

检测报告

报告编号 JNA-j-36-24120007-02-JC-01

样品来源 现场采样

受检单位 徐工(邳州)环保科技有限公司

项目名称 2024年12月份检测

山东微谱检测技术有限公司

检测报告

| | | | |
|--------|----------------------------|------|-----------------------------------|
| 委托单位 | / | | |
| 委托单位地址 | / | | |
| 受测单位 | 徐工（邳州）环保科技有限公司 | | |
| 受测地址 | 徐州市邳州市土山镇工业园区复兴路东侧 18 号 | | |
| 项目名称 | 2024 年 12 月份检测 | | |
| 采样日期 | 2024 年 12 月 27 日-12 月 28 日 | 检测日期 | 2024 年 12 月 27 日~2025 年 01 月 02 日 |
| 备注 | / | | |

编制: _____

审核: _____

批准: _____

签发日期: _____

1.检测结果:
1.1 废气 (无组织)

| 检测项目 | 检测结果(采样时间:2024.12.28) | | | | 检出限 | 单位 |
|--------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|-----|-------------------|
| | 检测点位 | 厂界上风向 | 厂界下风向 1# | 厂界下风向 2# | | |
| 样品编号 | LEL047002B004 | LEL047003B004 | LEL047004B004 | LEL047005B004 | --- | --- |
| 总悬浮颗粒物 | 183 | 253 | 292 | 239 | 7 | μg/m ³ |
| 样品编号 | LEL047002B005 | LEL047003B005 | LEL047004B005 | LEL047005B005 | --- | --- |
| 总悬浮颗粒物 | 181 | 249 | 301 | 254 | 7 | μg/m ³ |
| 样品编号 | LEL047002B006 | LEL047003B006 | LEL047004B006 | LEL047005B006 | --- | --- |
| 总悬浮颗粒物 | 208 | 254 | 308 | 259 | 7 | μg/m ³ |

| 检测项目 | 检测结果(采样时间:2024.12.28) | | | | 检出限 | 单位 |
|------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|-----|-------------------|
| | 检测点位 | 厂界上风向 | 厂界下风向 1# | 厂界下风向 2# | | |
| 样品编号 | LEL047002B010 | LEL047003B010 | LEL047004B010 | LEL047005B010 | --- | --- |
| 氟化物 | 0.9 | 1.0 | 1.4 | 0.9 | 0.5 | μg/m ³ |
| 样品编号 | LEL047002B011 | LEL047003B011 | LEL047004B011 | LEL047005B011 | --- | --- |
| 氟化物 | 0.7 | 0.9 | 1.2 | 1.1 | 0.5 | μg/m ³ |
| 样品编号 | LEL047002B012 | LEL047003B012 | LEL047004B012 | LEL047005B012 | --- | --- |
| 氟化物 | 0.9 | 1.1 | 1.4 | 1.1 | 0.5 | μg/m ³ |

| 检测项目 | 检测结果(采样时间:2024.12.28) | | | | 检出限 | 单位 |
|------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------------------|
| | 检测点位 | 厂界上风向 | 厂界下风向 1# | 厂界下风向 2# | | |
| 样品编号 | LEL047002B001 | LEL047003B001 | LEL047004B001 | LEL047005B001 | --- | --- |
| 氨 | 0.042 | 0.051 | 0.071 | 0.051 | 0.025 | mg/m ³ |
| 样品编号 | LEL047002B002 | LEL047003B002 | LEL047004B002 | LEL047005B002 | --- | --- |
| 氨 | 0.039 | 0.049 | 0.069 | 0.055 | 0.025 | mg/m ³ |
| 样品编号 | LEL047002B003 | LEL047003B003 | LEL047004B003 | LEL047005B003 | --- | --- |
| 氨 | 0.044 | 0.053 | 0.072 | 0.051 | 0.025 | mg/m ³ |

本页结束

| 检测项目 | 检测结果(采样时间:2024.12.28) | | | | 检出限 | 单位 |
|------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|------|-------------------|
| | 检测点位 | 厂界上风向 | 厂界下风向 1# | 厂界下风向 2# | | |
| 样品编号 | LEL047002B007 | LEL047003B007 | LEL047004B007 | LEL047005B007 | --- | --- |
| 氯化氢 | 0.021 | 0.023 | 0.027 | 0.023 | 0.02 | mg/m ³ |
| 样品编号 | LEL047002B008 | LEL047003B008 | LEL047004B008 | LEL047005B008 | --- | --- |
| 氯化氢 | 0.021 | 0.023 | 0.026 | 0.023 | 0.02 | mg/m ³ |
| 样品编号 | LEL047002B009 | LEL047003B009 | LEL047004B009 | LEL047005B009 | --- | --- |
| 氯化氢 | 0.022 | 0.024 | 0.026 | 0.023 | 0.02 | mg/m ³ |

| 检测项目 | 检测结果(采样时间:2024.12.28) | | | | 检出限 | 单位 |
|------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------------------|
| | 检测点位 | 厂界上风向 | 厂界下风向 1# | 厂界下风向 2# | | |
| 样品编号 | LEL047002B022 | LEL047003B022 | LEL047004B022 | LEL047005B022 | --- | --- |
| 硫化氢 | ND | 0.008 | 0.009 | 0.008 | 0.006 | mg/m ³ |
| 样品编号 | LEL047002B023 | LEL047003B023 | LEL047004B023 | LEL047005B023 | --- | --- |
| 硫化氢 | ND | ND | 0.009 | 0.008 | 0.006 | mg/m ³ |
| 样品编号 | LEL047002B024 | LEL047003B024 | LEL047004B024 | LEL047005B024 | --- | --- |
| 硫化氢 | ND | 0.007 | 0.008 | ND | 0.006 | mg/m ³ |

| 检测项目 | 检测结果(采样时间:2024.12.28) | | | | 检出限 | 单位 |
|------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|-----|-----|
| | 检测点位 | 厂界上风向 | 厂界下风向 1# | 厂界下风向 2# | | |
| 样品编号 | LEL047002B025 | LEL047003B025 | LEL047004B025 | LEL047005B025 | --- | --- |
| 臭气浓度 | <10 | 12 | 14 | 11 | --- | 无量纲 |
| 样品编号 | LEL047002B026 | LEL047003B026 | LEL047004B026 | LEL047005B026 | --- | --- |
| 臭气浓度 | <10 | 11 | 15 | 12 | --- | 无量纲 |
| 样品编号 | LEL047002B027 | LEL047003B027 | LEL047004B027 | LEL047005B027 | --- | --- |
| 臭气浓度 | 10 | 11 | 13 | 12 | --- | 无量纲 |

本页结束

| 检测项目 | 检测结果(采样时间:2024.12.28) | | | | | 检出限 | 单位 |
|-------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------|-------------------|----|
| | 检测点位 | 厂界上风向 | 厂界下风向 1# | 厂界下风向 2# | 厂界下风向 3# | | |
| 样品编号 | LEL047002B028/ 029/030/031 均值 | LEL047003B028/ 029/030/031 均值 | LEL047004B028/ 029/030/031 均值 | LEL047005B028/ 029/030/031 均值 | --- | --- | |
| 非甲烷总烃 | 0.89 | 1.13 | 1.20 | 1.18 | 0.07 | mg/m ³ | |
| 样品编号 | LEL047002B032/ 033/034/035 均值 | LEL047003B032/ 033/034/035 均值 | LEL047004B032/ 033/034/035 均值 | LEL047005B032/ 033/034/035 均值 | --- | --- | |
| 非甲烷总烃 | 0.86 | 1.21 | 1.17 | 1.18 | 0.07 | mg/m ³ | |
| 样品编号 | LEL047002B036/ 037/038/039 均值 | LEL047003B036/ 037/038/039 均值 | LEL047004B036/ 037/038/039 均值 | LEL047005B036/ 037/038/039 均值 | --- | --- | |
| 非甲烷总烃 | 0.84 | 1.18 | 1.18 | 1.14 | 0.07 | mg/m ³ | |

| 检测项目 | 检测结果(采样时间:2024.12.28) | | | | | 检出限 | 单位 |
|------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|----------|-------------------|----|
| | 检测点位 | 厂界上风向 | 厂界下风向 1# | 厂界下风向 2# | 厂界下风向 3# | | |
| 样品编号 | LEL047002B013 | LEL047003B013 | LEL047004B013 | LEL047005B013 | --- | --- | |
| 铬酸雾 | ND | ND | ND | ND | 0.005 | mg/m ³ | |
| 样品编号 | LEL047002B014 | LEL047003B014 | LEL047004B014 | LEL047005B014 | --- | --- | |
| 铬酸雾 | ND | ND | ND | ND | 0.005 | mg/m ³ | |
| 样品编号 | LEL047002B015 | LEL047003B015 | LEL047004B015 | LEL047005B015 | --- | --- | |
| 铬酸雾 | ND | ND | ND | ND | 0.005 | mg/m ³ | |

| 检测项目 | 检测结果(采样时间:2024.12.28) | | | | | 检出限 | 单位 |
|------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|----------|-------------------|----|
| | 检测点位 | 厂界上风向 | 厂界下风向 1# | 厂界下风向 2# | 厂界下风向 3# | | |
| 样品编号 | LEL047002B016 | LEL047003B016 | LEL047004B016 | LEL047005B016 | --- | --- | |
| 硫酸雾 | 0.005 | 0.006 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | mg/m ³ | |
| 样品编号 | LEL047002B017 | LEL047003B017 | LEL047004B017 | LEL047005B017 | --- | --- | |
| 硫酸雾 | 0.006 | 0.007 | 0.008 | 0.007 | 0.005 | mg/m ³ | |
| 样品编号 | LEL047002B018 | LEL047003B018 | LEL047004B018 | LEL047005B018 | --- | --- | |
| 硫酸雾 | 0.005 | 0.006 | 0.007 | 0.006 | 0.005 | mg/m ³ | |

本页结束

| 检测项目 | 检测结果(采样时间:2024.12.28) | | | | 检出限 | 单位 |
|---------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|-----|-------------------|
| | 检测点位 | 厂界上风向 | 厂界下风向 1# | 厂界下风向 2# | | |
| 样品编号 | LEL047002B019 | LEL047003B019 | LEL047004B019 | LEL047005B019 | --- | --- |
| 甲苯 | 0.6 | 1.3 | 1.0 | 1.6 | 0.4 | μg/m ³ |
| 间, 对二甲苯 | ND | 3.0 | ND | ND | 0.6 | μg/m ³ |
| 邻-二甲苯 | ND | 1.3 | ND | ND | 0.6 | μg/m ³ |
| 样品编号 | LEL047002B020 | LEL047003B020 | LEL047004B020 | LEL047005B020 | --- | --- |
| 甲苯 | 0.6 | 1.5 | 1.0 | 3.8 | 0.4 | μg/m ³ |
| 间, 对二甲苯 | ND | ND | ND | 4.8 | 0.6 | μg/m ³ |
| 邻-二甲苯 | ND | ND | ND | 2.2 | 0.6 | μg/m ³ |
| 样品编号 | LEL047002B021 | LEL047003B021 | LEL047004B021 | LEL047005B021 | --- | --- |
| 甲苯 | 0.5 | 1.2 | 2.9 | 2.4 | 0.4 | μg/m ³ |
| 间, 对二甲苯 | ND | 1.5 | 7.4 | 6.5 | 0.6 | μg/m ³ |
| 邻-二甲苯 | ND | 0.6 | 3.4 | 2.7 | 0.6 | μg/m ³ |

注: “ND” 表示未检出。

本页结束

1.2 废水

| 检测项目 | 检测结果(采样时间:2024.12.27) | | | 检出限 | 单位 |
|---------|-----------------------|----------------------|----------------------|-------|------|
| | 检测点位 | 废水总排口 | | | |
| | 样品编号 | LEL047001A001 | LEL047001A002 | | |
| pH | 8.5 (14.8°C) | 8.5 (15.1°C) | 8.5 (15.0°C) | --- | 无量纲 |
| 化学需氧量 | 1.10×10 ³ | 1.05×10 ³ | 1.12×10 ³ | 4 | mg/L |
| 五日生化需氧量 | 310 | 290 | 326 | 0.5 | mg/L |
| 悬浮物 | 8 | 10 | 9 | --- | mg/L |
| 氨氮 | 130 | 133 | 128 | 0.025 | mg/L |
| 总磷 | 74.8 | 73.7 | 75.4 | 0.01 | mg/L |
| 总氮 | 152 | 152 | 168 | 0.05 | mg/L |

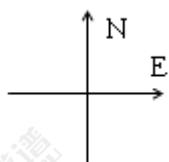
1.3 厂界噪声

| 检测点位 | 主要声源 | 检测时间 (2024.12.27) | 检测结果 | 单位 |
|----------|------|----------------------|------|--------|
| 东厂界外 1 米 | 生产噪声 | 昼间: 16:32~16:42 | 60 | dB (A) |
| | 生产噪声 | 夜间: 22:10~22:20 | 42 | dB (A) |
| 南厂界外 1 米 | 生产噪声 | 昼间: 17:00~17:10 | 54 | dB (A) |
| | 生产噪声 | 夜间: 22:25~22:35 | 38 | dB (A) |
| 西厂界外 1 米 | 生产噪声 | 昼间: 17:17~17:27 | 58 | dB (A) |
| | 生产噪声 | 夜间: 22:42~22:52 | 40 | dB (A) |
| 北厂界外 1 米 | 生产噪声 | 昼间: 17:35~17:45 | 58 | dB (A) |
| | 生产噪声 | 夜间: 22:58~23:08 | 40 | dB (A) |

本页结束

2. 代表性附件:
2.1 样品信息

| 样品类别 | 检测点位 | 采样人 | 样品状态 |
|---------|----------|--------|---------------|
| 废气(无组织) | 厂界上风向 | 商子航、吴情 | 完好 |
| | 厂界下风向 1# | 商子航、吴情 | 完好 |
| | 厂界下风向 2# | 商子航、吴情 | 完好 |
| | 厂界下风向 3# | 商子航、吴情 | 完好 |
| 废水 | 废水总排口 | 商子航、吴情 | 微黄、微浑、有异味、无浮油 |
| 噪声 | 东厂界外 1 米 | 商子航、吴情 | / |
| | 南厂界外 1 米 | 商子航、吴情 | / |
| | 西厂界外 1 米 | 商子航、吴情 | / |
| | 北厂界外 1 米 | 商子航、吴情 | / |

2.2 布点示意图


风向: 西

厂界上风向○



○厂界下风向 1#

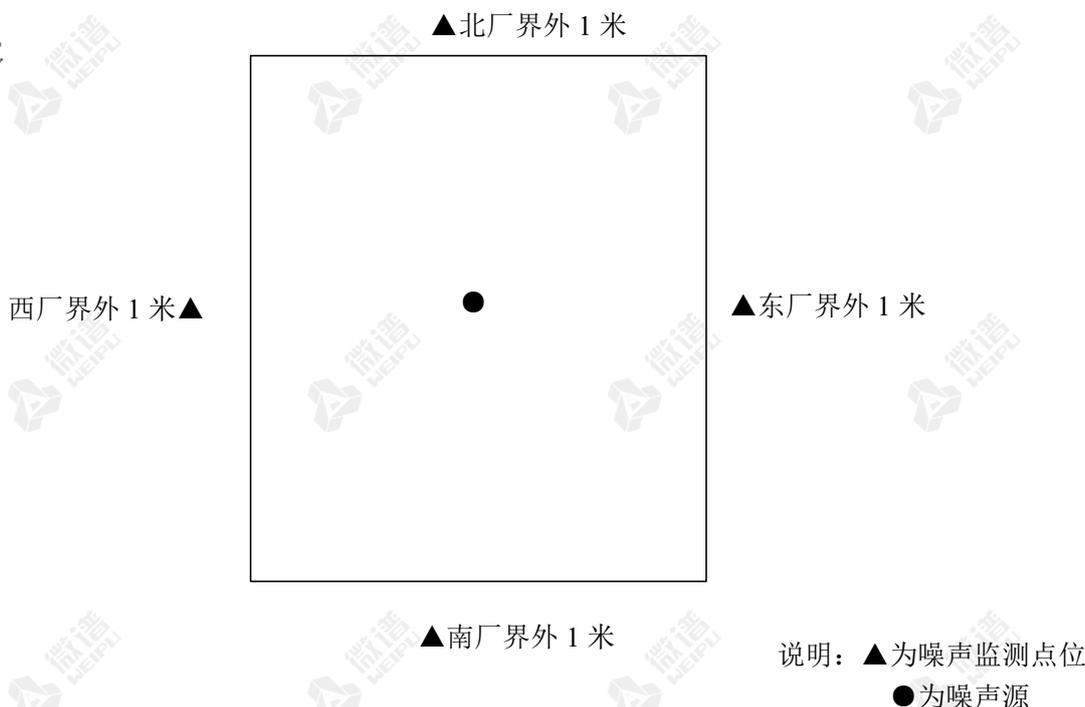
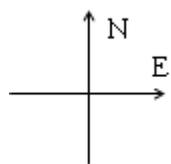
○厂界下风向 2#

○厂界下风向 3#

说明:

○为废气(无组织)监测点位

本页结束



2.3 现场参数

(1) 气象参数

| 监测时间 | 温度℃ | 气压 kPa | 风速 m/s | 风向 | 天气状况 |
|------------------|-----|--------|--------|----|------|
| 2024.12.28/12:27 | 4.6 | 102.8 | 1.4 | 西 | 晴 |
| 2024.12.28/13:41 | 4.2 | 102.8 | 1.4 | 西 | 晴 |
| 2024.12.28/14:58 | 3.7 | 102.7 | 1.5 | 西 | 晴 |

(2) 噪声参数

| 检测时间: 2024 年 12 月 27 日 昼间 | | | | | |
|---------------------------|----|-----|----|-----|-----|
| 参数 | 结果 | 单位 | 参数 | 结果 | 单位 |
| 天气状况 | 晴 | --- | 风速 | 1.6 | m/s |
| 检测时间: 2024 年 12 月 27 日 夜间 | | | | | |
| 参数 | 结果 | 单位 | 参数 | 结果 | 单位 |
| 天气状况 | 晴 | --- | 风速 | 1.5 | m/s |

本页结束

2.4 主要仪器信息

| 设备名称 | 型号 | 设备编号 |
|----------------|---------------|-----------|
| 环境空气颗粒物综合采样器 | ZR-3922 | 1150X0824 |
| 环境空气颗粒物综合采样器 | ZR-3923 | 1150X0837 |
| 负压采样器 | CZ15L | 1150X0875 |
| 环境空气颗粒物综合采样器 | MH1205 | 1150X0849 |
| 环境空气颗粒物综合采样器 | MH1205 | 1150X0850 |
| 环境空气颗粒物综合采样器 | MH1205 | 1150X0860 |
| 环境空气颗粒物综合采样器 | MH1205 | 1150X0852 |
| 环境空气颗粒物综合采样器 | MH1205 | 1150X0846 |
| 环境空气颗粒物综合采样器 | ZR-3923 | 1150X0864 |
| 手持气象站 | NK5500 | 1150X1009 |
| 水质多参数仪 | SX836 | 1150X0912 |
| 气相色谱仪 | GC-7820 | 1150Y0101 |
| 气相色谱质谱仪 | GCMS-QP2020NX | 1150Y0106 |
| 离子色谱仪 | CIC-D100 | 1150L0116 |
| 紫外可见分光光度计 | UV-1800PC | 1150L0102 |
| 压力蒸汽灭菌锅 | DSX-18L | 1150L0203 |
| 氟离子浓度计 | MP519 | 1150L0104 |
| 十万分位天平 | AUW120D | 1150L0305 |
| 低浓度称量恒温恒湿设备 | JNVN-800S | 1150G0409 |
| 溶解氧仪 | JPSJ-605F | 1150L0106 |
| 生化培养箱 | SHP-150 | 1150L0206 |
| AWA5688 多功能声级计 | AWA5688 | 1150X1019 |
| 声校准器 | AWA6022A | 1150X1020 |
| 水质多参数仪 | SX836 | 1150X0912 |
| 万分位天平 | ME204/02 | 1150G0305 |
| 电热鼓风干燥箱 | DHG9140A | 1150L0415 |

本页结束

2.5 检测标准

| 样品类别 | 检测项目 | 检测标准 |
|---------|--------------------------------------|---|
| 废气（无组织） | 甲苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯 | 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013 |
| | 总悬浮颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022 |
| | 氟化物 | 环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018 |
| | 氨 | 环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009 |
| | 氯化氢 | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 |
| | 硫化氢 | 空气和废气监测分析方法 国家环境保护总局 2003 年（第四版 增补版）第三篇/第一章/十一（三）直接显色分光光度法（B） |
| | 铬酸雾 | 固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 HJ/T 29-1999 |
| | 硫酸雾 | 固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016 |
| | 臭气浓度 | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022 |
| 废水 | 非甲烷总烃 | 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 HJ 604-2017 |
| | pH | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020 |
| | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 |
| | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 |
| | 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009 |
| | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 |
| | 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 |
| 总氮 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012 | |
| 噪声 | 厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 |

报告结束

声明:

1. 噪声检测地点: 徐工(邳州)环保科技有限公司。
2. 报告若未加盖“检验检测专用章”、骑缝章、CMA章和审核、批准人签字,一律无效。
3. 本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
4. 未经本机构批准,不得部分复制本报告,否则无效。
5. 如对报告有疑问,请在收到报告后15个工作日内提出。
6. 山东微谱检测技术有限公司采样样品的检测结果只代表采样时间段污染物排放状况。
7. 除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过标准或技术规范要求的时效期均不再留样。