -- | 50 | -- |

此页以下空白

4、地表水检测结果

| | | | | |
|---------|------|---------------|--|----------|
| 采样日期 | | 2024.01.25 | | 标准 限值 |
| 检测点位 | | 担山水库 | | |
| 样品编号 | | WSW2401180101 | | |
| 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | |
| 水温 | °C | 1.3 | | -- |
| pH 值 | 无量纲 | 8.0 | | 6-9 |
| 化学需氧量 | mg/L | 14 | | 30 |
| 溶解氧 | mg/L | 5.2 | | ≥3 |
| 高锰酸盐指数 | mg/L | 4.51 | | 10 |
| 五日生化需氧量 | mg/L | 4.1 | | 6 |
| 氨氮 | mg/L | 0.215 | | 1.5 |
| 总磷 | mg/L | 0.05 | | 0.1 |
| 总氮 | mg/L | 1.32 | | 1.5 |
| 铜 | mg/L | 0.00048 | | 1.0 |
| 锌 | mg/L | 0.0680 | | 2.0 |
| 氟化物 | mg/L | 0.50 | | 1.5 |
| 硒 | mg/L | 0.00041L | | 0.02 |
| 砷 | mg/L | 0.00012L | | 0.1 |
| 汞 | mg/L | 0.00004L | | 0.001 |
| 镉 | mg/L | 0.00005 | | 0.005 |
| 铬(六价) | mg/L | 0.004L | | 0.05 |
| 铅 | mg/L | 0.00022 | | 0.05 |
| 氰化物 | mg/L | 0.004L | | 0.2 |
| 挥发酚 | mg/L | 0.0003L | | 0.01 |
| 石油类 | mg/L | 0.01L | | 0.5 |

此页以下空白

4、地表水检测结果

| | | | | |
|----------|------|---------------------|--|----------|
| 采样日期 | | 2024.01.25 | | 标准 限值 |
| 检测点位 | | 担山水库 | | |
| 样品编号 | | WSW2401180101 | | |
| 检测项目 | 单位 | 检测结果 | | |
| 阴离子表面活性剂 | mg/L | 0.05L | | 0.3 |
| 硫化物 | mg/L | 0.02 | | 0.5 |
| 粪大肠菌群 | 个/L | 9.4×10 ² | | 20000 |
| 硫酸盐 | mg/L | 7.42 | | 250 |
| 氯化物 | mg/L | 44 | | 250 |
| 硝酸盐 | mg/L | 0.58 | | 10 |
| 铁 | mg/L | 0.00585 | | 0.3 |
| 锰 | mg/L | 0.00066 | | 0.1 |

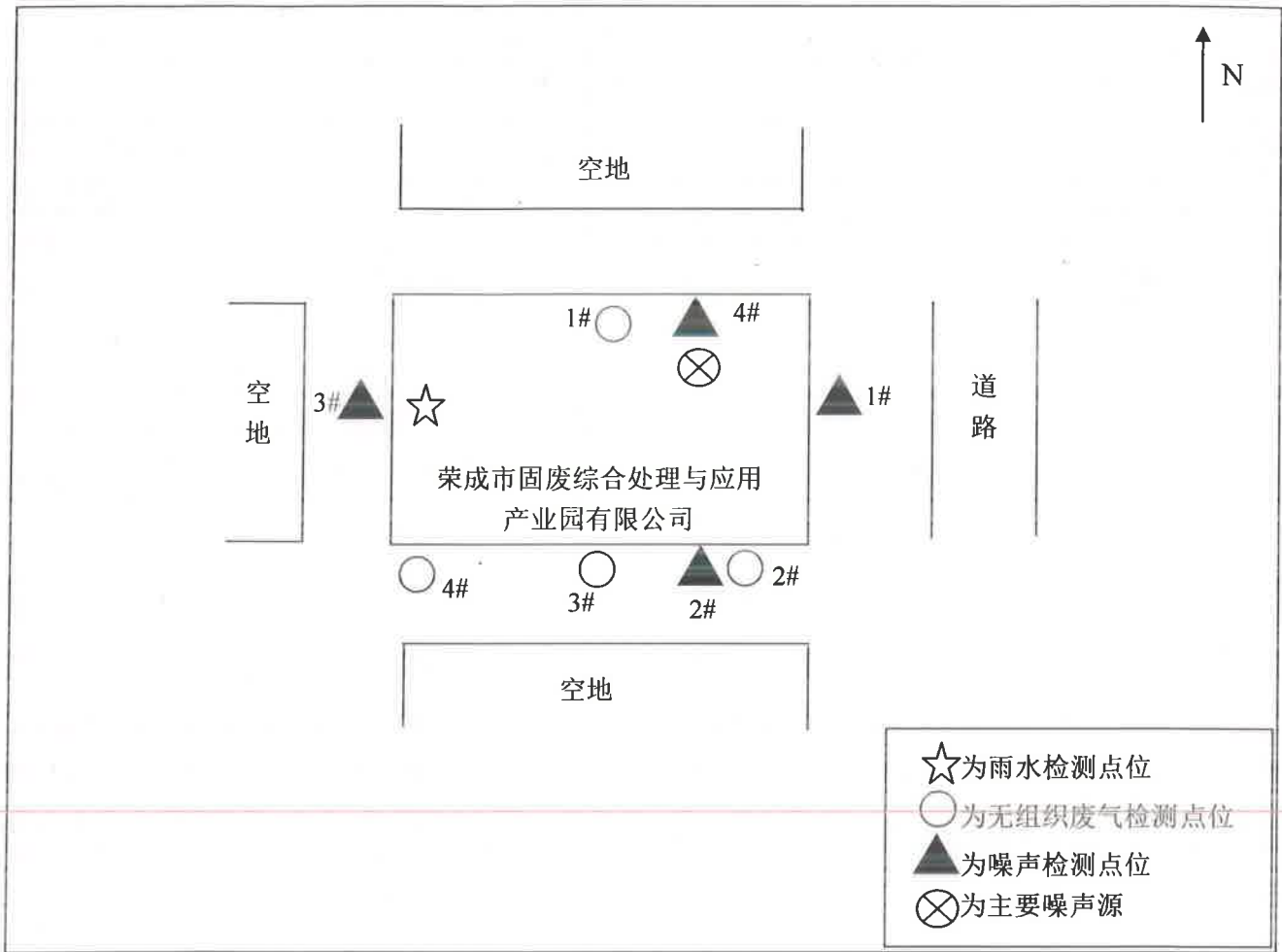
五、附表

1、采样现场气象条件参数附表

| 检测日期 | 测量时间 | 气温 (°C) | 湿度 (%RH) | 气压 (KPa) | 风速 (m/s) | 风向 | 天气状况 |
|------------|-------|---------|----------|----------|----------|----|------|
| 2024.01.23 | 09:20 | -8.2 | 67 | 102.7 | 2.8 | 北 | 多云 |
| | 11:20 | -7.6 | 80 | 102.7 | 2.9 | | |
| | 13:20 | -7.2 | 79 | 102.5 | 2.9 | | |
| | 15:20 | -6.7 | 74 | 102.3 | 2.8 | | |
| 2024.01.25 | 13:32 | 3.7 | 35 | 103.0 | 2.1 | 西 | 晴 |
| | 22:12 | -1.5 | 70 | 102.4 | 1.6 | | |
| | 13:30 | 3.2 | 39 | 102.3 | 1.4 | 北 | 晴 |

此页以下空白

六、项目检测点位示意图



=====**报告结束**=====

检测报告说明

- 1.本报告无本公司检测专用章、骑缝“检测专用章”无效。
- 2.本报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 3.本报告涂改无效。
- 4.未经本公司书面同意，不得部分复制本报告。复印后的检测报告须经本公司盖章确认。
- 5.未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
- 6.对委托人送检的样品进行检验的，我对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 7.不可重复性试验不进行复检。
- 8.对检测报告结果若有异议，请于收到检测报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出。
- 9.委托方提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

地址：威海市文登区汕头路 279-1 号、2 号

邮编：264400

电话：0631-5990018

邮箱：sdjnjc123@163.com