



241520343463



# 检测报告

## Testing Report

编号: XZ-JC2407-096



2407JC096

项目(样品)名称: 山东神驰石化有限公司第三季度检测项目

委托单位: 山东神驰石化有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 二零二四年八月十七日

山东旭正检测技术有限公司



# 检测报告

报告编号: XZ-IC240711-0056

第 1 页 共 14 页

|      |   |  |      |                  |
|------|---|--|------|------------------|
| 委托方  | 名称  | 山东神驰石化有限公司   |      |                  |
|      | 联系人   | 张同振  | 联系电话 | 159 0546 7113    |
| 受检项目 | 名称  | 山东神驰石化有限公司第三季度检测项目   |      |                  |
|      | 采样地址  | 东营市东营港经济开发区港北三路南、港西二路西   |      |                  |
|      | 采样日期  | 2024.07.08-07.11、08.09   | 分析日期 | 2024.07.09-08.15 |
|      | 样品规格/数量   | 50ml 吸收液*12 个、活性炭管*17 个、臭气瓶*16 个、玻璃纤维滤膜*12 个、10ml 吸收液*54 个、500ml 水样*6 瓶、1L 水样*3 瓶、250ml 水样*14 瓶、1L 气袋*34 个、溶解氧瓶*3 个、聚四氟乙烯滤膜*21 个、3L 气袋*3 个 |      |                  |
| 检测项目 | 一、无组织废气检测项目：臭气浓度、氯化氢、甲醇、总悬浮颗粒物、氨（氨气）、硫化氢、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃，共10项；<br>二、有组织废气检测项目：氮氧化物、二氧化硫、颗粒物、臭气浓度、氨（氨气）、酚类、苯系物，共7项；<br>三、废水检测项目：五日生化需氧量、*总磷 |  |      |                  |



# 检测报告

报告编号: XZ-JC2407-096

第 2 页 共 14 页

## 一、检测结果

(一) 无组织废气检测结果 (样品状态: 完好无破损、标签清晰)

表1

|      |                            |  |                |  |                |              |                |  |  |
|------|----------------------------|--|----------------|--|----------------|--------------|----------------|--|--|
| 采样日期 | 2024.08.09                 |  |                |  | 检测点位           | 山东神驰石化有限公司厂界 |                |  |  |
| 采样点位 | 1#                         |  | 2#             |  | 3#             |              | 4#             |  |  |
| 检测项目 | 臭气浓度 (无量纲)                 |  |                |  |                |              |                |  |  |
| 检测频次 | 第一次                        |  |                |  |                |              |                |  |  |
| 样品编号 | 24H07096HQ1001             |  | 24H07096HQ1002 |  | 24H07096HQ1003 |              | 24H07096HQ1004 |  |  |
| 检测结果 | 11                         |  | 14             |  | 15             |              | 13             |  |  |
| 检测频次 | 第二次                        |  |                |  |                |              |                |  |  |
| 样品编号 | 24H07096HQ1005             |  | 24H07096HQ1006 |  | 24H07096HQ1007 |              | 24H07096HQ1008 |  |  |
| 检测结果 | ND                         |  | 12             |  | 14             |              | 11             |  |  |
| 检测频次 | 第三次                        |  |                |  |                |              |                |  |  |
| 样品编号 | 24H07096HQ1009             |  | 24H07096HQ1010 |  | 24H07096HQ1011 |              | 24H07096HQ1012 |  |  |
| 检测结果 | ND                         |  | 13             |  | 12             |              | 14             |  |  |
| 检测频次 | 第四次                        |  |                |  |                |              |                |  |  |
| 样品编号 | 24H07096HQ1013             |  | 24H07096HQ1014 |  | 24H07096HQ1015 |              | 24H07096HQ1016 |  |  |
| 检测结果 | 11                         |  | 13             |  | 15             |              | 12             |  |  |
| 最大值  | 11                         |  | 14             |  | 15             |              | 14             |  |  |
| 检测项目 | 非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> ) |  |                |  |                |              |                |  |  |
| 检测频次 | 第一次                        |  |                |  |                |              |                |  |  |
| 样品编号 | 24H07096HQ2001             |  | 24H07096HQ2002 |  | 24H07096HQ2003 |              | 24H07096HQ2004 |  |  |
| 检测结果 | 0.65                       |  | 1.21           |  | 1.23           |              | 1.28           |  |  |
| 检测频次 | 第二次                        |  |                |  |                |              |                |  |  |
| 样品编号 | 24H07096HQ2005             |  | 24H07096HQ2006 |  | 24H07096HQ2007 |              | 24H07096HQ2008 |  |  |
| 检测结果 | 0.58                       |  | 1.18           |  | 1.20           |              | 1.30           |  |  |
| 检测频次 | 第三次                        |  |                |  |                |              |                |  |  |
| 样品编号 | 24H07096HQ2009             |  | 24H07096HQ2010 |  | 24H07096HQ2011 |              | 24H07096HQ2012 |  |  |
| 检测结果 | 0.63                       |  | 1.39           |  | 1.24           |              | 1.17           |  |  |
| 检测频次 | 第四次                        |  |                |  |                |              |                |  |  |
| 样品编号 | 24H07096HQ2013             |  | 24H07096HQ2014 |  | 24H07096HQ2015 |              | 24H07096HQ2016 |  |  |
| 检测结果 | 0.61                       |  | 1.41           |  | 1.29           |              | 1.14           |  |  |
| 均值   | 0.62                       |  | 1.30           |  | 1.24           |              | 1.22           |  |  |
| 检测项目 | 甲醇 (mg/m <sup>3</sup> )    |  |                |  |                |              |                |  |  |
| 检测频次 | 第一次                        |  |                |  |                |              |                |  |  |
| 样品编号 | 24H07096HQ3001             |  | 24H07096HQ3002 |  | 24H07096HQ3003 |              | 24H07096HQ3004 |  |  |
| 检测结果 | ND                         |  | ND             |  | ND             |              | ND             |  |  |
| 检测频次 | 第二次                        |  |                |  |                |              |                |  |  |
| 样品编号 | 24H07096HQ3005             |  | 24H07096HQ3006 |  | 24H07096HQ3007 |              | 24H07096HQ3008 |  |  |
| 检测结果 | ND                         |  | ND             |  | ND             |              | ND             |  |  |

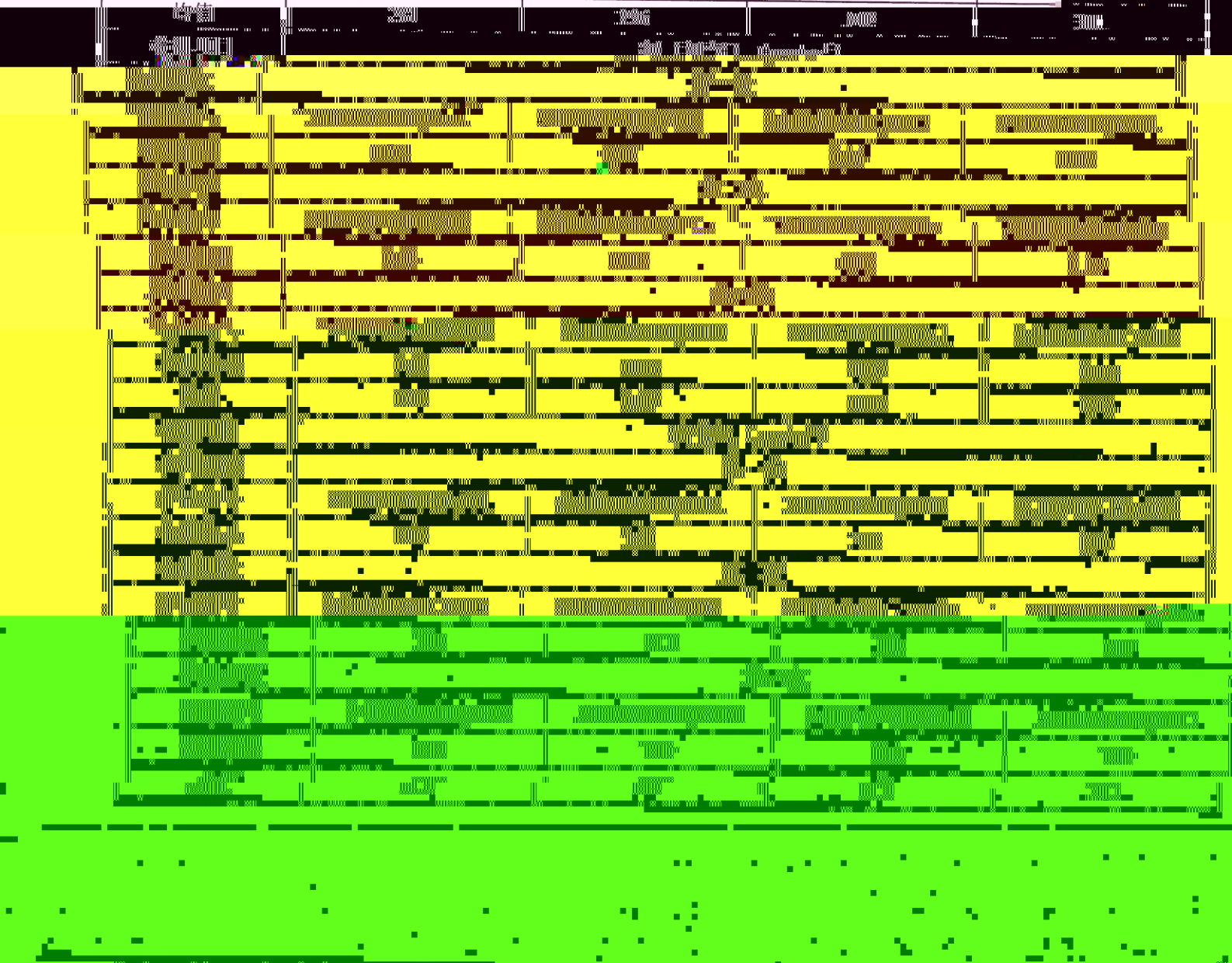
# 检测 报 告

报告编号: XZ-JC2407-096

第 3 页 共 14 页

(续上表)

|      |                             |                |                |                |
|------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 检测频次 | 第三次                         |                |                |                |
| 样品编号 | 24H07096HQ3009              | 24H07096HQ3010 | 24H07096HQ3011 | 24H07096HQ3012 |
| 检测结果 | ND                          | ND             | ND             | ND             |
| 检测频次 | 第四次                         |                |                |                |
| 样品编号 | 24H07096HQ3013              | 24H07096HQ3014 | 24H07096HQ3015 | 24H07096HQ3016 |
| 检测结果 | ND                          | ND             | ND             | ND             |
| 均值   | ND                          | ND             | ND             | ND             |
| 检测项目 | 总悬浮颗粒物 (µg/m <sup>3</sup> ) |                |                |                |
| 检测频次 | 第五次                         |                |                |                |
| 样品编号 | 24H07096HQ4001              | 24H07096HQ4002 | 24H07096HQ4003 | 24H07096HQ4004 |
| 检测结果 | 279                         | 299            | 301            | 313            |
| 检测频次 | 第六次                         |                |                |                |
| 样品编号 | 24H07096HQ4005              | 24H07096HQ4006 | 24H07096HQ4007 | 24H07096HQ4008 |
| 检测结果 | 280                         | 294            | 294            | 315            |
| 检测频次 | 第七次                         |                |                |                |
| 样品编号 | 24H07096HQ4009              | 24H07096HQ4010 | 24H07096HQ4011 | 24H07096HQ4012 |
| 检测结果 | 284                         | 295            | 310            | 304            |



# 检测 报 告

报告编号: YZ-TC2407-096

第 4 页 共 14 页

(续上表)

|      |                         |                |                |                |
|------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 检测项目 | 苯 (mg/m <sup>3</sup> )  |                |                |                |
| 检测频次 | 第一次                     |                |                |                |
| 样品编号 | 24H07096HQ7001          | 24H07096HQ7002 | 24H07096HQ7003 | 24H07096HQ7004 |
| 检测结果 | ND                      | ND             | ND             | ND             |
| 检测频次 | 第二次                     |                |                |                |
| 样品编号 | 24H07096HQ7005          | 24H07096HQ7006 | 24H07096HQ7007 | 24H07096HQ7008 |
| 检测结果 | ND                      | ND             | ND             | 0.0598         |
| 检测频次 | 第三次                     |                |                |                |
| 样品编号 | 24H07096HQ7009          | 24H07096HQ7010 | 24H07096HQ7011 | 24H07096HQ7012 |
| 检测结果 | ND                      | ND             | ND             | ND             |
| 均值   | ND                      | ND             | ND             | 0.0204         |
| 检测项目 | 甲苯 (mg/m <sup>3</sup> ) |                |                |                |
| 检测频次 | 第一次                     |                |                |                |
| 样品编号 | 24H07096HQ7001          | 24H07096HQ7002 | 24H07096HQ7003 | 24H07096HQ7004 |

| 监测点  | 监测因子                      | 监测结果  |       |       |    |
|------|---------------------------|-------|-------|-------|----|
|      |                           | 1#    | 2#    | 3#    | 4# |
| 二氧化硫 | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 26    | 28    | 23    | 26 |
|      | 折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND    | 4     | 3     | 3  |
|      | 实测排放速率 (kg/h)             | 0.112 | 0.125 | 0.103 | /  |
|      | 折算排放速率 (kg/h)             | 0.007 | 0.020 | 0.015 | /  |

|      |                           |       |       |       |    |
|------|---------------------------|-------|-------|-------|----|
| 二氧化硫 | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 26    | 28    | 23    | 26 |
|      | 折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND    | 4     | 3     | 3  |
|      | 实测排放速率 (kg/h)             | 0.112 | 0.125 | 0.103 | /  |
|      | 折算排放速率 (kg/h)             | 0.007 | 0.020 | 0.015 | /  |

# 检测报告

报告编号: XZ-JC2407-096

第 6 页 共 14 页

(续上表)

|                         |                           |                                 |                |                |     |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------------|----------------|----------------|-----|
| 颗粒物                     | 样品编号                      | 24H07096FQ1004                  | 24H07096FQ1005 | 24H07096FQ1006 | 均值  |
|                         | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.9                             | 2.0            | 2.7            | 2.2 |
|                         | 折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 2.1                             | 2.3            | 3.0            | 2.5 |
|                         | 实测排放速率 (kg/h)             | 0.009                           | 0.010          | 0.013          | /   |
| 标干流量(m <sup>3</sup> /h) |                           | 4886                            | 5006           | 4918           | /   |
| 烟气平均流速 (m/s)            |                           | 4.5                             | 4.6            | 4.5            |     |
| 测点烟气温度 (°C)             |                           | 145                             | 143            | 142            |     |
| 烟气含水量 (%)               |                           | 7.5                             | 7.1            | 7.4            |     |
| 烟气含氧量 (%)               |                           | 4.8                             | 5.1            | 4.7            |     |
| 基准氧含量 (%)               |                           | 3.0                             |                |                |     |
| 备注                      |                           | 折算浓度=实测浓度×(21-基准氧含量)/(21-实测氧含量) |                |                |     |

|      |          |    |      |            |
|------|----------|----|------|------------|
| 检测项目 | 排气筒高度(m) | 32 | 采样日期 | 2024.07.10 |
|------|----------|----|------|------------|

|      |                           |                |                |                |     |
|------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|-----|
| 二氧化硫 | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND             | ND             | ND             | ND  |
|      | 折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | ND             | ND             | ND             | ND  |
|      | 实测排放速率 (kg/h)             | 0.010          | 0.010          | 0.010          | /   |
| 颗粒物  | 样品编号                      | 24H07096FQ1007 | 24H07096FQ1008 | 24H07096FQ1009 | 均值  |
|      | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 2.1            | 2.4            | 2.6            | 2.4 |
|      | 折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 2.3            | 2.6            | 2.8            | 2.6 |

# 检测报告

报告编号: XZ-JC2407-096

第 7 页 共 14 页

(续上表)

|                         |                           |  |                |                |     |
|-------------------------|---------------------------|--|----------------|----------------|-----|
| 颗粒物                     | 样品编号                      | 24H07096FQ1010   | 24H07096FQ1011 | 24H07096FQ1012 | 均值  |
|                         | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 2.5  | 2.7            | 2.8            | 2.7 |
|                         | 折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 4.6  | 4.9            | 5.2            | 4.9 |
|                         | 实测排放速率 (kg/h)             | 0  | 0              | 0              | /   |
| 标干流量(m <sup>3</sup> /h) |                           | 0  | 0              | 0              | /   |
| 烟气平均流速 (m/s)            |                           | 0  | 0              | 0              | /   |
| 测点烟气温度 (°C)             |                           | 110  | 111            | 111            | /   |
| 烟气含湿量 (%)               |                           | 14.4   | 14.5           | 14.8           | /   |
| 烟气含氧量 (%)               |                           | 11.3   | 11.0           | 11.3           | /   |
| 基准氧含量 (%)               |                           | 3.0  |                |                |     |
| 备注                      |                           | 折算浓度=实测浓度×(21-基准氧含量)/(21-实测氧含量)<br>因现场部分时间点流速低于检测仪器量程,无法准确计算标干流量数据,故不体现标干流量、烟气平均流速、排放速率数据。 |                |                |     |

表5

|                           |      |                        |     |    |          |            |
|---------------------------|------|------------------------|-----|----|----------|------------|
| 检测项目                      | 检测点位 | DA005 催化剂再生烟气排气筒       |     |    | 采样日期     | 2024.07.09 |
| 排气筒高度(m),                 | 45   | 测点截面积(m <sup>2</sup> ) |     |    | 11.13411 |            |
| 检测频次                      | 第一次  | 第二次                    | 第三次 | 均值 |          |            |
| 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 35   | 34                     | 36  | 35 |          |            |

# 检测报告

报告编号: XZ-JC2407-096

第 8 页 共 15 页

(续上表)

|                         |                           |  |                |                |     |
|-------------------------|---------------------------|--|----------------|----------------|-----|
| 颗粒物                     | 样品编号                      | 24H07096FQ1016                                       | 24H07096FQ1017 | 24H07096FQ1018 | 均值  |
|                         | 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 1.7  | 1.5            | 1.8            | 1.7 |
|                         | 折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 2.2  | 2.0            | 2.3            | 2.2 |
|                         | 实测排放速率 (kg/h)             | 0.012  | 0.011          | 0.013          | /   |
| 标干流量(m <sup>3</sup> /h) |                           | 7104   | 7246           | 7090           | /   |
| 烟气平均流速 (m/s)            |                           | 6.4  | 6.5            | 6.4            |     |
| 测点烟气温度 (°C)             |                           | 142  | 140            | 141            |     |
| 烟气含湿量 (%)               |                           | 5.1  | 5.3            | 5.4            |     |
| 烟气含氧量 (%)               |                           | 6.8  | 7.2            | 6.7            |     |
| 基准氧含量 (%)               |                           | 3.0  |                |                |     |
| 备注                      |                           | 折算浓度=实测浓度×(21-基准氧含量)/(21-实测氧含量)                      |                |                |     |
|                         |                           | 因样品浓度低于监测方法检出限,故该监测数据以 ND 表示未检出,并以 1/2 最低检出限数值参与统计计算 |                |                |     |

|                         |                          |  |                       |                       |                        |            |
|-------------------------|--------------------------|--|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------|
| 检测项目                    | 检测点位                     | DA008 污水厂废气处理装置排放口                       |                       |                       | 采样日期                   | 2024.07.08 |
|                         | 排气筒高度(m)                 | 15                                       |                       |                       | 测点截面积(m <sup>2</sup> ) | 0.1590     |
| 检测频次                    |                          | 第一次                                      | 第二次                   | 第三次                   | 最大值                    |            |
| 臭气浓度                    | 样品编号                     | 24H07096FQ2001                           | 24H07096FQ2002        | 24H07096FQ2003        |                        |            |
|                         | 实测浓度(无量纲)                | 549                                      | 549                   | 475                   | 549                    |            |
| 氨(氨气)                   | 样品编号                     | 24H07096FQ3001                           | 24H07096FQ3002        | 24H07096FQ3003        | 均值                     |            |
|                         | 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | ND                                       |                       |                       | ND                     |            |
|                         | 实测排放速率(kg/h)             | 4.32×10 <sup>-4</sup>                    | 4.25×10 <sup>-4</sup> | 4.15×10 <sup>-4</sup> | /                      |            |
| 酚类                      | 样品编号                     | 24H07096FQ4001                           | 24H07096FQ4002        | 24H07096FQ4003        | 均值                     |            |
|                         | 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | ND                                       |                       |                       | ND                     |            |
|                         | 实测排放速率(kg/h)             | 5.18×10 <sup>-4</sup>                    | 5.10×10 <sup>-4</sup> | 4.97×10 <sup>-4</sup> | /                      |            |
| 苯系物                     | 样品编号                     | 24H07096FQ5001                           | 24H07096FQ5002        | 24H07096FQ5003        | 均值                     |            |
|                         | 实测浓度(mg/m <sup>3</sup> ) | 0.243                                    | 0.571                 | 0.402                 | 0.405                  |            |
|                         | 实测排放速率(kg/h)             | 8.39×10 <sup>-4</sup>                    | 1.94×10 <sup>-3</sup> | 1.33×10 <sup>-3</sup> | /                      |            |
| 标干流量(m <sup>3</sup> /h) |                          | 3454                                     | 3397                  | 3316                  | /                      |            |
| 烟气平均流速(m/s)             |                          | 6.9                                      | 6.9                   | 6.7                   |                        |            |
| 测点烟气温度(°C)              |                          | 30                                       | 33                    | 31                    |                        |            |
| 烟气含湿量(%)                |                          | 3.6                                      | 3.5                   | 3.7                   |                        |            |
| 备注                      |                          | 因样品浓度低于监测方法检出限,故该监测数据以 ND 表示未检出,并以 1/2 最 |                       |                       |                        |            |

|         |      |                |                |                |      |
|---------|------|----------------|----------------|----------------|------|
| 样品编号    |      | 24H07096FS1001 | 24H07096FS1002 | 24H07096FS1003 | 均值   |
| 五日生化需氧量 | mg/L | 7.84           | 8.14           | 8.04           | 8.01 |
| *总有机碳   | mg/L | 12.5           | 12.7           | 12.4           | 12.5 |
| 总铜      | mg/L | ND             | ND             | ND             | ND   |
| 总锌      | mg/L | ND             | ND             | ND             | ND   |
| 氟化物     | mg/L | 0.86           | 0.90           | 0.90           | 0.89 |

本页余下空白

# 检测报告

报告编号: XZ-JC2407-096

第 9 页 共 14 页

(续上表)

|           |   |       |       |       |       |
|-----------|---|-------|-------|-------|-------|
| 苯         | μg/L  | ND    | ND    | ND    | ND    |
| 甲苯        | μg/L  | ND    | ND    | ND    | ND    |
| 乙苯        | μg/L  | ND    | ND    | ND    | ND    |
| 邻二甲苯      | μg/L  | ND    | ND    | ND    | ND    |
| 间对二甲苯     | μg/L  | ND    | ND    | ND    | ND    |
| *可吸附有机卤化物 | mg/L  | ND    | ND    | ND    | ND    |
| 总氰化物      | mg/L  | ND    | ND    | ND    | ND    |
| 总钒        | mg/L  | 0.129 | 0.147 | 0.140 | 0.139 |
| 备注        | ND表示未检出   |       |       |       |       |
|           | 废水中*总有机碳、*可吸附有机卤化物为分包项目, *总有机碳分包公司: 山东铭博检测技术有限公司, 资质证书编号: 201512341026, 报告编号: MTT2024G12401 |       |       |       |       |

# 检测报告

报告编号: XZ-JC2407-096

第 10 页 共 14 页

(续上表)

|      |                |       |                   |    |    |
|------|----------------|-------|-------------------|----|----|
| 运输空白 | 24H07096YK4001 | 酚类    | mg/m <sup>3</sup> | ND | 合格 |
|      | 24H07096HQ3017 | 甲醇    | mg/m <sup>3</sup> | ND | 合格 |
|      | 24H07096FS1005 | 甲苯    | μg/L              | ND | 合格 |
|      | 24H07096FS1005 | 乙苯    | μg/L              | ND | 合格 |
|      | 24H07096FS1005 | 邻二甲苯  | μg/L              | ND | 合格 |
|      | 24H07096FS1005 | 间对二甲苯 | μg/L              | ND | 合格 |
|      | 24H07096HQ2017 | 非甲烷总烃 | mg/m <sup>3</sup> | ND | 合格 |
| 备注   | ND表示未检出        |       |                   |    |    |

## 2. 平行样

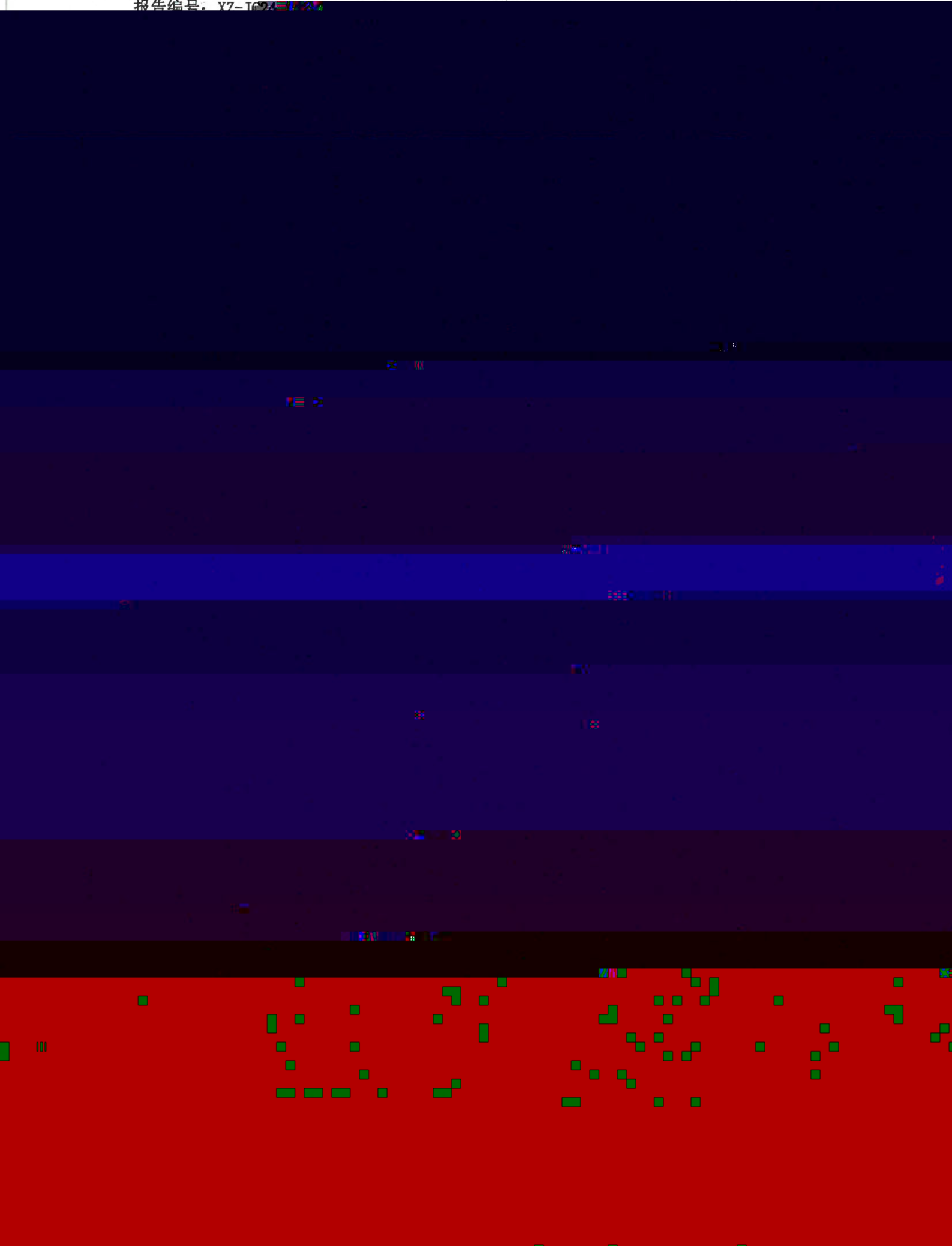
| 质控类型  | 样品编号           | 检测项目    | 单位                | 结果    |       | 判定依据     | 判定 |
|-------|----------------|---------|-------------------|-------|-------|----------|----|
| 实验室平行 | 24H07096FS1001 | 五日生化需氧量 | mg/L              | 7.84  | 7.88  | 相对偏差≤20% | 合格 |
|       | 24H07096FS1001 | 总铜      | mg/L              | ND    | ND    | 相对偏差≤5%  | 合格 |
|       | 24H07096FS1001 | 总锌      | mg/L              | ND    | ND    |          | 合格 |
|       | 24H07096FS1001 | 氟化物     | mg/L              | 0.86  | 0.86  |          | 合格 |
|       | 24H07096FS1002 | 苯       | μg/L              | ND    | ND    | 相对偏差≤30% | 合格 |
|       | 24H07096FS1002 | 甲苯      | μg/L              | ND    | ND    |          | 合格 |
|       | 24H07096FS1002 | 乙苯      | μg/L              | ND    | ND    |          | 合格 |
|       | 24H07096FS1002 | 邻二甲苯    | μg/L              | ND    | ND    |          | 合格 |
|       | 24H07096FS1002 | 间对二甲苯   | μg/L              | ND    | ND    | 相对偏差≤5%  | 合格 |
|       | 24H07096FS1003 | 总氰化物    | mg/L              | ND    | ND    |          | 合格 |
|       | 24H07096FS1001 | 总钒      | mg/L              | 0.129 | 0.129 | 相对偏差≤20% | 合格 |
|       | 24H07096HQ2007 | 非甲烷总烃   | mg/m <sup>3</sup> | 1.20  | 1.19  |          | 合格 |
|       | 24H07096HQ2015 | 非甲烷总烃   | mg/m <sup>3</sup> | 1.29  | 1.27  |          | 合格 |
|       | 备注             | ND表示未检出 |                   |       |       |          |    |

## 3. 标准样品结果

| 质控类型 | 检测项目    | 单位   | 质控样浓度   | 结果   | 判定 |
|------|---------|------|---------|------|----|
|      | 五日生化需氧量 | mg/L | 180-230 | 221  | 合格 |
|      | 总铜      | mg/L | 1.80±5% | 1.91 | 合格 |
|      | 总锌      | mg/L | 1.80±5% | 1.91 | 合格 |
|      | 氟化物     | mg/L | 1.00±5% | 1.02 | 合格 |
|      | 苯       | μg/L | 50±5%   | 51   | 合格 |

# 检测报告

报告编号: YZ-T6



# 检测报告

报告编号: XZ-JC2407-096

第 12 页 共 14 页

(续上表)

| 臭气浓度   | HJ 1262-2022          | 环境空气和废气臭气的测定 三点比较式臭袋法               | —                                      |
|--------|-----------------------|-------------------------------------|--|
| 氯化氢    | HJ 549-2016           | 环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法                 | 0.02mg/m <sup>3</sup>                  |
| 甲醇     | HJ/T 33-1999          | 固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法                 | 2mg/m <sup>3</sup>                     |
| 总悬浮颗粒物 | HJ 1203-2022          | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法                  | 1.03mg/m <sup>3</sup>                  |
| 氨(氨气)  | HJ 533-2009           | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法              | 0.01 mg/m <sup>3</sup>                 |
| 硫化氢    | 国家环境保护总局(2007年)第四版增补版 | 空气和废气监测分析方法 第五篇 第四章 十 (三) 亚甲基蓝分光光度法 | 0.001mg/m <sup>3</sup>                 |
| 苯      | HJ 584-2010           | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法      | 1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup> |
| 甲苯     | HJ 584-2010           | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法      | 1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup> |
| 二甲苯    | HJ 584-2010           | 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法      | 1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup> |

无组织  
废气

# 检测报告

报告编号: XZ-JC2407-096

第 13 页 共 14 页

(续上表)

|    |           |               |              |
|----|-----------|---------------|--------------|
| 26 | 原子吸收分光光度计 | AA-7020       | XZ-JCS-M-025 |
| 27 | 离子色谱仪     | IC6200        | XZ-JCS-M-031 |
| 28 | 氟离子计      | PXS-270       | XZ-JCS-M-015 |
| 29 | 气相色谱质谱联用仪 | GCMS-QP2010SE | XZ-JCS-M-018 |
| 30 | 气相色谱仪     | GC-7900       | XZ-JCS-M-001 |
| 31 | 真空罐气袋采样器  | FDL-6800      | XZ-JCS-M-163 |

## 五、检测期间气象参数

| 日期         | 时间    | 气象条件   |         |         |         |    |       |
|------------|-------|--------|---------|---------|---------|----|-------|
|            |       | 气温(°C) | 湿度(%RH) | 气压(kPa) | 风速(m/s) | 风向 | 总云/低云 |
| 2024.07.08 | 10:00 | 29.9   | 60.3    | 100.5   | 2.3     | 东北 | 1/0   |
|            | 14:30 | 34.2   | 40.9    | 100.5   | 2.6     | 东北 | 1/0   |
|            | 18:40 | 29.1   | 53.4    | 100.5   | 2.5     | 东北 | 2/1   |
| 2024.07.09 | 10:00 | 24.7   | 53.7    | 100.5   | 1.9     | 东北 | 3/1   |
|            | 11:30 | 25.5   | 52.5    | 100.4   | 1.9     | 东北 | 3/1   |
|            | 14:30 | 28.1   | 47.5    | 100.1   | 1.8     | 东北 | 3/1   |
| 2024.07.10 | 16:30 | 31.5   | 43.2    | 100.1   | 1.5     | 西  | 1/0   |
|            | 22:00 | 25.9   | 49.7    | 100.1   | 1.3     | 西  | -/-   |
| 2024.07.11 | 09:47 | 30.2   | 47.5    | 100.1   | 1.9     | 西南 | 2/1   |
|            | 12:25 | 35.2   | 40.1    | 100.0   | 1.7     | 西南 | 2/1   |
| 2024.08.09 | 10:10 | 29.2   | 50.3    | 100.1   | 1.4     | 北  | 3/1   |
|            | 12:25 | 32.4   | 45.7    | 100.0   | 1.7     | 北  | 3/1   |
|            | 14:27 | 31.5   | 47.2    | 100.0   | 1.6     | 北  | 3/1   |

## 六、检测布点图

（一）五环银座气检测布点图

# 检测报告

报告编号: XZ-JC2407-096

第 14 页 共 14 页

(二) 噪声检测布点图 (▲ 检测点位)

3.0m

3.0m

3.0m

