



盖计量认证印章  
222812051583



# 检测报告

美洁环检字（2025）第 03-048 号

项目名称：肃南县城生活垃圾分类填埋场委托检测（3 月）

委托单位：肃南裕固族自治县红湾寺镇人民政府

委托单位地址：张掖市肃南裕固族自治县红湾寺镇皇城路 26 号

检测类别：委托检测

张掖美洁环境保护技术有限责任公司



# 声 明

1. 报告封面无  标志、无检验检测专用章、无骑缝章无效。
2. 本报告三级审核签字不全、无报告批准人签字均无效。
3. 报告涂改无效。
4. 委托方如对检测报告有异议，请于收到报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。
5. 不可复检的项目，不进行复检。
6. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本公司不承担任何相关责任。
7. 报告仅对来样负责，检验结果仅反映对该样品的评价，对于检验结果的使用、使用产生的直接或间接损失及一切后果，本公司不承担任何经济和法律責任。
8. 本公司保证检验的客观公正性，对委托（受检）单位的商业信息、技术文件、检测报告等商业秘密履行保密义务。
9. 本报告未经公司同意，不得以任何方式复制及做广告宣传。
10. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其他任何形式篡改的均属无效，本公司将对上述行为追究其相应的法律责任，全部复制检测报告未加盖本单位公章无效。
11. 报告结尾的“以下空白”字样表明报告内容已表述完毕。

地址：甘肃省张掖市甘州区滨河新区屋兰路滨河明源小区南门二楼商铺

电话：0936-6902155

邮编：734000



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 222812051583

名称: 张掖美洁环境保护技术有限责任公司

地址: 甘肃省张掖市甘州区滨河新区屋兰路滨河明源小区南门  
二楼商铺

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。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



发证日期: 2022年8月17日

有效期至: 2028年8月16日

发证机关:

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。

1 任务由来

我公司受肃南裕固族自治县红湾寺镇人民政府的委托对肃南县城城区生活垃圾填埋场无组织废气、噪声（因地下水、垃圾渗滤液结冰，故未采样）进行检测，我公司于 2025 年 3 月 20 日-2025 年 3 月 21 日组织技术人员按照技术规范要求开展了检测工作。

2 检测点位布设

根据检测方案中的点位进行采样。

表 1-1 无组织废气检测点位信息表

| 点位编号 | 采样日期      | 检测点位名称           | 样品编号                      |
|------|-----------|------------------|---------------------------|
| 1#   | 2025.3.20 | 上风向厂界西侧边界处高 1.5m | ZYMJ20250320-FQ01-001~004 |
|      | 2025.3.21 |                  | ZYMJ20250321-FQ01-001~004 |
| 2#   | 2025.3.20 | 下风向厂界东侧边界处高 1.5m | ZYMJ20250320-FQ02-001~004 |
|      | 2025.3.21 |                  | ZYMJ20250321-FQ02-001~004 |
| 3#   | 2025.3.20 | 下风向厂界东侧边界处高 1.5m | ZYMJ20250320-FQ03-001~004 |
|      | 2025.3.21 |                  | ZYMJ20250321-FQ03-001~004 |
| 4#   | 2025.3.20 | 下风向厂界东侧边界处高 1.5m | ZYMJ20250320-FQ04-001~004 |
|      | 2025.3.21 |                  | ZYMJ20250321-FQ04-001~004 |

表 1-2 噪声检测点位信息表

| 检测点位编号 | 采样日期      | 检测点位名称             |
|--------|-----------|--------------------|
| 1#     | 2025.3.20 | 厂界东侧外 1 米，高 1.2 米处 |
|        | 2025.3.21 |                    |
| 2#     | 2025.3.20 | 厂界南侧外 1 米，高 1.2 米处 |
|        | 2025.3.21 |                    |
| 3#     | 2025.3.20 | 厂界西侧外 1 米，高 1.2 米处 |
|        | 2025.3.21 |                    |
| 4#     | 2025.3.20 | 厂界北侧外 1 米，高 1.2 米处 |
|        | 2025.3.21 |                    |

3 检测依据、分析及仪器设备信息

表 2-1 无组织废气检测分析方法一览表

| 项目名称                   | 仪器名称、型号及编号                                                                                          | 检测方法                 | 方法来源                               | 方法检出限<br>(mg/m³) |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------|
| 总悬浮颗粒物 (TSP)           | 电子天平<br>EX125DZH 型 ZYMJ-35<br>空气智能 TSP 综合采样器<br>崂应 2050 型<br>ZYMJ-2.1 ZYMJ-2.2<br>ZYMJ-2.3 ZYMJ-2.4 | 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 | HJ1263-2022                        | 0.007            |
| 硫化氢 (H <sub>2</sub> S) | 紫外可见分光光度计<br>UV-1800PC 型 ZYMJ-20<br>空气智能 TSP 综合采样器                                                  | 亚甲基蓝分光光度法            | 《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003 年） | 0.001            |

| 项目名称                 | 仪器名称、型号及编号                                          | 检测方法                     | 方法来源        | 方法检出限<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
|----------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------------|
| 氨 (NH <sub>3</sub> ) | 崂应 2050 型<br>ZYMJ-2.1 ZYMJ-2.2<br>ZYMJ-2.3 ZYMJ-2.4 | 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 | HJ 533-2009 | 0.01                          |
| 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 | /                             |

表 2-2 噪声检测分析方法一览表

| 项目名称 | 仪器名称、型号及编号                  | 参照标准             | 方法来源         | 采样时间 |
|------|-----------------------------|------------------|--------------|------|
| 噪声   | 多功能声级计<br>AWA6228+型 ZYMJ-05 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 | GB12348-2008 | 1min |

表 2-3 检测仪器检定/校准信息一览表

| 序号 | 仪器名称、型号                     | 仪器内部编号   | 检定单位/证书编号                       | 有效起止日期              |
|----|-----------------------------|----------|---------------------------------|---------------------|
| 1  | 空气智能 TSP 综合采样器<br>崂应 2050 型 | ZYMJ-2.1 | 广东精衡检测科技有限公司/WH24A000710945     | 2024.6.13-2025.6.12 |
| 2  | 空气智能 TSP 综合采样器<br>崂应 2050 型 | ZYMJ-2.2 | 广东精衡检测科技有限公司/WH24A000710946     | 2024.6.13-2025.6.12 |
| 3  | 空气智能 TSP 综合采样器<br>崂应 2050 型 | ZYMJ-2.3 | 广东精衡检测科技有限公司/WH24A000710947     | 2024.6.13-2025.6.12 |
| 4  | 空气智能 TSP 综合采样器<br>崂应 2050 型 | ZYMJ-2.4 | 广东精衡检测科技有限公司/WH24A000710948     | 2024.6.13-2025.6.12 |
| 5  | 多功能声级计 AWA6228+型            | ZYMJ-05  | 广东精衡检测科技有限公司/WH24A000710954     | 2024.6.13-2025.6.12 |
| 6  | 声校准器 AWA6221A 型             | ZYMJ-07  | 甘肃省计量研究院/<br>力学 字第 9240157964 号 | 2024.6.7-2025.6.6   |
| 7  | 紫外可见分光光度计<br>UV-1800PC 型    | ZYMJ-20  | 张掖市计量检测中心/B20<br>字第 20240020 号  | 2024.5.21-2025.5.20 |
| 8  | 电子天平 EX125DZH 型             | ZYMJ-35  | 张掖市计量检测中心/B36<br>字第 20240246 号  | 2024.5.21-2025.5.20 |

#### 4 检测项目及频次

##### 4.1 无组织废气

4.1.1 检测因子：氨、硫化氢、臭气浓度、TSP 共 4 项；

4.1.2 检测频次：每天采集 4 个样品，连续检测 2 天，每月检测一次。

##### 4.2 噪声

4.2.1 检测因子：等效连续 A 声级；

4.2.2 检测频次：连续检测 2 天，每天昼间（6:00 至 22:00）、夜间（22:00 至次日 06:00）各检测 1 次，每月检测一次。

#### 5 检测质量控制和质量保证

为确保检测数据的代表性、准确性和可靠性，我公司检测技术人员均经过技术培训、安全教育合格后持证上岗，检测所用的采样和分析仪器均经计量部门检定/校准合格。《大气污染物无组织排放监测技术导则》

（HJ/T55-2000）和《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的要求采样，根据国家或行业标准分析方法的要求分析样品，对检测全过程各环节采取严格的质量控制。

检测分析方法采用国家或行业标准（或推荐）分析方法。

现场采样和检测前，采样仪器应用标准流量计进行流量校准，采样过程中及时填写采样记录和样品标签，做到准确无误，样品交接和处理按制度执行，确保样品不混淆，不遗漏。

检测分析人员严格执行国家标准或行业标准，如实填写分析原始记录，检测数据严格实行三级审核制度，最后由授权签字人批准签发。

无组织废气检测质控结果见表 3-1；噪声检测质控结果见表 3-2。

表 3-1 无组织废气检测质控结果

| 序号 | 分析日期      | 项目    | 单位    | 质控样品编号       | 质控样品检测<br>置信范围 | 质控样品<br>测定值 | 评价<br>结果 |
|----|-----------|-------|-------|--------------|----------------|-------------|----------|
| 1  | 2025.3.23 | 滤膜    | g     | BZ-（2）#      | 0.34180±0.0005 | 0.34182     | 合格       |
|    |           |       |       | BZ-（1）#      | 0.34110±0.0005 | 0.34109     | 合格       |
| 2  | 2025.3.21 | 氨（水剂） | mg/L  | ZYMJ-ZK-1376 | 1.58±0.12      | 1.60        | 合格       |
|    | 2025.3.22 |       |       |              |                | 1.51        | 合格       |
| 3  | 2025.3.20 | 硫化氢   | ug/mL | ZYMJ-ZK-1443 | 85.3±4.3       | 84.4        | 合格       |
|    | 2025.3.21 |       |       |              |                | 86.7        | 合格       |

表 3-2 噪声检测质控结果

| 序号 | 项目 | 单位 | 日期        | 检测前校准值 |      | 检测后校准值 |      | 置信范围             | 评价 |
|----|----|----|-----------|--------|------|--------|------|------------------|----|
| 1  | 噪声 | dB | 2025.3.20 | 93.8   | 93.8 | 94.0   | 94.0 | 测量前后校准值的差值≤0.5dB | 合格 |
|    |    |    | 2025.3.21 | 93.8   | 94.0 | 94.0   | 94.0 |                  | 合格 |

备注：噪声校准器型号及编号：AWA6221A 型、ZYMJ-07。

6 检测结果

无组织废气检测结果见表 4-1、4-2；噪声检测结果见表 4-3。

表 4-1 无组织废气检测结果汇总表（采样日期：2025.3.20）

| 单位：mg/m <sup>3</sup>       |          |       |                       |          |         |       |          |          |
|----------------------------|----------|-------|-----------------------|----------|---------|-------|----------|----------|
| 采样点位<br>及名称                | 检测<br>项目 | 采样时间  | 样品编号                  | 检测<br>结果 | 最大<br>值 | 均值    | 标准<br>限值 | 达标<br>情况 |
| 1#上风向厂界<br>西侧边界高<br>1.5m 处 | TSP      | 11:01 | ZYMJ20250320-FQ01-001 | 0.150    | /       | 0.164 | ≤1.0     | 达标       |
|                            |          | 13:01 | ZYMJ20250320-FQ01-002 | 0.154    |         |       |          |          |
|                            |          | 15:01 | ZYMJ20250320-FQ01-003 | 0.104    |         |       |          |          |
|                            |          | 17:01 | ZYMJ20250320-FQ01-004 | 0.249    |         |       |          |          |
|                            | 硫化氢      | 11:01 | ZYMJ20250320-FQ01-001 | 0.001    | 0.001   | /     | ≤0.06    | 达标       |
|                            |          | 13:01 | ZYMJ20250320-FQ01-002 | 0.001L   |         |       |          |          |
|                            |          | 15:01 | ZYMJ20250320-FQ01-003 | 0.001L   |         |       |          |          |
|                            |          | 17:01 | ZYMJ20250320-FQ01-004 | 0.001L   |         |       |          |          |
|                            | 氨        | 11:01 | ZYMJ20250320-FQ01-001 | 0.119    | 0.123   | /     | ≤1.5     | 达标       |

| 采样点位<br>及名称                 | 检测<br>项目          | 采样时间  | 样品编号                  | 检测<br>结果 | 最大<br>值 | 均值    | 标准<br>限值 | 达标<br>情况 |
|-----------------------------|-------------------|-------|-----------------------|----------|---------|-------|----------|----------|
| 2# 下风向厂界<br>东侧边界高<br>1.5m 处 |                   | 13:01 | ZYMJ20250320-FQ01-002 | 0.110    |         |       |          |          |
|                             |                   | 15:01 | ZYMJ20250320-FQ01-003 | 0.123    |         |       |          |          |
|                             |                   | 17:01 | ZYMJ20250320-FQ01-004 | 0.115    |         |       |          |          |
|                             | 臭气<br>浓度<br>(无量纲) | 11:01 | ZYMJ20250320-FQ01-001 | <10      | <10     | /     | ≤20      | 达标       |
|                             |                   | 13:01 | ZYMJ20250320-FQ01-002 | <10      |         |       |          |          |
|                             |                   | 15:01 | ZYMJ20250320-FQ01-003 | <10      |         |       |          |          |
|                             |                   | 17:01 | ZYMJ20250320-FQ01-004 | <10      |         |       |          |          |
|                             | TSP               | 11:10 | ZYMJ20250320-FQ02-001 | 0.246    | /       | 0.274 | ≤1.0     | 达标       |
|                             |                   | 13:10 | ZYMJ20250320-FQ02-002 | 0.282    |         |       |          |          |
|                             |                   | 15:10 | ZYMJ20250320-FQ02-003 | 0.299    |         |       |          |          |
|                             |                   | 17:10 | ZYMJ20250320-FQ02-004 | 0.267    |         |       |          |          |
|                             | 硫化氢               | 11:10 | ZYMJ20250320-FQ02-001 | 0.002    | 0.002   | /     | ≤0.06    | 达标       |
|                             |                   | 13:10 | ZYMJ20250320-FQ02-002 | 0.001    |         |       |          |          |
|                             |                   | 15:10 | ZYMJ20250320-FQ02-003 | 0.002    |         |       |          |          |
|                             |                   | 17:10 | ZYMJ20250320-FQ02-004 | 0.002    |         |       |          |          |
|                             | 氨                 | 11:10 | ZYMJ20250320-FQ02-001 | 0.128    | 0.128   | /     | ≤1.5     | 达标       |
|                             |                   | 13:10 | ZYMJ20250320-FQ02-002 | 0.120    |         |       |          |          |
|                             |                   | 15:10 | ZYMJ20250320-FQ02-003 | 0.126    |         |       |          |          |
|                             |                   | 17:10 | ZYMJ20250320-FQ02-004 | 0.115    |         |       |          |          |
|                             | 臭气<br>浓度<br>(无量纲) | 11:10 | ZYMJ20250320-FQ02-001 | <10      | <10     | /     | ≤20      | 达标       |
|                             |                   | 13:10 | ZYMJ20250320-FQ02-002 | <10      |         |       |          |          |
|                             |                   | 15:10 | ZYMJ20250320-FQ02-003 | <10      |         |       |          |          |
|                             |                   | 17:10 | ZYMJ20250320-FQ02-004 | <10      |         |       |          |          |
| 3# 下风向厂界<br>东侧边界高<br>1.5m 处 | TSP               | 11:14 | ZYMJ20250320-FQ03-001 | 0.246    | /       | 0.279 | ≤1.0     | 达标       |
|                             |                   | 13:14 | ZYMJ20250320-FQ03-002 | 0.303    |         |       |          |          |
|                             |                   | 15:14 | ZYMJ20250320-FQ03-003 | 0.260    |         |       |          |          |
|                             |                   | 17:14 | ZYMJ20250320-FQ03-004 | 0.308    |         |       |          |          |
|                             | 硫化氢               | 11:14 | ZYMJ20250320-FQ03-001 | 0.004    | 0.004   | /     | ≤0.06    | 达标       |
|                             |                   | 13:14 | ZYMJ20250320-FQ03-002 | 0.003    |         |       |          |          |
|                             |                   | 15:14 | ZYMJ20250320-FQ03-003 | 0.004    |         |       |          |          |
|                             |                   | 17:14 | ZYMJ20250320-FQ03-004 | 0.004    |         |       |          |          |
|                             | 氨                 | 11:14 | ZYMJ20250320-FQ03-001 | 0.122    | 0.133   | /     | ≤1.5     | 达标       |
|                             |                   | 13:14 | ZYMJ20250320-FQ03-002 | 0.133    |         |       |          |          |
|                             |                   | 15:14 | ZYMJ20250320-FQ03-003 | 0.120    |         |       |          |          |
|                             |                   | 17:14 | ZYMJ20250320-FQ03-004 | 0.128    |         |       |          |          |
|                             | 臭气<br>浓度<br>(无量纲) | 11:14 | ZYMJ20250320-FQ03-001 | <10      | <10     | /     | ≤20      | 达标       |
|                             |                   | 13:14 | ZYMJ20250320-FQ03-002 | <10      |         |       |          |          |
|                             |                   | 15:14 | ZYMJ20250320-FQ03-003 | <10      |         |       |          |          |
|                             |                   | 17:14 | ZYMJ20250320-FQ03-004 | <10      |         |       |          |          |
| 4# 下风向厂界<br>东侧边界高<br>1.5m 处 | TSP               | 11:18 | ZYMJ20250320-FQ04-001 | 0.317    | /       | 0.307 | ≤1.0     | 达标       |
|                             |                   | 13:18 | ZYMJ20250320-FQ04-002 | 0.294    |         |       |          |          |
|                             |                   | 15:18 | ZYMJ20250320-FQ04-003 | 0.302    |         |       |          |          |

| 采样点位<br>及名称 | 检测<br>项目          | 采样时间  | 样品编号                  | 检测<br>结果 | 最大<br>值 | 均值 | 标准<br>限值 | 达标<br>情况 |
|-------------|-------------------|-------|-----------------------|----------|---------|----|----------|----------|
|             | 硫化氢               | 17:18 | ZYMJ20250320-FQ04-004 | 0.314    | 0.003   | /  | ≤0.06    | 达标       |
|             |                   | 11:18 | ZYMJ20250320-FQ04-001 | 0.002    |         |    |          |          |
|             |                   | 13:18 | ZYMJ20250320-FQ04-002 | 0.001    |         |    |          |          |
|             |                   | 15:18 | ZYMJ20250320-FQ04-003 | 0.003    |         |    |          |          |
|             |                   | 17:18 | ZYMJ20250320-FQ04-004 | 0.002    |         |    |          |          |
|             | 氨                 | 11:18 | ZYMJ20250320-FQ04-001 | 0.128    | 0.133   | /  | ≤1.5     | 达标       |
|             |                   | 13:18 | ZYMJ20250320-FQ04-002 | 0.127    |         |    |          |          |
|             |                   | 15:18 | ZYMJ20250320-FQ04-003 | 0.133    |         |    |          |          |
|             |                   | 17:18 | ZYMJ20250320-FQ04-004 | 0.122    |         |    |          |          |
|             | 臭气<br>浓度<br>(无量纲) | 11:18 | ZYMJ20250320-FQ04-001 | <10      | <10     | /  | ≤20      | 达标       |
|             |                   | 13:18 | ZYMJ20250320-FQ04-002 | <10      |         |    |          |          |
|             |                   | 15:18 | ZYMJ20250320-FQ04-003 | <10      |         |    |          |          |
|             |                   | 17:18 | ZYMJ20250320-FQ04-004 | <10      |         |    |          |          |

备注：TSP 评价标准为《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 无组织排放监控浓度限值；其余项目评价标准为《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中二级新扩改建标准。

表 4-2 无组织废气检测结果汇总表（采样日期：2025.3.21）

单位：mg/m<sup>3</sup>

| 采样点位<br>及名称                 | 检测<br>项目          | 采样时间  | 样品编号                  | 检测<br>结果 | 最大<br>值 | 均值    | 标准<br>限值 | 达标<br>情况 |
|-----------------------------|-------------------|-------|-----------------------|----------|---------|-------|----------|----------|
| 1#上风向厂<br>界西侧边界<br>高 1.5m 处 | TSP               | 9:56  | ZYMJ20250321-FQ01-001 | 0.181    | /       | 0.175 | ≤1.0     | 达标       |
|                             |                   | 11:55 | ZYMJ20250321-FQ01-002 | 0.162    |         |       |          |          |
|                             |                   | 13:55 | ZYMJ20250321-FQ01-003 | 0.226    |         |       |          |          |
|                             |                   | 15:55 | ZYMJ20250321-FQ01-004 | 0.132    |         |       |          |          |
|                             | 硫化氢               | 9:56  | ZYMJ20250321-FQ01-001 | 0.001L   | 0.001   | /     | ≤0.06    | 达标       |
|                             |                   | 11:55 | ZYMJ20250321-FQ01-002 | 0.001    |         |       |          |          |
|                             |                   | 13:55 | ZYMJ20250321-FQ01-003 | 0.001    |         |       |          |          |
|                             |                   | 15:55 | ZYMJ20250321-FQ01-004 | 0.001    |         |       |          |          |
|                             | 氨                 | 9:56  | ZYMJ20250321-FQ01-001 | 0.121    | 0.125   | /     | ≤1.5     | 达标       |
|                             |                   | 11:55 | ZYMJ20250321-FQ01-002 | 0.125    |         |       |          |          |
|                             |                   | 13:55 | ZYMJ20250321-FQ01-003 | 0.114    |         |       |          |          |
|                             |                   | 15:55 | ZYMJ20250321-FQ01-004 | 0.109    |         |       |          |          |
|                             | 臭气<br>浓度<br>(无量纲) | 11:01 | ZYMJ20250321-FQ01-001 | <10      | <10     | /     | ≤20      | 达标       |
|                             |                   | 13:01 | ZYMJ20250321-FQ01-002 | <10      |         |       |          |          |
|                             |                   | 15:01 | ZYMJ20250321-FQ01-003 | <10      |         |       |          |          |
|                             |                   | 17:01 | ZYMJ20250321-FQ01-004 | <10      |         |       |          |          |
| 2#下风向厂<br>界东侧边界<br>高 1.5m 处 | TSP               | 10:06 | ZYMJ20250321-FQ02-001 | 0.281    | /       | 0.294 | ≤1.0     | 达标       |
|                             |                   | 12:05 | ZYMJ20250321-FQ02-002 | 0.327    |         |       |          |          |
|                             |                   | 14:05 | ZYMJ20250321-FQ02-003 | 0.313    |         |       |          |          |
|                             |                   | 16:05 | ZYMJ20250321-FQ02-004 | 0.255    |         |       |          |          |
|                             | 硫化氢               | 10:06 | ZYMJ20250321-FQ02-001 | 0.001    | 0.003   | /     | ≤0.06    | 达标       |
|                             |                   | 12:05 | ZYMJ20250321-FQ02-002 | 0.003    |         |       |          |          |

| 采样点位<br>及名称                 | 检测<br>项目          | 采样时间  | 样品编号                  | 检测<br>结果 | 最大<br>值 | 均值    | 标准<br>限值 | 达标<br>情况 |
|-----------------------------|-------------------|-------|-----------------------|----------|---------|-------|----------|----------|
| 3#下风向厂<br>界东侧边界<br>高 1.5m 处 | 氨                 | 14:05 | ZYMJ20250321-FQ02-003 | 0.002    | 0.135   | /     | ≤1.5     | 达标       |
|                             |                   | 16:05 | ZYMJ20250321-FQ02-004 | 0.002    |         |       |          |          |
|                             |                   | 10:06 | ZYMJ20250321-FQ02-001 | 0.125    |         |       |          |          |
|                             |                   | 12:05 | ZYMJ20250321-FQ02-002 | 0.132    |         |       |          |          |
|                             |                   | 14:05 | ZYMJ20250321-FQ02-003 | 0.124    |         |       |          |          |
|                             |                   | 16:05 | ZYMJ20250321-FQ02-004 | 0.135    |         |       |          |          |
|                             | 臭气<br>浓度<br>(无量纲) | 11:10 | ZYMJ20250321-FQ02-001 | <10      | <10     | /     | ≤20      | 达标       |
|                             |                   | 13:10 | ZYMJ20250321-FQ02-002 | <10      |         |       |          |          |
|                             |                   | 15:10 | ZYMJ20250321-FQ02-003 | <10      |         |       |          |          |
|                             |                   | 17:10 | ZYMJ20250321-FQ02-004 | <10      |         |       |          |          |
|                             | TSP               | 10:11 | ZYMJ20250321-FQ03-001 | 0.301    | /       | 0.334 | ≤1.0     | 达标       |
|                             |                   | 12:10 | ZYMJ20250321-FQ03-002 | 0.321    |         |       |          |          |
|                             |                   | 14:10 | ZYMJ20250321-FQ03-003 | 0.396    |         |       |          |          |
|                             |                   | 16:10 | ZYMJ20250321-FQ03-004 | 0.317    |         |       |          |          |
|                             | 硫化氢               | 10:11 | ZYMJ20250321-FQ03-001 | 0.003    | 0.005   | /     | ≤0.06    | 达标       |
|                             |                   | 12:10 | ZYMJ20250321-FQ03-002 | 0.005    |         |       |          |          |
|                             |                   | 14:10 | ZYMJ20250321-FQ03-003 | 0.004    |         |       |          |          |
|                             |                   | 16:10 | ZYMJ20250321-FQ03-004 | 0.004    |         |       |          |          |
|                             | 氨                 | 10:11 | ZYMJ20250321-FQ03-001 | 0.131    | 0.138   | /     | ≤1.5     | 达标       |
|                             |                   | 12:10 | ZYMJ20250321-FQ03-002 | 0.122    |         |       |          |          |
|                             |                   | 14:10 | ZYMJ20250321-FQ03-003 | 0.130    |         |       |          |          |
|                             |                   | 16:10 | ZYMJ20250321-FQ03-004 | 0.138    |         |       |          |          |
|                             | 臭气<br>浓度<br>(无量纲) | 11:14 | ZYMJ20250321-FQ03-001 | <10      | <10     | /     | ≤20      | 达标       |
|                             |                   | 13:14 | ZYMJ20250321-FQ03-002 | <10      |         |       |          |          |
|                             |                   | 15:14 | ZYMJ20250321-FQ03-003 | <10      |         |       |          |          |
|                             |                   | 17:14 | ZYMJ20250321-FQ03-004 | <10      |         |       |          |          |
| 4#下风向厂<br>界东侧边界<br>高 1.5m 处 | TSP               | 10:20 | ZYMJ20250321-FQ04-001 | 0.286    | /       | 0.268 | ≤1.0     | 达标       |
|                             |                   | 12:20 | ZYMJ20250321-FQ04-002 | 0.215    |         |       |          |          |
|                             |                   | 14:20 | ZYMJ20250321-FQ04-003 | 0.283    |         |       |          |          |
|                             |                   | 16:20 | ZYMJ20250321-FQ04-004 | 0.288    |         |       |          |          |
|                             | 硫化氢               | 10:20 | ZYMJ20250321-FQ04-001 | 0.002    | 0.004   | /     | ≤0.06    | 达标       |
|                             |                   | 12:20 | ZYMJ20250321-FQ04-002 | 0.004    |         |       |          |          |
|                             |                   | 14:20 | ZYMJ20250321-FQ04-003 | 0.002    |         |       |          |          |
|                             |                   | 16:20 | ZYMJ20250321-FQ04-004 | 0.003    |         |       |          |          |
|                             | 氨                 | 10:20 | ZYMJ20250321-FQ04-001 | 0.128    | 0.129   | /     | ≤1.5     | 达标       |
|                             |                   | 12:20 | ZYMJ20250321-FQ04-002 | 0.129    |         |       |          |          |
|                             |                   | 14:20 | ZYMJ20250321-FQ04-003 | 0.117    |         |       |          |          |
|                             |                   | 16:20 | ZYMJ20250321-FQ04-004 | 0.128    |         |       |          |          |
|                             | 臭气<br>浓度<br>(无量纲) | 11:18 | ZYMJ20250321-FQ04-001 | <10      | <10     | /     | ≤20      | 达标       |
|                             |                   | 13:18 | ZYMJ20250321-FQ04-002 | <10      |         |       |          |          |
|                             |                   | 15:18 | ZYMJ20250321-FQ04-003 | <10      |         |       |          |          |
|                             |                   | 17:18 | ZYMJ20250321-FQ04-004 | <10      |         |       |          |          |

| 采样点位<br>及名称 | 检测<br>项目 | 采样时间 | 样品编号 | 检测<br>结果 | 最大<br>值 | 均值 | 标准<br>限值 | 达标<br>情况 |
|-------------|----------|------|------|----------|---------|----|----------|----------|
|-------------|----------|------|------|----------|---------|----|----------|----------|

备注：TSP 评价标准为《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 无组织排放监控浓度限值；  
其余项目评价标准为《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中二级新扩改建标准。

表 4-2 噪声检测结果表

单位：dB（A）

| 点位编号                         | 检测日期      | 检测时段 | 检测时间  | 检测结果 | 标准限值 | 达标情况 |
|------------------------------|-----------|------|-------|------|------|------|
| 1#<br>厂界东侧外 1 米，<br>高 1.2 米处 | 2025.3.20 | 昼间   | 12:06 | 46.2 | ≤60  | 达标   |
|                              | 2025.3.20 | 夜间   | 22:12 | 38.9 | ≤50  | 达标   |
|                              | 2025.3.21 | 昼间   | 11:09 | 45.7 | ≤60  | 达标   |
|                              | 2025.3.21 | 夜间   | 22:07 | 38.4 | ≤50  | 达标   |
| 2#<br>厂界南侧外 1 米，<br>高 1.2 米处 | 2025.3.20 | 昼间   | 12:11 | 45.7 | ≤60  | 达标   |
|                              | 2025.3.20 | 夜间   | 22:20 | 39.8 | ≤50  | 达标   |
|                              | 2025.3.21 | 昼间   | 11:22 | 44.8 | ≤60  | 达标   |
|                              | 2025.3.21 | 夜间   | 22:18 | 37.8 | ≤50  | 达标   |
| 3#<br>厂界西侧外 1 米，<br>高 1.2 米处 | 2025.3.20 | 昼间   | 12:16 | 45.4 | ≤60  | 达标   |
|                              | 2025.3.20 | 夜间   | 22:29 | 38.5 | ≤50  | 达标   |
|                              | 2025.3.21 | 昼间   | 11:33 | 44.6 | ≤60  | 达标   |
|                              | 2025.3.21 | 夜间   | 22:30 | 38.2 | ≤50  | 达标   |
| 4#<br>厂界北侧外 1 米，<br>高 1.2 米处 | 2025.3.20 | 昼间   | 12:23 | 45.1 | ≤60  | 达标   |
|                              | 2025.3.20 | 夜间   | 22:41 | 39.0 | ≤50  | 达标   |
|                              | 2025.3.21 | 昼间   | 11:43 | 44.9 | ≤60  | 达标   |
|                              | 2025.3.21 | 夜间   | 22:41 | 37.8 | ≤50  | 达标   |

备注：评价标准为《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

\*\*\*\*以下空白(附图见下页)\*\*\*\*

编制: 易五游

日期: 2025.3.26

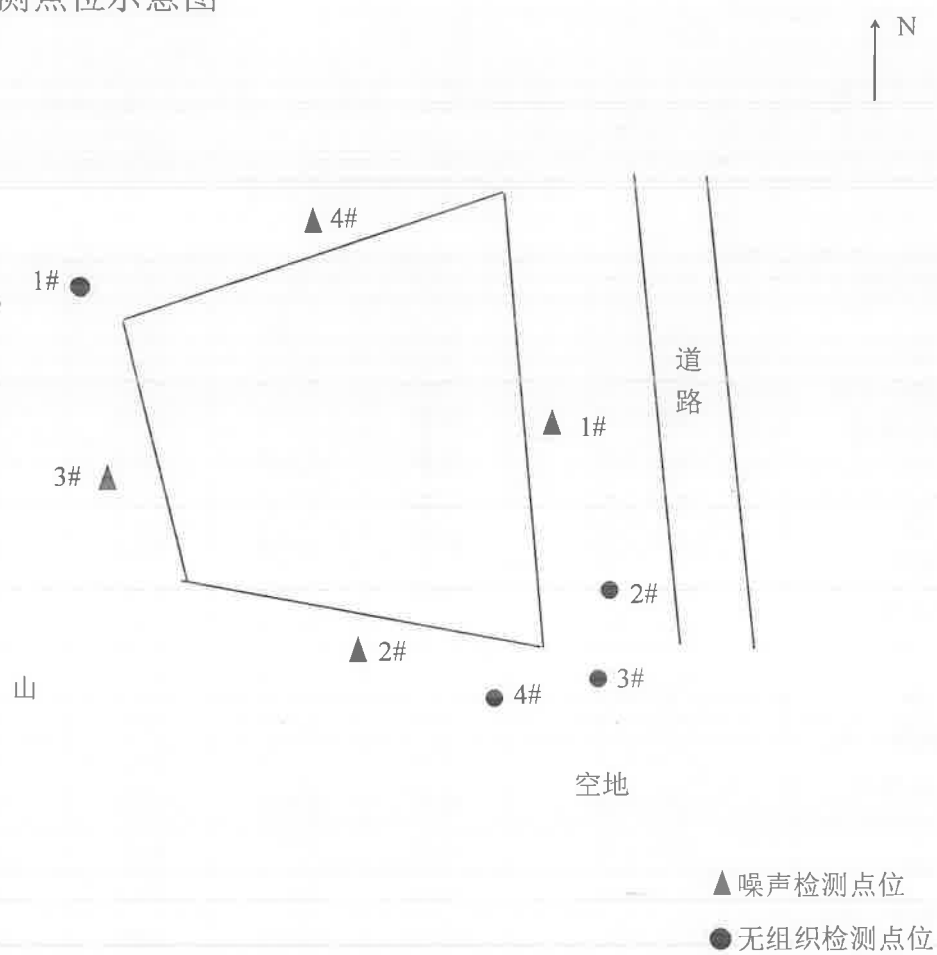
审核: 丁晓峰

日期: 2025.3.26

批准: 曹晓峰

日期: 2025.3.26

【附图 1】检测点位示意图



【附图 2】现场采样照片



