



# 检测报告

青 HD[2025D]第 029-11 号

项目名称: 西宁湟水环境资源开发有限公司 2025 年自行监测项  
(四季度)

委托单位: 西宁湟水环境资源开发有限公司

检测类别: 环境空气和废气、噪声

样品类型: 无组织废气、有组织废气、厂界噪声

青海华鼎环境检测有限公司 (盖章)

2025 年 11 月 20 日  
检验检测专用章





# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号232912050032

名称：青海华鼎环境检测有限公司

地址：青海省西宁市城北区生物科技产业园海湖大道40号

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力（含食品）及授权签字人见证书附表。授权名称和分支机构名称见附页。

许可使用标志



发证日期：2023年05月28日

有效期至：2029年05月27日

发证机关：青海省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。



## 检测报告说明

- 1 报告无本公司  章，检验检测专用章及其骑缝章无效；
- 2 检测报告信息填写齐全、清楚、涂改无效；
- 3 报告无审核、签发者签字无效；
- 4 检测委托方如对本检测报告有异议，须于收到报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理；
- 5 委托送检时，其检测数据及结果仅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；
- 6 未经本公司书面批准，不得部分复印本报告；
- 7 未经公司书面批准，本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。

### 本机构通讯资料

青海华鼎环境检测有限公司

地 址：青海省西宁市生物科技产业园区海湖大道 40 号

电 话：0971-6288396

邮 编：810016

邮 箱：qhhdjc@163.com

一 检测项目基本情况

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------|
| 项目名称   | 西宁湟水环境资源开发有限公司 2025 年自行监测项目（四季度）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 检测性质 | 服务性                       |
| 项目地址   | 青海省西宁市城中区                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 样品来源 | 自采                        |
| 采样日期   | 2025 年 11 月 6 日、11 月 11 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 分析时间 | 2025 年 11 月 6 日-11 月 14 日 |
| 联系人及电话 | 胡麟 14709785118                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 样品状态 | 液态、固态                     |
| 检测内容   | 依据委托方提供的方案进行检测： <p>1、检测点位布设：</p> <p>有组织废气：在 DA010（QY6#）设置 1 个检测点位，共 1 个检测点位。（DA010 停运未进行本次检测）</p> <p>无组织废气：在厂界下风向设置 4 个检测点位（QW1#~QW4#）、厂区内浓度最大点设置 1 个检测点位（QW5#），共 5 个检测点位。</p> <p>厂界噪声：在厂界东（N1#）、南（N2#）、西（N3#）、北（N4#）各设置 1 个检测点位，共 4 个检测点位。</p> <p>2、检测项目</p> <p>有组织废气：颗粒物。</p> <p>无组织废气：QW1#~QW4#：总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、氨、硫化氢、臭气浓度、硫酸雾、氟化物、氯化氢；</p> <p>QW5#：非甲烷总烃。</p> <p>厂界噪声：等效连续 A 声级、最大声级。</p> <p>3、检测频次</p> <p>有组织废气：检测 1 天，检测 3 次。（季测）</p> <p>无组织废气：检测 1 天，检测 4 次。（季测）</p> <p>厂界噪声：检测 1 天，昼、夜各检测 1 次。（季测）</p> |      |                           |
| 样品编号   | D25029-11QW01-1~D25029-11QW01-32, D25029-11QW02-1~D25029-11QW02-32, D25029-11QW03-1~D25029-11QW03-32, D25029-11QW04-1~D25029-11QW04-32, D25029-11QW05-01~D25029-11QW05-04, D25029-11QW01-1QB、D25029-11QW01-5QB、D25029-11QW01-9QB、D25029-11QW01-13QB、D25029-11QW01-17QB、D25029-11QW01-21YB。                                                                                                                                                                                                                  |      |                           |

|      |                                                                                                                                                                                        |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 质量控制 | 严格执行现行有效的国家标准方法。无组织废气中氨、硫化氢、硫酸雾、氟化物、氯化氢带全程序空白进行分析，非甲烷总烃带运输空白并用合格标准气体进行分析，臭气浓度嗅辨员每月对标准臭液进行1天的嗅觉检验，总悬浮颗粒物用标准滤膜进行控制；噪声检测分析前后均使用声校准器进行校准，校准前后不得超过0.5dB（A）。<br>采样要求：记录检测点位经纬度及示意图，拍摄采样影像资料。 |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 二 分析方法、使用仪器及检出限

表 2-1 无组织废气分析方法、使用仪器及检出限一览表

| 序号 | 检测项目   | 检测分析方法依据                                      | 使用仪器名称                                                                                                                                  | 检出限                    |
|----|--------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1  | 氨      | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法（HJ 533-2009）           | ZR-3920 型空气颗粒物综合采样器 HD-YQ-037（C）                                                                                                        | 0.01mg/m <sup>3</sup>  |
| 2  | 硫化氢    | 环境空气 硫化氢的测定《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003 年） | MH1205 型恒温恒流大气颗粒物采样器 HD-YQ-088（D、E、F）<br>7230G 型可见分光光度计 HD-YQ-009（C）                                                                    | 0.001mg/m <sup>3</sup> |
| 3  | 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）               | ZR-3920 型空气颗粒物综合采样器 HD-YQ-037（C）<br>MH1205 型恒温恒流大气颗粒物采样器 HD-YQ-088（D、E、F）<br>RG-AMS20 型恒温恒湿系统 HD-YQ-076<br>AUW120D 型十万分之一电子天平 HD-YQ-015 | --                     |
| 4  | 臭气浓度   | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法（HJ1262-2022）           | ZR-3730 型污染源真空箱气袋采样器 HD-YQ-075<br>XH-KYJ 无臭气体制备空压机 HD-YQ-093                                                                            | --                     |
| 5  | 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）   | ZR-3730 型污染源真空箱气袋采样器 HD-YQ-075<br>GC9790II型气相色谱仪II HD-YQ-005（B）                                                                         | 0.07mg/m <sup>3</sup>  |
| 6  | 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）         | ZR-3920G 型<br>高负压环境空气颗粒物采样器 HD-YQ-074（A、B）<br>崂应 2030 型<br>中流量环境空气颗粒物采样器 HD-YQ-074（C、D）<br>PXSJ-216F 型离子计 HD-YQ-098                     | 0.5μg /m <sup>3</sup>  |

|   |     |                                               |                                                                                                                     |                        |
|---|-----|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 7 | 硫酸雾 | 固定污染源废气 硫酸雾的测定<br>离子色谱法（HJ/T544-2016）         | ZR-3920 型空气颗粒物综合采样<br>器 HD-YQ-037（C）<br>MH1205 型恒温恒流大气颗粒物<br>采样器 HD-YQ-088（D、E、F）<br>IC6000 型 离子色谱仪<br>HD-YQ-004    | 0.005mg/m <sup>3</sup> |
| 8 | 氯化氢 | 固定污染源排气中氯化氢的测定<br>硫氰酸汞分光光度法<br>（HJ/T 27-1999） | ZR-3920 型空气颗粒物综合采样<br>器 HD-YQ-037（C）<br>MH1205 型恒温恒流大气颗粒物<br>采样器 HD-YQ-088（D、E、F）<br>7230G 型可见分光光度计<br>HD-YQ-009（C） | 0.05mg/m <sup>3</sup>  |

表 2-2 厂界噪声分析方法、使用仪器及检出限一览表

| 序号 | 检测项目 | 检测分析方法依据                          | 使用仪器名称                                                          | 仪器检出限  |
|----|------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|
| 1  | 厂界噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放<br>标准（GB 12348-2008） | 多功能声级计 AWA5688<br>HD-YQ-034（G）<br>声校准器 AWA6021A<br>HD-YQ-035（G） | 22.0dB |

### 三 质量控制

表 3-1 无组织废气质量控制一览表

| 序号 | 检测项目 | 质控编号              |             | 测定结果      |       | 单位                | 置信范围                      | 结论 |
|----|------|-------------------|-------------|-----------|-------|-------------------|---------------------------|----|
|    |      | 原编号               | 自编号         |           |       |                   |                           |    |
| 1  | 氨    | D25029-11QW01-1QB |             | 吸光度 0.023 |       | /                 | 空白吸光度<br>值应不超过<br>0.030   | 合格 |
|    |      | B25030014         | ZK2025Q-029 | 0.971     | 0.992 | mg/L              | 0.928±0.079               | 合格 |
| 2  | 硫化氢  | D25029-11QW01-5QB |             | <0.001    |       | mg/m <sup>3</sup> | 低于方法<br>检出限               | 合格 |
|    |      | B25020175         | ZK2025Q-032 | 0.887     | 0.897 | mg/L              | 0.863±0.061               | 合格 |
| 3  | 硫酸雾  | D25029-11QW01-9QB |             | 0.005L    |       | mg/m <sup>3</sup> | 空白值低于<br>方法测定下<br>限 0.020 | 合格 |
|    |      | 曲线中间点（20.0mg/L）   |             | 18.8      |       | mg/L              | ≤10%                      | 合格 |
|    |      | 相对误差              |             | 6.38      |       | %                 |                           |    |
|    |      | 曲线中间点（20.0mg/L）   |             | 18.5      |       | mg/L              |                           |    |
|    |      | 相对误差              |             | 8.11      |       | %                 |                           |    |
|    |      | B23110395         | ZK2025-072  | 2.36      | 2.42  | mg/L              | 2.31±0.17                 | 合格 |
|    |      |                   |             | 2.30      | 2.43  |                   |                           |    |

| 4  | 氟化物    | D25029-11QW01-13QB        |             |         | <2.0    |          | μg    | 空白值应不超过 2.0 | 合格 |
|----|--------|---------------------------|-------------|---------|---------|----------|-------|-------------|----|
|    |        | B24100257                 | ZK2025-094  |         | 0.579   | 0.608    | mg/L  | 0.572±0.044 | 合格 |
| 5  | 氯化氢    | D25029-11QW01-17QB        |             |         | 0.05L   |          | mg/m³ | 低于方法检出限     | 合格 |
|    |        | B25020346                 | Zk2025Q-028 |         | 21.1    | 20.1     | mg/L  | 20.1±1.5    | 合格 |
| 6  | 非甲烷总烃  | D25029-11QW01-21YB        |             |         | <0.07   |          | mg/m³ | 低于方法检出限     | 合格 |
|    |        | HS04002                   | ZK2025Q-020 |         | 8.09    |          | ppm   | 8.15±2%     | 合格 |
|    |        |                           | 相对误差        |         | 0.74    |          | %     | ≤10%        | 合格 |
|    |        | D25029-11QW01-24          |             |         | 1.37    | 1.20     | mg/m³ | ≤20%        | 合格 |
|    |        | 相对偏差                      |             |         | 6.61    |          | %     |             |    |
|    |        | HS04002                   | ZK2025Q-020 |         | 8.02    |          | ppm   | 8.15±2%     | 合格 |
|    |        |                           | 相对误差        |         | 1.60    |          | %     | ≤10%        | 合格 |
|    |        | D25029-11QW01-24          |             |         | 1.16    | 1.18     | mg/m³ | ≤20%        | 合格 |
|    |        | 相对偏差                      |             |         | 0.85    |          | %     |             |    |
| 序号 | 检测项目   | 质控措施                      |             | 标准滤膜质量  | 称重质量    | 绝对误差     | 单位    | 称量要求        | 结论 |
| 7  | 总悬浮颗粒物 | 标准滤膜                      | BM21#       | 0.33138 | 0.33159 | 0.00021  | g     | ±0.0005g    | 合格 |
|    |        |                           |             | 0.33138 | 0.33100 | -0.00038 |       |             | 合格 |
| 8  | 臭气浓度   | 臭气浓度嗅辨员每月对标准臭液进行 1 天的嗅觉检验 |             |         |         |          |       |             |    |

表 3-2 厂界噪声质量控制一览表

| 使用仪器名称及编号                         | 校准仪器型号及编号                        | 校准日期       | 校准值  |      | 置信范围                | 结论 |
|-----------------------------------|----------------------------------|------------|------|------|---------------------|----|
|                                   |                                  |            | 测量前  | 测量后  |                     |    |
| 多功能声级计<br>AWA5688<br>HD-YQ-034(G) | 声校准计<br>AWA6021A<br>HD-YQ-035(G) | 2025.11.11 | 93.8 | 93.8 | 测量前后校准值的差值不大于 0.5dB | 合格 |

## 四 检测结果

表 4-1 厂界噪声检测结果 单位: dB(A)

| 检测日期<br><br>检测点位             | 2025 年 11 月 11 日 |      |       |      |
|------------------------------|------------------|------|-------|------|
|                              | 昼间               |      | 夜间    |      |
|                              | 检测时间             | 检测结果 | 检测时间  | 检测结果 |
| 厂界东侧 N1#E101°41'59"N36°35'3" | 15:45            | 51   | 22:00 | 38   |

|                              |       |    |       |    |
|------------------------------|-------|----|-------|----|
| 厂界南侧 N2#E101°41'56"N36°35'3" | 15:21 | 53 | 22:14 | 40 |
| 厂界西侧 N3#E101°41'49"N36°35'4" | 16:07 | 52 | 22:26 | 41 |
| 厂界北侧 N4#E101°41'51"N36°35'6" | 16:23 | 54 | 22:40 | 39 |

表 4-2 无组织废气检测结果

| 检测日期及频次<br>检测点位及项目               |        | 2025 年 11 月 6 日 |              |              |              |        |                   |
|----------------------------------|--------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------|-------------------|
|                                  |        | 第一次<br>13:00    | 第二次<br>15:00 | 第三次<br>17:31 | 第四次<br>19:40 | 最大值    | 单位                |
| QW1#<br>E101°41'46"<br>N36°35'5" | 氨      | 0.10            | 0.08         | 0.11         | 0.10         | 0.11   | mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | 硫化氢    | 0.005           | 0.003        | 0.004        | 0.003        | 0.005  | mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | 硫酸雾    | 0.005L          | 0.005L       | 0.005L       | 0.005L       | 0.005L | mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | 检测项目   | 第一次<br>12:00    | 第二次<br>14:00 | 第三次<br>16:02 | 第四次<br>18:35 | 最大值    | 单位                |
|                                  | 氯化氢    | 0.18            | 0.16         | 0.18         | 0.17         | 0.18   | mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | 总悬浮颗粒物 | 209             | 231          | 225          | 234          | 234    | μg/m <sup>3</sup> |
|                                  | 检测项目   | 第一次<br>12:58    | 第二次<br>14:14 | 第三次<br>15:26 | 第四次<br>16:33 | 最大值    | 单位                |
|                                  | 氟化物    | 5.0             | 5.4          | 5.1          | 5.1          | 5.4    | μg/m <sup>3</sup> |
|                                  | 检测项目   | 第一次<br>12:50    | 第二次<br>13:50 | 第三次<br>14:58 | 第四次<br>15:55 | 最大值    | 单位                |
|                                  | 臭气浓度   | <10             | <10          | <10          | <10          | <10    | 无量纲               |
|                                  | 检测项目   | 第一次<br>13:16    | 第二次<br>14:16 | 第三次<br>15:15 | 第四次<br>16:38 | 最大值    | 单位                |
|                                  | 非甲烷总烃  | 1.67            | 1.23         | 1.28         | 1.28         | 1.67   | mg/m <sup>3</sup> |
| QW2#<br>E101°41'45"<br>N36°35'4" | 检测项目   | 第一次<br>13:00    | 第二次<br>15:00 | 第三次<br>17:05 | 第四次<br>19:10 | 最大值    | 单位                |
|                                  | 氨      | 0.12            | 0.09         | 0.10         | 0.11         | 0.12   | mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | 硫化氢    | 0.004           | 0.003        | 0.004        | 0.004        | 0.004  | mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | 硫酸雾    | 0.005L          | 0.005L       | 0.005L       | 0.005L       | 0.005L | mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | 检测项目   | 第一次<br>12:00    | 第二次<br>14:00 | 第三次<br>16:03 | 第四次<br>18:05 | 最大值    | 单位                |
|                                  | 氯化氢    | 0.17            | 0.18         | 0.15         | 0.18         | 0.18   | mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | 总悬浮颗粒物 | 277             | 266          | 209          | 227          | 277    | μg/m <sup>3</sup> |
|                                  | 检测项目   | 第一次<br>12:59    | 第二次<br>14:12 | 第三次<br>15:25 | 第四次<br>16:31 | 最大值    | 单位                |
|                                  | 氟化物    | 5.4             | 5.1          | 5.0          | 5.2          | 5.4    | μg/m <sup>3</sup> |
|                                  | 检测项目   | 第一次<br>12:53    | 第二次<br>13:54 | 第三次<br>15:04 | 第四次<br>15:59 | 最大值    | 单位                |
|                                  | 臭气浓度   | <10             | <10          | <10          | <10          | <10    | 无量纲               |

|                                  |        |              |              |              |              |        |                   |
|----------------------------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|-------------------|
|                                  | 检测项目   | 第一次<br>13:20 | 第二次<br>14:12 | 第三次<br>15:19 | 第四次<br>16:33 | 最大值    | 单位                |
|                                  | 非甲烷总烃  | 1.35         | 1.25         | 1.23         | 1.20         | 1.35   | mg/m <sup>3</sup> |
| QW3#<br>E101°41'45"<br>N36°35'4" | 检测项目   | 第一次<br>13:00 | 第二次<br>15:00 | 第三次<br>17:05 | 第四次<br>19:08 | 最大值    | 单位                |
|                                  | 氨      | 0.11         | 0.09         | 0.09         | 0.10         | 0.11   | mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | 硫化氢    | 0.005        | 0.004        | 0.004        | 0.003        | 0.005  | mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | 硫酸雾    | 0.005L       | 0.005L       | 0.005L       | 0.005L       | 0.005L | mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | 检测项目   | 第一次<br>13:00 | 第二次<br>15:00 | 第三次<br>17:05 | 第四次<br>19:08 | 最大值    | 单位                |
|                                  | 氯化氢    | 0.15         | 0.18         | 0.15         | 0.18         | 0.18   | mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | 总悬浮颗粒物 | 235          | 231          | 285          | 277          | 285    | μg/m <sup>3</sup> |
|                                  | 检测项目   | 第一次<br>12:58 | 第二次<br>14:15 | 第三次<br>15:28 | 第四次<br>16:29 | 最大值    | 单位                |
|                                  | 氟化物    | 4.9          | 5.0          | 5.1          | 5.2          | 5.2    | μg/m <sup>3</sup> |
|                                  | 检测项目   | 第一次<br>12:58 | 第二次<br>13:59 | 第三次<br>15:08 | 第四次<br>16:04 | 最大值    | 单位                |
|                                  | 臭气浓度   | <10          | <10          | <10          | <10          | <10    | 无量纲               |
|                                  | 检测项目   | 第一次<br>13:25 | 第二次<br>14:20 | 第三次<br>15:24 | 第四次<br>16:24 | 最大值    | 单位                |
|                                  | 非甲烷总烃  | 1.14         | 1.16         | 1.15         | 1.17         | 1.17   | mg/m <sup>3</sup> |
| QW4#<br>E101°41'45"<br>N36°35'3" | 检测项目   | 第一次<br>13:00 | 第二次<br>15:00 | 第三次<br>17:06 | 第四次<br>19:08 | 最大值    | 单位                |
|                                  | 氨      | 0.09         | 0.09         | 0.07         | 0.11         | 0.11   | mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | 硫化氢    | 0.003        | 0.004        | 0.003        | 0.005        | 0.005  | mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | 硫酸雾    | 0.005L       | 0.005L       | 0.005L       | 0.005L       | 0.005L | mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | 检测项目   | 第一次<br>12:00 | 第二次<br>14:00 | 第三次<br>16:02 | 第四次<br>18:05 | 最大值    | 单位                |
|                                  | 氯化氢    | 0.17         | 0.18         | 0.15         | 0.18         | 0.18   | mg/m <sup>3</sup> |
|                                  | 总悬浮颗粒物 | 223          | 262          | 273          | 239          | 273    | μg/m <sup>3</sup> |
|                                  | 检测项目   | 第一次<br>13:02 | 第二次<br>14:15 | 第三次<br>15:27 | 第四次<br>16:31 | 最大值    | 单位                |
|                                  | 氟化物    | 5.0          | 5.2          | 4.9          | 5.1          | 5.2    | μg/m <sup>3</sup> |
|                                  | 检测项目   | 第一次<br>13:04 | 第二次<br>14:05 | 第三次<br>15:12 | 第四次<br>16:08 | 最大值    | 单位                |
|                                  | 臭气浓度   | <10          | <10          | <10          | <10          | <10    | 无量纲               |
|                                  | 检测项目   | 第一次<br>13:29 | 第二次<br>14:25 | 第三次<br>15:27 | 第四次<br>16:19 | 最大值    | 单位                |
|                                  | 非甲烷总烃  | 1.08         | 1.10         | 1.14         | 1.16         | 1.16   | mg/m <sup>3</sup> |
| QW5#                             | 检测项目   | 第一次<br>13:34 | 第二次<br>14:31 | 第三次<br>15:32 | 第四次<br>16:15 | 最大值    | 单位                |

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |      |      |      |                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-------------------|
| E101°41'44"<br>N36°35'4" | 非甲烷总烃                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.11 | 1.04 | 0.99 | 1.16 | 1.16 | mg/m <sup>3</sup> |
| 备注                       | 1、无组织废气氨、硫化氢、臭气浓度执行标准限值依据委托方提供检测方案中《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表1中二级新扩改建排放限值，氨的限值1.5mg/m <sup>3</sup> 、硫化氢的限值0.06mg/m <sup>3</sup> 、臭气浓度限值20（无量纲），总悬浮颗粒物执行标准限值依据委托方提供检测方案中《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中排放限值1.0mg/m <sup>3</sup> 、非甲烷总烃4.0mg/m <sup>3</sup> 、氯化氢0.2mg/m <sup>3</sup> 、氟化物0.02mg/m <sup>3</sup> 、硫酸雾1.2mg/m <sup>3</sup> ；<br>2、L 表示检测结果低于该方法检出限，检测期间主导东北风。 |      |      |      |      |      |                   |

五 检测点位影像资料

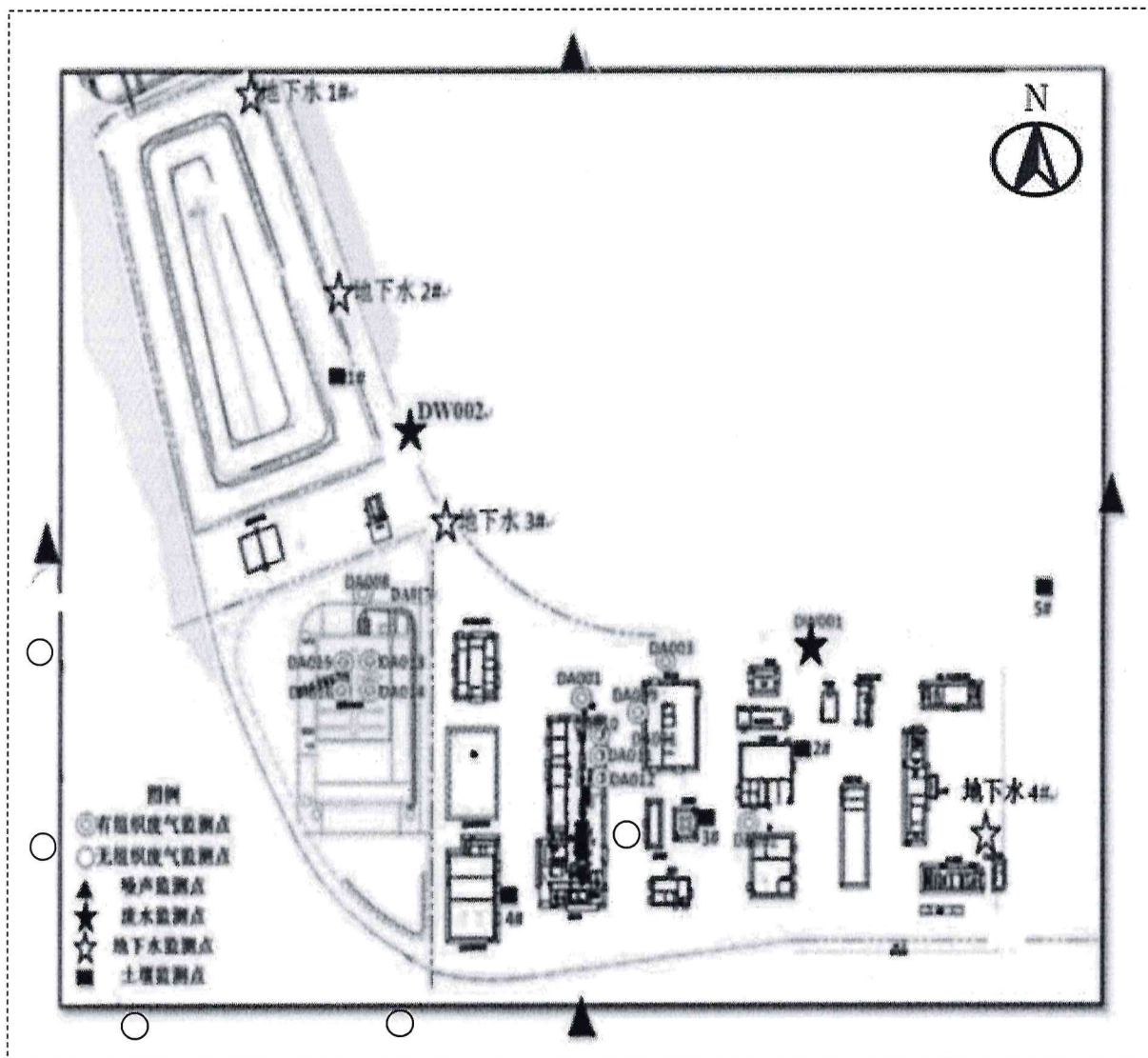








## 六 检测点位示意图



编制人: 梁婷  
日期: 2025.11.20

审核人: 郭瑞  
日期: 2025.11.20

签发: 郭瑞  
日期: 2025.11.20

\*\*\*\*以下空白\*\*\*\*