

2、无组织废气

表 3-8 厂界无组织排放废气检测结果

| 检测日期                | 检测点位     | 检测因子           | 检测结果         |               |               |
|---------------------|----------|----------------|--------------|---------------|---------------|
|                     |          |                | 第一次          | 第二次           | 第三次           |
| 2024年<br>4月15日      | 厂区上风向 1# | 样品编号           | FQ20240415P4 | FQ20240415P8  | FQ20240415P12 |
|                     |          | 总悬浮颗粒物 (mg/m³) | 0.252        | 0.249         | 0.295         |
|                     |          | 氨 (mg/m³)      | 0.103        | 0.109         | 0.098         |
|                     |          | 非甲烷总烃 (mg/m³)  | 0.85         | 0.80          | 0.83          |
|                     | 厂区下风向 2# | 样品编号           | FQ20240415P5 | FQ20240415P9  | FQ20240415P13 |
|                     |          | 总悬浮颗粒物 (mg/m³) | 0.469        | 0.320         | 0.349         |
|                     |          | 氨 (mg/m³)      | 0.116        | 0.139         | 0.134         |
|                     |          | 非甲烷总烃 (mg/m³)  | 1.06         | 1.18          | 0.97          |
|                     | 厂区下风向 3# | 样品编号           | FQ20240415P6 | FQ20240415P10 | FQ20240415P14 |
|                     |          | 总悬浮颗粒物 (mg/m³) | 0.330        | 0.320         | 0.380         |
|                     |          | 氨 (mg/m³)      | 0.123        | 0.132         | 0.137         |
|                     |          | 非甲烷总烃 (mg/m³)  | 1.12         | 1.15          | 1.01          |
|                     | 厂区下风向 4# | 样品编号           | FQ20240415P7 | FQ20240415P11 | FQ20240415P15 |
|                     |          | 总悬浮颗粒物 (mg/m³) | 0.277        | 0.342         | 0.492         |
|                     |          | 氨 (mg/m³)      | 0.128        | 0.138         | 0.140         |
|                     |          | 非甲烷总烃 (mg/m³)  | 1.03         | 1.18          | 0.94          |
| 备注：1mg/m³=1000μg/m³ |          |                |              |               |               |

表 3-9 柴油罐区无组织排放废气检测结果

| 检测日期           | 检测点位       | 检测因子                      | 检测结果         |               |               |
|----------------|------------|---------------------------|--------------|---------------|---------------|
|                |            |                           | 第一次          | 第二次           | 第三次           |
| 2024年<br>4月16日 | 柴油罐区上风向 5# | 样品编号                      | FQ20240416P7 | FQ20240416P11 | FQ20240416P15 |
|                |            | 非甲烷总烃(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.79         | 0.77          | 0.73          |
|                | 柴油罐区上风向 6# | 样品编号                      | FQ20240416P8 | FQ20240416P12 | FQ20240416P16 |
|                |            | 非甲烷总烃(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.97         | 0.99          | 0.93          |
|                | 柴油罐区上风向 7# | 样品编号                      | FQ20240416P9 | FQ20240416P13 | FQ20240416P17 |
|                |            | 非甲烷总烃(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.89         | 0.95          | 0.88          |

环 境 检 测 报 告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2024-0448

| 检测日期           | 检测点位           | 检测因子                       | 检测结果          |               |               |
|----------------|----------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                |                |                            | 第一次           | 第二次           | 第三次           |
| 2024年<br>4月16日 | 柴油罐区<br>上风向 8# | 样品编号                       | FQ20240416P10 | FQ20240416P14 | FQ20240416P18 |
|                |                | 非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.01          | 1.04          | 0.91          |

表 3-10 氨罐区无组织排放废气检测结果

| 检测日期           | 检测点位           | 检测因子                   | 检测结果          |               |               |
|----------------|----------------|------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                |                |                        | 第一次           | 第二次           | 第三次           |
| 2024年<br>4月16日 | 氨罐区上<br>风向 9#  | 样品编号                   | FQ20240416P19 | FQ20240416P23 | FQ20240416P27 |
|                |                | 氨 (mg/m <sup>3</sup> ) | 0.689         | 0.698         | 0.688         |
|                | 氨罐区下<br>风向 10# | 样品编号                   | FQ20240416P20 | FQ20240416P24 | FQ20240416P28 |
|                |                | 氨 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.31          | 1.27          | 1.24          |
|                | 氨罐区下<br>风向 11# | 样品编号                   | FQ20240416P21 | FQ20240416P25 | FQ20240416P29 |
|                |                | 氨 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.27          | 1.32          | 1.30          |
|                | 氨罐区下<br>风向 12# | 样品编号                   | FQ20240416P22 | FQ20240416P26 | FQ20240416P30 |
|                |                | 氨 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.40          | 1.29          | 1.30          |

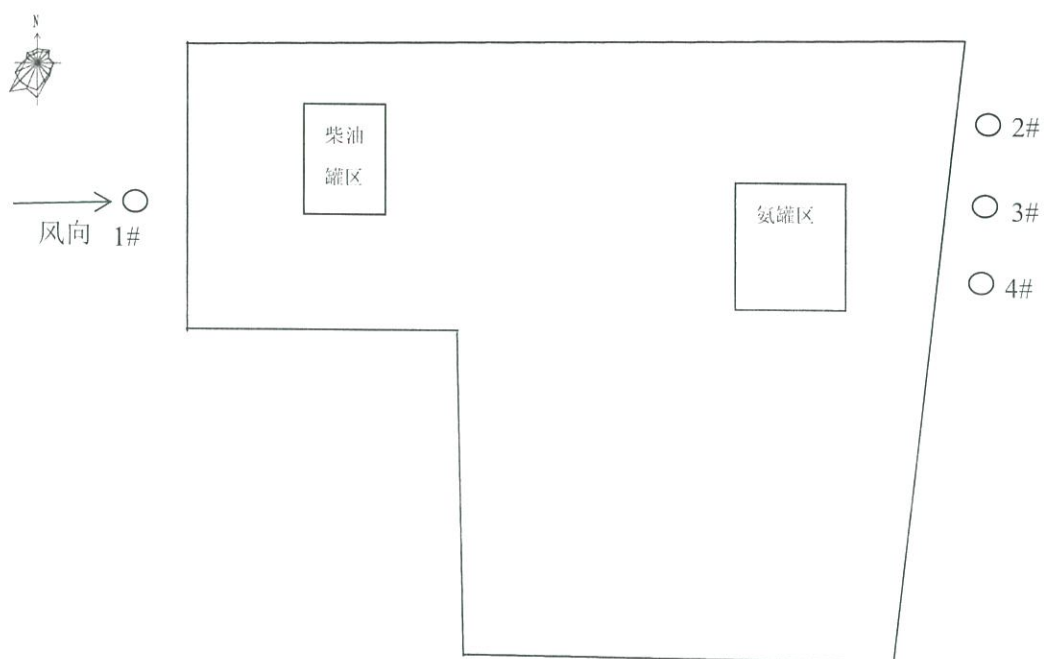


图 3-1 4 月 15 日无组织废气检测点位分布图

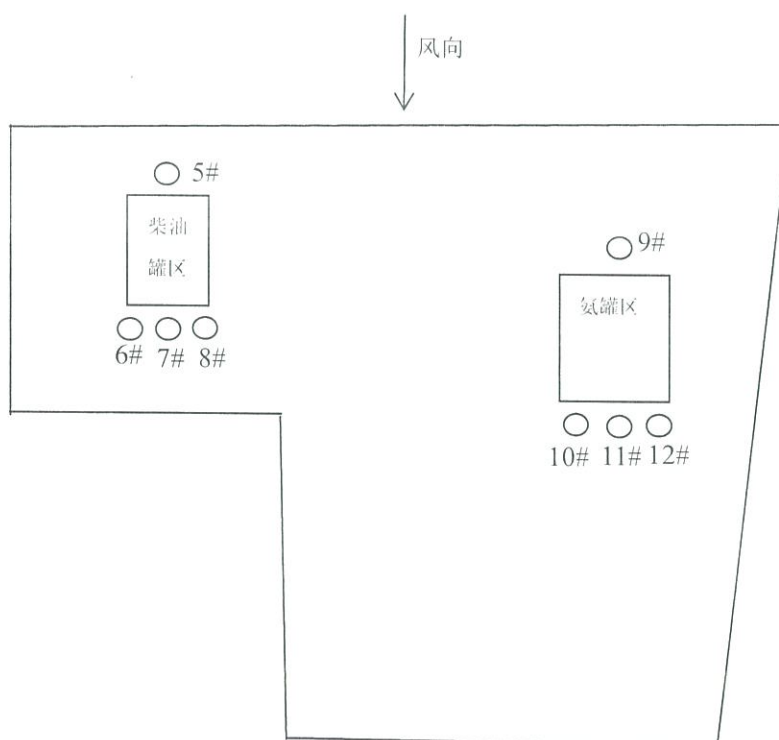


图 3-2 4 月 16 日无组织废气检测点位分布图

四、质控措施

- 1、本次检测废气，对于检测项目采用相应检测标准及方法。
- 2、本次检验所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格，并在有效使用期内。

五、附表

废气检测期间环境空气参数统计表：

| 检测日期               | 检测时间  | 气温 (°C) | 气压 (kPa) | 风速 (m/s) | 风 向 | 总云量 | 低云量 | 湿度 (%) |
|--------------------|-------|---------|----------|----------|-----|-----|-----|--------|
| 2024 年<br>4 月 15 日 | 10:30 | 15      | 101.0    | 2.1      | W   | 1   | 1   | 39     |
|                    | 11:45 | 17      | 101.3    | 2.3      | W   | 1   | 1   | 46     |
|                    | 13:10 | 20      | 101.5    | 2.2      | W   | 1   | 1   | 50     |
| 2024 年<br>4 月 16 日 | 9:35  | 13      | 101.5    | 2.2      | N   | 5   | 0   | 49     |

六、附图

|                                                                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| 厂界无组织废气检测照片                                                                         | 氨罐区无组织废气检测照片                                                                          |
|  |  |
| 燃油罐区无组织废气检测照片                                                                       | DA001 排气筒检测照片                                                                         |

环 境 检 测 报 告

SDSA/HJJSJL-C-41-2020

SDSA-HJ2024-0448

|                                                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| DA005 排气筒检测照片                                                                     | DA006 排气筒检测照片                                                                       |

(报告结束)

