



222712050051  
有效期至2028年04月24日

ZBJC-04-JJB03



# 检测报告

陕众邦（气）字 2024（02）第 021 号

项目名称：2024 年度委托检测项目（上半年）

被测单位：陕西陕焦化工有限公司

报告日期：2024 年 05 月 13 日



陕西众邦环保检测技术有限公司

Shaanxi Zhong Bang Environmental Protection Testing Technology Co., Ltd.



陕西众邦环保检测技术有限公司

检 测 报 告

陕众邦（气）字 2024（02）第 021 号

第 1 页 共 7 页

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                                |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------|
| 被测单位 | 陕西陕焦化工有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                |
| 项目地址 | 陕西省渭南市富平县梅家坪镇                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                                |
| 检测目的 | 委托检测                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 检测类别 | 无组织废气、固定源废气                                                    |
| 联系人  | 张朋军                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 联系电话 | 187 9134 6151                                                  |
| 采样日期 | 2024.03.01;<br>2024.03.05~2024.03.06;<br>2024.05.09                                                                                                                                                                                                                                         | 分析日期 | 2024.03.01~2024.03.05;<br>2024.03.05~2024.03.07;<br>2024.05.10 |
| 采样人  | 史家鑫、麻立星、陈冰卓、李尚津、鱼昆鹏、张庆                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                                |
| 分析人  | 张浩明、麻冰婷、贾瑞、魏兴菊                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                |
| 检测内容 | 无组织废气：检测点位 5 个，检测项目为非甲烷总烃，检测 1 天，4 次/天；<br>固定源废气：检测点位 7 个，DA009 化一硫铵排气筒出口和 DA010 化二硫铵排气筒出口检测项目为低浓度颗粒物和氨共 2 项；DA011 化一管式炉排气筒出口和 DA022 化二管式炉排气筒出口检测项目为低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物共 3 项；DA031 新提盐脱硫液提盐废气治理设施排气筒出口和 DA032 老提盐脱硫液提盐废气治理设施排气筒出口检测项目为氨和硫化氢共 2 项；DA030 危废暂存间废气治理设施排放口检测项目为非甲烷总烃；均检测 1 天，3 次/天。 |      |                                                                |
| 样品描述 | 无组织废气：采气袋完好无损；<br>固定源废气：采样头、吸收瓶、采气袋完好无损。                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                                |
| 样品包装 | 无组织废气：采气袋；<br>固定源废气：采样头、吸收瓶、采气袋。                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                                |
| 评价依据 | GB 16171-2012《炼焦化学工业污染物排放标准》表 5 新建企业大气污染物排放浓度限值；<br>DB 61/941-2018 陕西省地方标准《关中地区重点行业大气污染物排放标准》表 2 炼焦化学工业大气污染物排放浓度限值；<br>GB 37822-2019《挥发性有机物无组织排放控制标准》A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值；<br>GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 新污染源大气污染物排放限值。                                                                  |      |                                                                |
| 检测结果 | 无组织废气检测结果见表 1；<br>固定源废气检测结果见表 2；<br>结论见表 3。                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                |
| 备注   | 1. 本次检测方案由委托方提供；<br>2. 本次检测结果仅对当时检测环境负责；<br>3. 报告中的“ND”表示未检出，“ND”后面的数据表示方法检出限。                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                |

| 分析项目、方法依据、检出限及仪器设备 |                                                                                 |                         |                                                                                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 分析项目               | 分析依据及方法                                                                         | 检出限                     | 仪器设备名称/型号/编号/有效期                                                                                                                                      |
| 无组织废气              | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定<br>直接进样-气相色谱法<br>HJ 604-2017                                | 0.07mg/m <sup>3</sup>   | 气相色谱仪<br>GC-4000A/ZBJC-YQA-97<br>2025/03/20                                                                                                           |
| 固定源废气              | 固定污染源废气<br>低浓度颗粒物的测定<br>重量法<br>HJ 836-2017                                      | 1.0mg/m <sup>3</sup>    | 自动烟尘（气）测试仪<br>3012H 型/ZBJC-YQA-141/142<br>2025/01/10<br>电子天平（十万分之一）<br>ME55/02/ZBJC-YQA-10<br>2024/10/16                                              |
|                    | 固定污染源废气 二氧化硫的测定<br>定电位电解法<br>HJ 57-2017                                         | 3mg/m <sup>3</sup>      | 自动烟尘（气）测试仪<br>3012H 型/ZBJC-YQA-141/142<br>2025/01/10                                                                                                  |
|                    | 固定污染源废气 氮氧化物的测定<br>定电位电解法<br>HJ 693-2014                                        | 3mg/m <sup>3</sup>      | 自动烟尘（气）测试仪<br>3012H 型/ZBJC-YQA-141/142<br>2025/01/10                                                                                                  |
|                    | 污染源废气 亚甲蓝分光光度法（B）<br>第五篇 第四章 十（三）<br>《空气和废气监测分析方法》<br>（第四版）<br>国家环境保护总局（2003 年） | 0.0025mg/m <sup>3</sup> | 自动烟尘（气）测试仪<br>3012H 型/ZBJC-YQA-141<br>2025/01/10<br>智能双路烟气采样器<br>崂应 3072 型/ZBJC-YQA-42/43<br>2024/12/05<br>可见分光光度计/722S<br>ZBJC-YQA-06/2024/12/04     |
|                    | 环境空气和废气 氨的测定<br>纳氏试剂分光光度法<br>HJ 533-2009                                        | 0.25mg/m <sup>3</sup>   | 自动烟尘（气）测试仪<br>3012H 型/ZBJC-YQA-141/142<br>2025/01/10<br>智能双路烟气采样器<br>崂应 3072 型/ZBJC-YQA-42/43<br>2024/12/05<br>可见分光光度计/722S<br>ZBJC-YQA-05/2024/12/04 |
|                    | 固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法<br>HJ 38-2017                                      | 0.07mg/m <sup>3</sup>   | 自动烟尘（气）测试仪<br>3012H 型/ZBJC-YQA-141<br>2025/01/10<br>真空采样箱<br>10L/ZBJC-YQB-144<br>气相色谱仪/GC-4000A<br>ZBJC-YQA-97/2025/03/20                             |

表 1 无组织废气检测结果

| 70 万吨化产区域北侧 检测结果（单位：mg/m <sup>3</sup> ） |           |      |           |          |             |      |    |
|-----------------------------------------|-----------|------|-----------|----------|-------------|------|----|
| 检测项目                                    | 采样日期      | 第一次  | 第二次       | 第三次      | 第四次         | 最大值  | 限值 |
| 非甲烷总烃                                   | 03 月 05 日 | 0.86 | 0.94      | 0.91     | 0.88        | 0.94 | 6  |
| 70 万吨化产区域南侧 检测结果（单位：mg/m <sup>3</sup> ） |           |      |           |          |             |      |    |
| 检测项目                                    | 采样日期      | 第一次  | 第二次       | 第三次      | 第四次         | 最大值  | 限值 |
| 非甲烷总烃                                   | 03 月 05 日 | 0.87 | 0.89      | 0.93     | 0.85        | 0.93 | 6  |
| 95 万吨化产区域北侧 检测结果（单位：mg/m <sup>3</sup> ） |           |      |           |          |             |      |    |
| 检测项目                                    | 采样日期      | 第一次  | 第二次       | 第三次      | 第四次         | 最大值  | 限值 |
| 非甲烷总烃                                   | 03 月 05 日 | 0.86 | 0.82      | 0.85     | 0.81        | 0.86 | 6  |
| 95 万吨化产区域南侧 检测结果（单位：mg/m <sup>3</sup> ） |           |      |           |          |             |      |    |
| 检测项目                                    | 采样日期      | 第一次  | 第二次       | 第三次      | 第四次         | 最大值  | 限值 |
| 非甲烷总烃                                   | 03 月 05 日 | 0.84 | 0.93      | 0.81     | 0.81        | 0.93 | 6  |
| 甲醇区域 检测结果（单位：mg/m <sup>3</sup> ）        |           |      |           |          |             |      |    |
| 检测项目                                    | 采样日期      | 第一次  | 第二次       | 第三次      | 第四次         | 最大值  | 限值 |
| 非甲烷总烃                                   | 03 月 06 日 | 0.93 | 0.83      | 0.86     | 0.86        | 0.93 | 6  |
| 气象条件                                    |           |      |           |          |             |      |    |
| 采样位置                                    | 采样日期      | 风向   | 风速（m/s）   | 气温（℃）    | 气压（kPa）     |      |    |
| 70 万吨化产区域北侧                             | 03 月 05 日 | 西南   | 1.82~1.96 | 9.2~10.6 | 95.51~95.63 |      |    |
| 70 万吨化产区域南侧                             | 03 月 05 日 | 西南   | 1.82~1.96 | 9.2~10.6 | 95.51~95.63 |      |    |
| 95 万吨化产区域北侧                             | 03 月 05 日 | 西南   | 1.84~1.95 | 8.4~10.4 | 95.53~95.77 |      |    |
| 95 万吨化产区域南侧                             | 03 月 05 日 | 西南   | 1.84~1.95 | 8.4~10.4 | 95.53~95.77 |      |    |
| 甲醇区域                                    | 03 月 06 日 | 东北   | 1.77~1.94 | 4.8~9.4  | 95.62~96.32 |      |    |

表 2 固定源废气检测结果

|        |       |                  |                       |                       |                       |                       |     |           |  |
|--------|-------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----|-----------|--|
| 检测点位   |       | DA009 化一硫铵排气筒出口  |                       |                       |                       | 采样日期                  |     | 03 月 01 日 |  |
| 检测结果   |       |                  |                       |                       |                       |                       |     |           |  |
| 基本参数   | 参数名称  | 单位               | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   | 平均值                   | 限值  |           |  |
|        | 烟温    | ℃                | 13.6                  | 14.1                  | 14.4                  | 14.0                  | /   |           |  |
|        | 含湿量   | %                | 3.4                   | 3.1                   | 3.3                   | 3.3                   | /   |           |  |
|        | 流速    | m/s              | 10.7                  | 10.4                  | 10.9                  | 10.7                  | /   |           |  |
|        | 烟气流量  | m³/h             | 4862                  | 4712                  | 4943                  | 48397                 | /   |           |  |
|        | 标干流量  | m³/h             | 4192                  | 4067                  | 4251                  | 41707                 | /   |           |  |
|        | 烟道截面积 | m²               | 0.1257                |                       |                       |                       |     |           |  |
|        | 排气筒高度 | m                | 30                    |                       |                       |                       |     |           |  |
| 低浓度颗粒物 | 实测浓度  | mg/m³            | 3.0                   | 3.3                   | 2.8                   | 3.0                   | 50  |           |  |
|        | 排放速率  | kg/h             | 1.26×10 <sup>-2</sup> | 1.34×10 <sup>-2</sup> | 1.19×10 <sup>-2</sup> | 1.26×10 <sup>-2</sup> | /   |           |  |
| 氨      | 实测浓度  | mg/m³            | 0.35                  | 0.39                  | 0.32                  | 0.35                  | 30  |           |  |
|        | 排放速率  | kg/h             | 1.47×10 <sup>-3</sup> | 1.59×10 <sup>-3</sup> | 1.36×10 <sup>-3</sup> | 1.47×10 <sup>-3</sup> | /   |           |  |
| 检测点位   |       | DA011 化一管式炉排气筒出口 |                       |                       |                       | 采样日期                  |     | 03 月 01 日 |  |
| 检测结果   |       |                  |                       |                       |                       |                       |     |           |  |
| 基本参数   | 参数名称  | 单位               | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   | 平均值                   | 限值  |           |  |
|        | 烟温    | ℃                | 193.6                 | 193.4                 | 194.2                 | 193.7                 | /   |           |  |
|        | 含湿量   | %                | 3.3                   | 3.1                   | 2.9                   | 3.1                   | /   |           |  |
|        | 流速    | m/s              | 6.3                   | 6.6                   | 6.7                   | 6.5                   | /   |           |  |
|        | 烟气流量  | m³/h             | 30333                 | 31780                 | 32105                 | 31406                 | /   |           |  |
|        | 标干流量  | m³/h             | 16202                 | 17011                 | 17181                 | 16798                 | /   |           |  |
|        | 烟道截面积 | m²               | 1.3273                |                       |                       |                       |     |           |  |
|        | 排气筒高度 | m                | 27                    |                       |                       |                       |     |           |  |
| 低浓度颗粒物 | 实测浓度  | mg/m³            | 3.8                   | 3.9                   | 3.4                   | 3.7                   | 15  |           |  |
|        | 排放速率  | kg/h             | 6.16×10 <sup>-2</sup> | 6.63×10 <sup>-2</sup> | 5.84×10 <sup>-2</sup> | 6.21×10 <sup>-2</sup> | /   |           |  |
| 二氧化硫   | 实测浓度  | mg/m³            | ND3                   | ND3                   | ND3                   | ND3                   | 30  |           |  |
|        | 排放速率  | kg/h             | /                     | /                     | /                     | /                     | /   |           |  |
| 氮氧化物   | 实测浓度  | mg/m³            | 66                    | 58                    | 55                    | 60                    | 150 |           |  |
|        | 排放速率  | kg/h             | 1.07                  | 0.987                 | 0.945                 | 1.00                  | /   |           |  |

续表 2 固定源废气检测结果

|        |       |                  |                       |                       |                       |                       |     |           |  |
|--------|-------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----|-----------|--|
| 检测点位   |       | DA010 化二硫铵排气筒出口  |                       |                       |                       | 采样日期                  |     | 03 月 01 日 |  |
| 检测结果   |       |                  |                       |                       |                       |                       |     |           |  |
| 基本参数   | 参数名称  | 单位               | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   | 平均值                   | 限值  |           |  |
|        | 烟温    | ℃                | 12.8                  | 12.4                  | 13.1                  | 12.8                  | /   |           |  |
|        | 含湿量   | %                | 3.6                   | 3.4                   | 3.3                   | 3.4                   | /   |           |  |
|        | 流速    | m/s              | 11.3                  | 11.5                  | 11.8                  | 11.5                  | /   |           |  |
|        | 烟气流量  | m³/h             | 8011                  | 8142                  | 8347                  | 8167                  | /   |           |  |
|        | 标干流量  | m³/h             | 6910                  | 7045                  | 7208                  | 7054                  | /   |           |  |
|        | 烟道截面积 | m²               | 0.1963                |                       |                       |                       |     |           |  |
|        | 排气筒高度 | m                | 22                    |                       |                       |                       |     |           |  |
| 低浓度颗粒物 | 实测浓度  | mg/m³            | 2.5                   | 2.8                   | 2.3                   | 2.5                   | 50  |           |  |
|        | 排放速率  | kg/h             | 1.73×10 <sup>-2</sup> | 1.97×10 <sup>-2</sup> | 1.66×10 <sup>-2</sup> | 1.79×10 <sup>-2</sup> | /   |           |  |
| 氨      | 实测浓度  | mg/m³            | 0.29                  | 0.38                  | 0.45                  | 0.37                  | 30  |           |  |
|        | 排放速率  | kg/h             | 2.00×10 <sup>-3</sup> | 2.68×10 <sup>-3</sup> | 3.24×10 <sup>-3</sup> | 2.64×10 <sup>-3</sup> | /   |           |  |
| 检测点位   |       | DA022 化二管式炉排气筒出口 |                       |                       |                       | 采样日期                  |     | 03 月 01 日 |  |
| 检测结果   |       |                  |                       |                       |                       |                       |     |           |  |
| 基本参数   | 参数名称  | 单位               | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   | 平均值                   | 限值  |           |  |
|        | 烟温    | ℃                | 195.2                 | 194.9                 | 195.6                 | 195.2                 | /   |           |  |
|        | 含湿量   | %                | 2.6                   | 3.1                   | 2.8                   | 2.8                   | /   |           |  |
|        | 流速    | m/s              | 6.8                   | 6.4                   | 6.6                   | 6.6                   | /   |           |  |
|        | 烟气流量  | m³/h             | 19379                 | 18197                 | 18720                 | 18765                 | /   |           |  |
|        | 标干流量  | m³/h             | 10384                 | 9701                  | 9995                  | 10027                 | /   |           |  |
|        | 烟道截面积 | m²               | 0.7854                |                       |                       |                       |     |           |  |
|        | 排气筒高度 | m                | 27                    |                       |                       |                       |     |           |  |
| 低浓度颗粒物 | 实测浓度  | mg/m³            | 4.0                   | 4.4                   | 3.7                   | 4.0                   | 15  |           |  |
|        | 排放速率  | kg/h             | 4.15×10 <sup>-2</sup> | 4.27×10 <sup>-2</sup> | 3.70×10 <sup>-2</sup> | 4.04×10 <sup>-2</sup> | /   |           |  |
| 二氧化硫   | 实测浓度  | mg/m³            | ND3                   | ND3                   | ND3                   | ND3                   | 30  |           |  |
|        | 排放速率  | kg/h             | /                     | /                     | /                     | /                     | /   |           |  |
| 氮氧化物   | 实测浓度  | mg/m³            | 54                    | 71                    | 61                    | 62                    | 150 |           |  |
|        | 排放速率  | kg/h             | 0.561                 | 0.689                 | 0.610                 | 0.620                 | /   |           |  |

续表 2 固定源废气检测结果

|          |       |                               |                       |                       |                       |                       |     |           |  |
|----------|-------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----|-----------|--|
| 检测点位     |       | DA031 新提盐脱硫液提盐废气治理设施<br>排气筒出口 |                       |                       |                       | 采样日期                  |     | 03 月 05 日 |  |
| 检测结果     |       |                               |                       |                       |                       |                       |     |           |  |
| 基本<br>参数 | 参数名称  | 单位                            | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   | 平均值                   | 限值  |           |  |
|          | 烟温    | ℃                             | 36.5                  | 35.3                  | 35.1                  | 35.6                  | /   |           |  |
|          | 含湿量   | %                             | 13.8                  | 13.5                  | 14.1                  | 13.8                  | /   |           |  |
|          | 流速    | m/s                           | 12.4                  | 11.9                  | 12.2                  | 12.2                  | /   |           |  |
|          | 烟气流量  | m³/h                          | 12620                 | 12111                 | 12416                 | 12382                 | /   |           |  |
|          | 标干流量  | m³/h                          | 8949                  | 8651                  | 8809                  | 8803                  | /   |           |  |
|          | 烟道截面积 | m²                            | 0.2827                |                       |                       |                       |     |           |  |
|          | 排气筒高度 | m                             | 27                    |                       |                       |                       |     |           |  |
| 硫化氢      | 实测浓度  | mg/m³                         | 0.051                 | 0.053                 | 0.056                 | 0.053                 | 3.0 |           |  |
|          | 排放速率  | kg/h                          | 4.56×10 <sup>-4</sup> | 4.59×10 <sup>-4</sup> | 4.93×10 <sup>-4</sup> | 4.69×10 <sup>-4</sup> | /   |           |  |
| 氨        | 实测浓度  | mg/m³                         | 0.53                  | 0.46                  | 0.60                  | 0.53                  | 30  |           |  |
|          | 排放速率  | kg/h                          | 4.74×10 <sup>-3</sup> | 3.98×10 <sup>-3</sup> | 5.29×10 <sup>-3</sup> | 4.67×10 <sup>-3</sup> | /   |           |  |
| 检测点位     |       | DA032 老提盐脱硫液提盐废气治理设施<br>排气筒出口 |                       |                       |                       | 采样日期                  |     | 03 月 05 日 |  |
| 检测结果     |       |                               |                       |                       |                       |                       |     |           |  |
| 基本<br>参数 | 参数名称  | 单位                            | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   | 平均值                   | 限值  |           |  |
|          | 烟温    | ℃                             | 22.6                  | 23.1                  | 22.9                  | 22.9                  | /   |           |  |
|          | 含湿量   | %                             | 14.2                  | 13.9                  | 14.4                  | 14.2                  | /   |           |  |
|          | 流速    | m/s                           | 10.3                  | 10.6                  | 10.4                  | 10.4                  | /   |           |  |
|          | 烟气流量  | m³/h                          | 10483                 | 10788                 | 10584                 | 10618                 | /   |           |  |
|          | 标干流量  | m³/h                          | 7734                  | 7971                  | 7777                  | 7827                  | /   |           |  |
|          | 烟道截面积 | m²                            | 0.2827                |                       |                       |                       |     |           |  |
|          | 排气筒高度 | m                             | 26                    |                       |                       |                       |     |           |  |
| 硫化氢      | 实测浓度  | mg/m³                         | 0.052                 | 0.055                 | 0.056                 | 0.054                 | 3.0 |           |  |
|          | 排放速率  | kg/h                          | 4.02×10 <sup>-4</sup> | 4.38×10 <sup>-4</sup> | 4.36×10 <sup>-4</sup> | 4.25×10 <sup>-4</sup> | /   |           |  |
| 氨        | 实测浓度  | mg/m³                         | 0.44                  | 0.51                  | 0.54                  | 0.50                  | 30  |           |  |
|          | 排放速率  | kg/h                          | 3.40×10 <sup>-3</sup> | 4.07×10 <sup>-3</sup> | 4.20×10 <sup>-3</sup> | 3.89×10 <sup>-3</sup> | /   |           |  |

续表 2 固定源废气检测结果

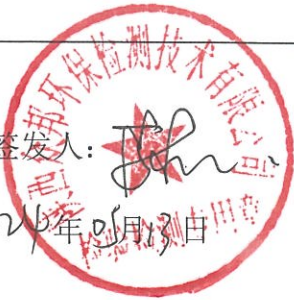
|           |       |                      |                       |                       |                       |                       |           |  |
|-----------|-------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|--|
| 检测点位      |       | DA030 危废暂存间废气治理设施排放口 |                       |                       | 采样日期                  |                       | 05 月 09 日 |  |
| 检测结果      |       |                      |                       |                       |                       |                       |           |  |
| 基本<br>参数  | 参数名称  | 单位                   | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   | 平均值                   | 限值        |  |
|           | 烟温    | ℃                    | 36.8                  | 36.5                  | 35.2                  | 36.2                  | /         |  |
|           | 含湿量   | %                    | 1.9                   | 1.7                   | 2.2                   | 1.9                   | /         |  |
|           | 流速    | m/s                  | 3.8                   | 4.5                   | 4.7                   | 4.3                   | /         |  |
|           | 烟气流量  | m³/h                 | 1720                  | 2036                  | 2127                  | 1961                  | /         |  |
|           | 标干流量  | m³/h                 | 1373                  | 1630                  | 1702                  | 1568                  | /         |  |
|           | 烟道截面积 | m²                   | 0.1257                |                       |                       |                       |           |  |
|           | 排气筒高度 | m                    | 15                    |                       |                       |                       |           |  |
| 非甲烷总<br>烃 | 实测浓度  | mg/m³                | 1.13                  | 1.05                  | 1.07                  | 1.08                  | 120       |  |
|           | 排放速率  | kg/h                 | 1.55×10 <sup>-3</sup> | 1.71×10 <sup>-3</sup> | 1.80×10 <sup>-3</sup> | 1.69×10 <sup>-3</sup> | 10        |  |

表 4 结论

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>本次检测中无组织废气非甲烷总烃的检测 results 均符合 GB 37822-2019《挥发性有机物无组织排放控制标准》A.1 厂区内 VOCS 无组织排放限值要求；</p> <p>本次检测中固定源废气DA009 化一硫铵排气筒出口和 DA010 化二硫铵排气筒出口中低浓度颗粒物的检测结果符合 DB 61/941-2018 陕西省地方标准《关中地区重点行业大气污染物排放标准》表 2 炼焦化学工业大气污染物排放浓度限值要求，氨的检测 results 符合 GB 16171-2012《炼焦化学工业污染物排放标准》表 5 新建企业大气污染物排放浓度限值要求；DA011 化一管式炉排气筒出口和 DA022 化二管式炉排气筒出口低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物的检测结果均符合 DB 61/941-2018 陕西省地方标准《关中地区重点行业大气污染物排放标准》表 2 炼焦化学工业大气污染物排放浓度限值要求；DA031 新提盐脱硫液提盐废气治理设施排气筒出口和 DA032 老提盐脱硫液提盐废气治理设施排气筒出口中氨和硫化氢的检测 results 均符合 GB 16171-2012《炼焦化学工业污染物排放标准》表 5 新建企业大气污染物排放浓度限值要求；DA030 危废暂存间废气治理设施排放口的检测结果符合 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 新污染源大气污染物排放限值要求。</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

编制人:  复核人:  审核人:  签发人: 

2024年05月13日    2024年05月13日    2024年05月13日    2024年05月13日



附件 1:



○—无组织废气检测点位  
 ⊙—固定源废气检测点位

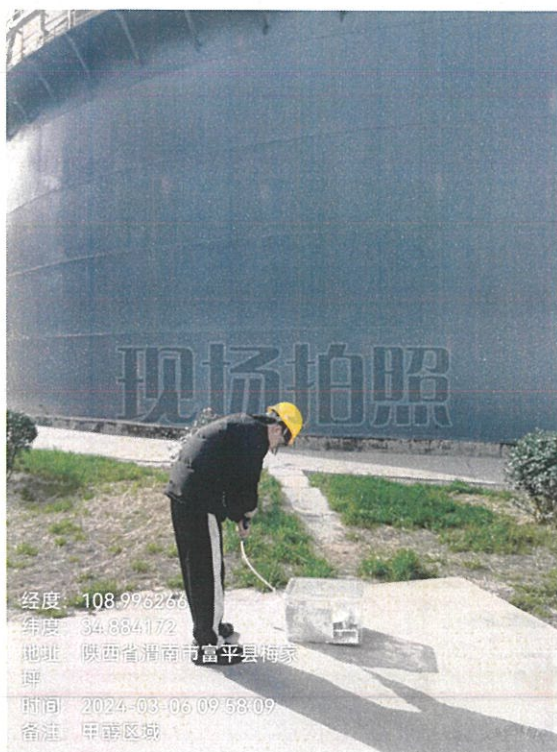
续附件 1:

| 序号  | 采样位置（无组织废气）               |
|-----|---------------------------|
| 1#  | 70 万吨化产区域北侧               |
| 2#  | 70 万吨化产区域南侧               |
| 3#  | 95 万吨化产区域北侧               |
| 4#  | 95 万吨化产区域南侧               |
| 5#  | 甲醇区域                      |
| 序号  | 采样位置（固定源废气）               |
| 6#  | DA009 化一硫铵排气筒出口           |
| 7#  | DA010 化二硫铵排气筒出口           |
| 8#  | DA011 化一管式炉排气筒出口          |
| 9#  | DA022 化二管式炉排气筒出口          |
| 10# | DA031 新提盐脱硫液提盐废气治理设施排气筒出口 |
| 11# | DA032 老提盐脱硫液提盐废气治理设施排气筒出口 |
| 12# | DA030 危废暂存间废气治理设施排放口      |

附件 2:



附件 2:



附件 2:

