



# 检测报告说明

一、对本报告检测结果如有异议者，请于本报告收到之日起十日内向本公司提出。

二、鉴定检测，系对本产品、新工艺、新材料等有关技术性能的检测。

三、委托监测，其检测结果，本公司仅对来样负责，检测结果供委托者了解样品品质之用。

四、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应加盖公章予以确认。

五、凡报告中注明超出本公司检验检测机构资质认定确认的能力范围的分析项目，其数据仅供参考。

# 江苏赛蓝环境检测有限公司

## 检测报告

|      |  |    |        |      |                |
|------|--|----|--------|------|----------------|
| 委托单位 | 常州赛蓝再生资源有限公司   |    |        | 地址   | 常州市新北区汉江西路863号 |
| 联系人  | 高亚岳  | 邮编 | 213000 | 电话   | 13701591015    |
| 采样日期 | 2024年4月13-17日  |    |        | 分析日期 | 2024年4月13-23日  |
| 采样人员 | 陈向前、张汉元等   |    |        |      |                |
| 检测目的 | 为常州赛蓝再生资源有限公司“年产2000吨特种合金钢管项目”环评提供现状检测数据   |    |        |      |                |
| 检测内容 | 1、水和废水（详见检测结果表1-2）<br>2、土壤和沉积物（详见检测结果表3-6）<br>3、环境空气（详见检测结果表7）<br>4、环境噪声（详见检测结果表8） |    |        |      |                |
| 结论   | /  |    |        |      |                |

编制 周柯欣

一审 周柯欣

二审 周柯欣

签发 周柯欣



专用章:

签发日期: 2024年4月25日

检测结果表 1

| 1、样品基本信息       |                 |               |   |  |  |  |       |
|----------------|-----------------|---------------|---|--|--|--|-------|
| 样品类别           | 地下水             |               |   |  |  |  |       |
| 采样日期           | 2024 年 4 月 15 日 |               |   |  |  |  |       |
| 2、检测结果         |                 |               |   |  |  |  |       |
| 检测项目           | 单位              | 检 测 结 果       |   |  |  |  |       |
|                |                 | D1<br>(13:17) | / |  |  |  | 检出限   |
| 样品状态           | /               | 淡黄/微弱         |   |  |  |  |       |
| pH 值           | 无量纲             | 7.0           |   |  |  |  | /     |
| 汞              | μg/L            | 0.05          |   |  |  |  | /     |
| 砷              | μg/L            | ND            |   |  |  |  | 0.3   |
| 铅              | μg/L            | ND            |   |  |  |  | 1.0   |
| 镉              | μg/L            | ND            |   |  |  |  | 0.10  |
| 钾              | mg/L            | 0.29          |   |  |  |  | /     |
| 镍              | mg/L            | ND            |   |  |  |  | 0.02  |
| 锌              | mg/L            | ND            |   |  |  |  | 0.004 |
| 钙              | mg/L            | 80.6          |   |  |  |  | /     |
| 钠              | mg/L            | 18.9          |   |  |  |  | /     |
| 镁              | mg/L            | 31.6          |   |  |  |  | /     |
| 铁              | mg/L            | 0.04          |   |  |  |  | /     |
| 锰              | mg/L            | 3.95          |   |  |  |  | /     |
| 铜              | mg/L            | ND            |   |  |  |  | 0.006 |
| 氨氮             | mg/L            | ND            |   |  |  |  | 0.020 |
| 溶解性固体          | mg/L            | 562           |   |  |  |  | /     |
| 挥发酚            | mg/L            | 0.0132        |   |  |  |  | /     |
| 钙和镁总量<br>(总硬度) | mg/L            | 332           |   |  |  |  | /     |
| 高锰酸盐指数         | mg/L            | 2.0           |   |  |  |  | /     |
| 备注             | “ND” 表示未检出。     |               |   |  |  |  |       |

### 检测结果表 2

| 1、样品基本信息                            |                                      |               |   |  |  |  |       |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------|---|--|--|--|-------|
| 样品类别                                | 地下水                                  |               |   |  |  |  |       |
| 采样日期                                | 2024 年 4 月 15 日                      |               |   |  |  |  |       |
| 2、检测结果                              |                                      |               |   |  |  |  |       |
| 检测项目                                | 单位                                   | 检 测 结 果       |   |  |  |  | 检出限   |
|                                     |                                      | D1<br>(13:17) | / |  |  |  |       |
| 样品状态                                | /                                    | 淡黄/微弱         |   |  |  |  |       |
| 硫酸盐                                 | mg/L                                 | 195           |   |  |  |  | /     |
| 氯化物                                 | mg/L                                 | 11            |   |  |  |  | /     |
| 氯离子                                 | mg/L                                 | 9.70          |   |  |  |  | /     |
| 硫酸根                                 | mg/L                                 | 188           |   |  |  |  | /     |
| 硝酸根 <sup>①</sup>                    | mg/L                                 | 0.059         |   |  |  |  | /     |
| 亚硝酸根 <sup>①</sup>                   | mg/L                                 | ND            |   |  |  |  | 0.005 |
| 氟离子                                 | mg/L                                 | 0.290         |   |  |  |  | /     |
| 碱度 (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> ) | mmol/L                               | 0.00          |   |  |  |  | /     |
| 碱度 (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) | mmol/L                               | 3.63          |   |  |  |  | /     |
| 石油类                                 | mg/L                                 | ND            |   |  |  |  | 0.01  |
| /                                   |                                      |               |   |  |  |  |       |
|                                     |                                      |               |   |  |  |  |       |
|                                     |                                      |               |   |  |  |  |       |
|                                     |                                      |               |   |  |  |  |       |
|                                     |                                      |               |   |  |  |  |       |
|                                     |                                      |               |   |  |  |  |       |
| 备 注                                 | 1、“ND”表示未检出；<br>2、①：硝酸根、亚硝酸根结果以 N 计。 |               |   |  |  |  |       |

### 检测结果表 3

| 1、样品基本信息                                |  |                         |   |  |  |           |
|---|--|-------------------------|---|--|--|-----------|
| 样品类别                                    | 土壤和沉积物   |                         |   |  |  |           |
| 采样日期                                    | 2024 年 4 月 15 日  |                         |   |  |  |           |
| 2、检测结果                                  |  |                         |   |  |  |           |
| 样品名称                                    | 单位   | 检 测 结 果                 |   |  |  | 单位: mg/kg |
|   |  | T1<br>0-0.2m<br>(11:32) | / |  |  |           |
| 样品状态                                    | /  | 黄棕                      |   |  |  |           |
| 总汞                                      | /  | 0.082                   |   |  |  |           |
| 总砷                                      | /  | 5.92                    |   |  |  |           |
| 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | /  | ND                      |   |  |  |           |
| 铁                                       | /  | 2.73×10 <sup>4</sup>    |   |  |  |           |
| 镉                                       | /  | 0.06                    |   |  |  |           |
| 铅                                       | /  | 22.6                    |   |  |  |           |
| 镍                                       | /  | 16                      |   |  |  |           |
| 六价铬                                     | /  | 1.5                     |   |  |  |           |
| 铜                                       | /  | 19                      |   |  |  |           |
| 锌                                       | /  | 68                      |   |  |  |           |
| /                                       |  |                         |   |  |  |           |
|   |  |                         |   |  |  |           |
| 备注                                      | “ND”表示未检出,石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )的检出限为6mg/kg。 |                         |   |  |  |           |

检测结果表 4

| 1、样品基本信息      |                         |   |  |           |      |
|---------------|-------------------------|---|--|-----------|------|
| 样品类别          | 土壤和沉积物                  |   |  |           |      |
| 采样日期          | 2024 年 4 月 15 日         |   |  |           |      |
| 2、检测结果        |                         |   |  |           |      |
| 检测项目          | 检 测 结 果                 |   |  |           | 检出限  |
|               | T1<br>0-0.2m<br>(11:32) | / |  | 单位: mg/kg |      |
| 样品状态          | 黄棕                      |   |  |           | /    |
| 2-氯苯酚         | ND                      |   |  |           | 0.06 |
| N-亚硝基二正丙胺     | ND                      |   |  |           | 0.07 |
| 硝基苯           | ND                      |   |  |           | 0.09 |
| 萘             | ND                      |   |  |           | 0.09 |
| 2-硝基苯胺        | ND                      |   |  |           | 0.08 |
| 3-硝基苯胺        | ND                      |   |  |           | 0.1  |
| 4-硝基苯胺        | ND                      |   |  |           | 0.1  |
| 苯并(a)蒽        | ND                      |   |  |           | 0.1  |
| 蒽             | ND                      |   |  |           | 0.1  |
| 苯并(b)荧蒽       | ND                      |   |  |           | 0.2  |
| 苯并(k)荧蒽       | ND                      |   |  |           | 0.1  |
| 苯并(a)芘        | ND                      |   |  |           | 0.1  |
| 茚并(1,2,3-cd)芘 | ND                      |   |  |           | 0.1  |
| 二苯并(ah)蒽      | ND                      |   |  |           | 0.1  |
| /             |                         |   |  |           |      |
| 备 注           | “ND”表示未检出。              |   |  |           |      |

检测结果表 5

| 1、样品基本信息    |                         |   |  |           |        |
|-------------|-------------------------|---|--|-----------|--------|
| 样品类别        | 土壤和沉积物                  |   |  |           |        |
| 采样日期        | 2024 年 4 月 15 日         |   |  |           |        |
| 2、检测结果      |                         |   |  |           |        |
| 检测项目        | 检 测 结 果                 |   |  |           | 检出限    |
|             | T1<br>0-0.2m<br>(11:32) | / |  | 单位: mg/kg |        |
| 样品状态        | 黄棕                      |   |  |           | /      |
| 氯甲烷         | ND                      |   |  |           | 0.0010 |
| 氯乙烯         | ND                      |   |  |           | 0.0010 |
| 1,1-二氯乙烯    | ND                      |   |  |           | 0.0010 |
| 二氯甲烷        | 0.0018                  |   |  |           | 0.0015 |
| 反式-1,2-二氯乙烯 | ND                      |   |  |           | 0.0014 |
| 1,1-二氯乙烷    | ND                      |   |  |           | 0.0012 |
| 顺式-1,2-二氯乙烯 | ND                      |   |  |           | 0.0013 |
| 氯仿          | 0.0014                  |   |  |           | 0.0011 |
| 1,1,1-三氯乙烷  | ND                      |   |  |           | 0.0013 |
| 四氯化碳        | ND                      |   |  |           | 0.0013 |
| 苯           | ND                      |   |  |           | 0.0019 |
| 1,2-二氯乙烷    | ND                      |   |  |           | 0.0013 |
| 三氯乙烯        | ND                      |   |  |           | 0.0012 |
| 1,2-二氯丙烷    | ND                      |   |  |           | 0.0011 |
| 备 注         | “ND” 表示未检出。             |   |  |           |        |

检测结果表 6

| 1、样品基本信息     |                         |   |  |           |        |
|--------------|-------------------------|---|--|-----------|--------|
| 样品类别         | 土壤和沉积物                  |   |  |           |        |
| 采样日期         | 2024 年 4 月 15 日         |   |  |           |        |
| 2、检测结果       |                         |   |  |           |        |
| 检测项目         | 检 测 结 果                 |   |  |           | 检出限    |
|              | T1<br>0-0.2m<br>(11:32) | / |  | 单位: mg/kg |        |
| 样品状态         | 黄棕                      |   |  |           | /      |
| 甲苯           | ND                      |   |  |           | 0.0013 |
| 1,1,2-三氯乙烷   | ND                      |   |  |           | 0.0012 |
| 四氯乙烯         | ND                      |   |  |           | 0.0014 |
| 氯苯           | ND                      |   |  |           | 0.0012 |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | ND                      |   |  |           | 0.0012 |
| 乙苯           | ND                      |   |  |           | 0.0012 |
| 间,对-二甲苯      | ND                      |   |  |           | 0.0012 |
| 邻-二甲苯        | ND                      |   |  |           | 0.0012 |
| 苯乙烯          | ND                      |   |  |           | 0.0011 |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | ND                      |   |  |           | 0.0012 |
| 1,2,3-三氯丙烷   | ND                      |   |  |           | 0.0012 |
| 1,4-二氯苯      | ND                      |   |  |           | 0.0015 |
| 1,2-二氯苯      | ND                      |   |  |           | 0.0015 |
| /            |                         |   |  |           |        |
|              |                         |   |  |           |        |
| 备 注          | “ND”表示未检出。              |   |  |           |        |

检测结果表 7

| 采样日期        | 采样地点及<br>采样频次 |                      | 检测结果                 |   |  |                       |
|-------------|---------------|----------------------|----------------------|---|--|-----------------------|
|             |               |                      | 氟化物                  | / |  | 单位: mg/m <sup>3</sup> |
| 4 月<br>15 日 | 项目<br>所在地 G1  | 第一次<br>(10:00~11:00) | 2.0×10 <sup>-3</sup> |   |  |                       |
|             |               | 第二次<br>(12:00~13:00) | 1.9×10 <sup>-3</sup> |   |  |                       |
|             |               | 第三次<br>(14:00~15:00) | 1.9×10 <sup>-3</sup> |   |  |                       |
|             |               | 第四次<br>(16:00~17:00) | 1.8×10 <sup>-3</sup> |   |  |                       |
| 4 月<br>16 日 | 项目<br>所在地 G1  | 第一次<br>(10:00~11:00) | 1.9×10 <sup>-3</sup> |   |  |                       |
|             |               | 第二次<br>(12:00~13:00) | 1.8×10 <sup>-3</sup> |   |  |                       |
|             |               | 第三次<br>(14:00~15:00) | 1.9×10 <sup>-3</sup> |   |  |                       |
|             |               | 第四次<br>(16:00~17:00) | 1.8×10 <sup>-3</sup> |   |  |                       |
| 4 月<br>17 日 | 项目<br>所在地 G1  | 第一次<br>(10:00~11:00) | 1.8×10 <sup>-3</sup> |   |  |                       |
|             |               | 第二次<br>(12:00~13:00) | 1.8×10 <sup>-3</sup> |   |  |                       |
|             |               | 第三次<br>(14:00~15:00) | 1.8×10 <sup>-3</sup> |   |  |                       |
|             |               | 第四次<br>(16:00~17:00) | 1.9×10 <sup>-3</sup> |   |  |                       |
| /           |               |                      |                      |   |  |                       |
|             |               |                      |                      |   |  |                       |
|             |               |                      |                      |   |  |                       |
|             |               |                      |                      |   |  |                       |
| 备注          | /             |                      |                      |   |  |                       |

检测结果表 8

| 1、噪声检测简况        |            |             |       |       |             |  |
|-----------------|------------|-------------|-------|-------|-------------|--|
| 主要<br>噪声源<br>情况 | 车间工段<br>名称 | 设备名称<br>及型号 | 运转状态  |       | 声源强度 dB (A) |  |
|                 |            |             | 开 (台) | 停 (台) |             |  |
|                 | /          | /           | /     | /     | /           |  |
|                 | /          | /           | /     | /     | /           |  |
|                 | /          | /           | /     | /     | /           |  |
| /               | /          | /           | /     | /     |             |  |

| 2、检测结果                        |             |                 |                 |                 |                 |                 |
|-------------------------------|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 测 点 位 置                       |             | 东边界             | 南边界             | 西边界             | 北边界             |                 |
| 主 要 噪 声 源                     |             | /               | /               | /               | /               |                 |
| 测点距声源距离 (米)                   |             | /               | /               | /               | /               |                 |
| 等<br>效<br>声<br>级<br>dB<br>(A) | 4 月<br>13 日 | 测量时间            | 14:03~<br>14:13 | 14:15~<br>14:25 | 14:28~<br>14:38 | 14:42~<br>14:52 |
|                               |             | 环境噪声            | 59.9            | 58.7            | 59.0            | 58.5            |
|                               | 测量时间        | 22:00~<br>22:10 | 22:12~<br>22:22 | 22:38~<br>22:48 | 22:58~<br>23:08 |                 |
|                               | 环境噪声        | 52.0            | 49.9            | 51.7            | 51.2            |                 |
|                               | /           |                 |                 |                 |                 |                 |
| 备注                            |             | /               |                 |                 |                 |                 |

检测分析及仪器一览表

| 序号 | 检测项目        | 分析及标准号 (或来源)  | 设备名称及型号               | 设备编号 |
|----|-------------|---|-----------------------|------|
| 1  | 铅           | 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) 只用:3.4.7.4 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅   | 原子吸收光谱仪 ZEE nit 700P  | A436 |
| 2  | 镉           |   |                       |      |
| 3  | 钙和镁总量 (总硬度) | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法<br>GB/T 7477-1987                              | 具塞滴定管 25ml            | A412 |
| 4  | 氨氮          | 水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 195-2005                                    | 气相分子吸收光谱仪 GMA3212-360 | A327 |
| 5  | 高锰酸盐指数      | 水质 高锰酸盐指数的测定<br>GB/T 11892-1989                                     | 恒温水浴锅 HH-8            | A302 |
| 6  | 溶解性固体       | 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2002 年) 只用:3.1.7.2 103~105℃烘干的可滤残渣方法 | 电子天平 CP214            | A002 |
|    |             |   | 电热烘箱 GZX-9076MBE      | A356 |
| 7  | pH 值        | 水质 pH 值的测定 电极法<br>HJ 1147-2020                                      | 酸度计 PHJB-260/(0-14)   | A530 |
| 8  | 碱度          | 《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)<br>国家环境保护总局 (2002 年)<br>只用:3.1.12.1 酸碱指示剂滴定法   | 具塞滴定管 25ml            | A412 |
| 9  | 挥发酚         | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法<br>HJ 503-2009                              | 紫外可见分光光度计 UV-752      | A053 |
| 10 | 汞           | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014                                   | 原子荧光光度计 AFS-8520S     | A350 |
| 11 | 砷           |   |                       |      |
| 12 | 硫酸盐         | 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 (试行) HJ/T 342-2007                               | 紫外可见分光光度计 UV-5100B    | A325 |
| 13 | 氯化物         | 水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法<br>GB/T 11896-1989                                 | 具塞滴定管 25ml            | A412 |
| 备注 | /           |   |                       |      |

检测分析方法及仪器一览表

| 序号 | 检测项目  | 分析及标准号 (或来源)   | 设备名称及型号                   | 设备编号 |
|----|---|--|---------------------------|------|
| 14 | 钾   | ①水质 32 种元素的测定 电感耦合<br>等离子体发射光谱法<br>HJ 776-2015         | 电感耦合等离子体发<br>射光谱仪<br>5110 | A192 |
| 15 | 镍   |  |                           |      |
| 16 | 锌   |  |                           |      |
| 17 | 钙   |  |                           |      |
| 18 | 钠   |  |                           |      |
| 19 | 镁   |  |                           |      |
| 20 | 铁   |  |                           |      |
| 21 | 锰   |  |                           |      |
| 22 | 铜   |  |                           |      |
| 23 | 硫酸根   |  |                           |      |
| 24 | 氯离子   |  |                           |      |
| 25 | 硝酸根   |  |                           |      |
| 26 | 亚硝酸根  |  |                           |      |
| 27 | 氟离子   |  |                           |      |
| 28 | 环境噪声  | 声环境质量标准 GB 3096-2008<br>只用：附录 B (规范性附录) 声环<br>境功能区监测方法 | 声级计 AWA5636               | A080 |
|    |   |  | 手持式气象站 SG-5               | A338 |
|    |   |  | 声校准器 AWA6022A             | A343 |
| 备注 | ①：只测:32 种金属元素，具体参数：银、铝、砷、硼、钡、铍、铋、钙、镉、钴、<br>铬、铜、铁、钾、锂、镁、锰、钼、钠、镍、磷、铅、硫、锑、硒、硅、锡、锇、钛、<br>钒、锌、锆。 |  |                           |      |

检测分析及仪器一览表

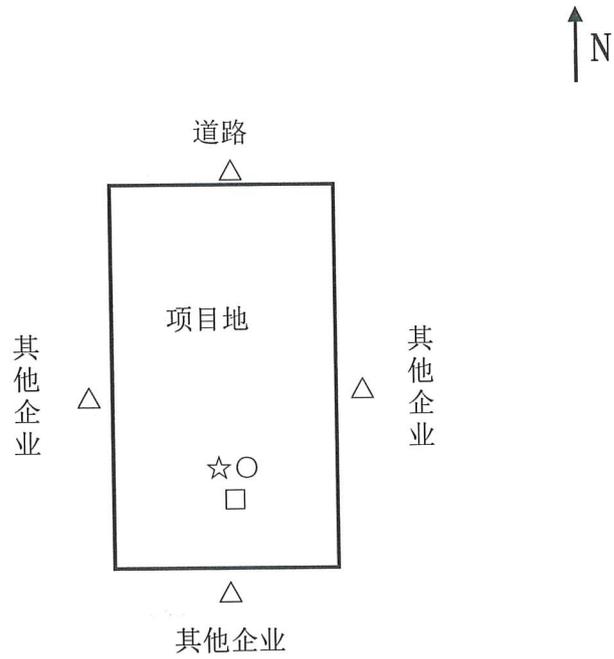
| 序号 | 检测项目  | 分析及标准号 (或来源)   | 设备名称及型号                   | 设备编号 |
|----|---|--|---------------------------|------|
| 29 | 总砷  | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法<br>第 2 部分：土壤中总砷的测定<br>GB/T 22105.2-2008 | 原子荧光光度计<br>AFS-8520S      | A350 |
| 30 | 总汞  | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法<br>第 1 部分：土壤中总汞的测定<br>GB/T 22105.1-2008 | 原子荧光光度计<br>AFS-8520S      | A350 |
| 31 | 镉   | 土壤质量 铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法<br>GB/T 17141-1997                     | 原子吸收光谱仪<br>ZEEnit 700P    | A436 |
| 32 | 铅   |  |                           |      |
| 33 | 铜   | 土壤和沉积物铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019                     | 原子吸收分光光度计<br>TAS-990F     | A349 |
| 34 | 镍   |  |                           |      |
| 35 | 锌   |  |                           |      |
| 36 | 六价铬   | 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019                   | 原子吸收分光光度计<br>TAS-990F     | A349 |
| 37 | 挥发性有机物 (VOCs)   | ①土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法<br>HJ 605-2011                  | 气相色谱-质谱联用仪<br>7890B-5977B | A190 |
| 备注 | ①：挥发性有机物 (VOCs)：只测：65 种挥发性有机物：二氯二氟甲烷、氯甲烷、氯乙烯、溴甲烷、氯乙烷、三氯氟甲烷、1, 1-二氯乙烯、丙酮、碘甲烷、二硫化碳、二氯甲烷、反式-1, 2-二氯乙烯、1, 1-二氯乙烷、2, 2-二氯丙烷、顺式-1, 2-二氯乙烯、2-丁酮、溴氯甲烷、氯仿、1, 1, 1 三氯乙烷、四氯化碳、1, 1-二氯丙烯、苯、1, 2-二氯乙烷、三氯乙烯、1, 2 二氯丙烷、二溴甲烷、一溴二氯甲烷、4-甲基-2-戊酮、甲苯、1, 1, 2-三氯乙烷、四氯乙烯、1, 3-二氯丙烷、2-己酮、二溴氯甲烷、1, 2-二溴乙烷、氯苯、1, 1, 1, 2-四氯乙烷、乙苯、1, 1, 2-三氯丙烷、间, 对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、溴仿、异丙苯、溴苯、1, 1, 2, 2-四氯乙烷、1, 2, 3-三氯丙烷、正丙苯、2-氯甲苯、1, 3, 5-三甲基苯、4-氯甲苯、叔丁基苯、1, 2, 4-三甲基苯、仲丁基苯、1, 3-二氯苯、4-异丙基甲苯、1, 4-二氯苯、正丁基苯、1, 2 二氯苯、1, 2-二溴-3-氯丙烷、1, 2, 4-三氯苯、六氯丁二烯、萘、1, 2, 3-三氯苯。 |  |                           |      |

检测分析及仪器一览表

| 序号 | 检测项目  | 分析及标准号 (或来源)  | 设备名称及型号                          | 设备编号 |
|----|---|---|----------------------------------|------|
| 38 | 半挥发性有机物 (SVOCs)   | ①土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定气相色谱/质谱法 HJ 834-2017                                | 赛默飞气相色谱质谱联用仪 TRACE 1610-ISQ 7610 | A521 |
| 39 | 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                                 | 氟离子计 PFS-80                      | A183 |
| 40 | 石油类   | 水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018                                    | 紫外可见分光光度计 UV-5100B               | A325 |
| 41 | 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )   | 土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019 | 气相色谱仪 A91plus                    | A255 |
| 42 | 铁   | ②固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016                           | 电感耦合等离子体发射光谱仪 5110               | A192 |
| /  |   |   |                                  |      |
|    |   |   |                                  |      |
| 备注 | <p>①：半挥发性有机物 (SVOCs)：只测：64 种半挥发性有机物，具体参数：N-亚硝基二甲胺、苯酚、双 (2-氯乙基) 醚、2-氯苯酚、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、2-甲基苯酚、二 (2-氯异丙基) 醚、六氯乙烷、N-亚硝基二正丙胺、4-甲基苯酚、硝基苯、异佛尔酮、2-硝基苯酚、2,4-二甲基苯酚、二 (2-氯乙氧基) 甲烷、2,4-二氯苯酚、1,2,4-三氯苯、萘、4-氯苯胺、六氯丁二烯、4-氯-3-甲基苯酚、2-甲基萘、六氯环戊二烯、2,4,6-三氯苯酚、2,4,5-三氯苯酚、2-氯萘、2-硝基苯胺、蒽烯、邻苯二甲酸二甲酯、2,6-二硝基甲苯、3-硝基苯胺、2,4-二硝基苯酚、蒽、二苯并呋喃、4-硝基苯酚、2,4-二硝基甲苯、苈、邻苯二甲酸二乙酯、4-氯苯基苯基醚、4-硝基苯胺、4,6-二硝基-2-甲基苯酚、偶氮苯、4-溴二苯基醚、六氯苯、五氯苯酚、菲、蒽、咔唑、邻苯二甲酸二正丁酯、荧蒽、芘、邻苯二甲酸丁基苄基酯、苯并(a)蒽、蒎、邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯、邻苯二甲酸二正辛酯、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、苈并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[g,h,i]芘；</p> <p>②：只测：22 种金属元素：银、铝、钡、铍、钙、铬、钴、镉、铜、铁、钾、镁、锰、钠、镍、铅、铈、钛、钒、锌、铊、铋。</p> |   |                                  |      |



### 检测点位示意图



- 备注： 1、☆为地下水检测点位；  
2、□为土壤检测点位；  
3、○为大气检测点位；  
4、△为噪声检测点位；4月13日检测期间，昼间天气阴，风速 2.3m/s；  
夜间天气阴，风速 2.1m/s。



