



231512341375

正本

山东恒利检测技术有限公司

# 检测报告

SDHL 检字 (2023) HJ0847

项目名称: 年度检测

委托单位: 山东耐斯特炭黑有限公司

报告日期 二〇二三年五月十日



SDHL-H-2023-0775

|       |                                        |                                        |                                                    |
|-------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 项目名称  | 年度检测                                   | 检测类别                                   | 现场检测                                               |
| 委托单位  | 山东耐斯特炭黑有限公司                            | 项目编号                                   | SDHL-H-2023-0775                                   |
| 样品来源  | 山东耐斯特炭黑有限公司                            | 样品数量                                   | 119                                                |
| 样品状态  | 气态 <input checked="" type="checkbox"/> | 液态 <input checked="" type="checkbox"/> | 固态 <input checked="" type="checkbox"/>             |
| 采送样日期 | 2023.2.15、2023.3.20、2023.4.28          | 分析日期                                   | 2023.2.15-2.21<br>2023.3.20-3.22<br>2023.4.28-4.29 |
| 联系人   | 张经理                                    | 联系方式                                   | 13793999949                                        |
| 企业地址  | 山东省东营市垦利县                              |                                        |                                                    |

## 1.检测依据

| 序号 | 参数                  | 分析标准                              | 检出限                     |
|----|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| 一  | 有组织废气               |                                   |                         |
| 1  | 挥发性有机物<br>(以非甲烷总烃计) | HJ 38-2017<br>气相色谱法               | 0.07mg/m <sup>3</sup>   |
| 2  | 臭气浓度                | HJ 1262-2022<br>三点比较式臭袋法          | —                       |
| 3  | 氨                   | HJ 533-2009<br>纳氏试剂分光光度法          | 0.25mg/m <sup>3</sup>   |
| 4  | 硫化氢                 | 《空气和废气监测分析方法》第四版增补版亚<br>甲基蓝分光光度法  | 0.01mg/m <sup>3</sup>   |
| 5  | 甲苯                  | HJ 584-2010<br>活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 | 0.0015mg/m <sup>3</sup> |
| 6  | 二甲苯                 | HJ 584-2010<br>活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 | 0.0015mg/m <sup>3</sup> |
| 7  | 邻-二甲苯               | HJ 584-2010<br>活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 | 0.0015mg/m <sup>3</sup> |
| 8  | 间-二甲苯               | HJ 584-2010<br>活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 | 0.0015mg/m <sup>3</sup> |
| 9  | 对-二甲苯               | HJ 584-2010<br>活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 | 0.0015mg/m <sup>3</sup> |
| 10 | 颗粒物                 | HJ 836-2017<br>重量法                | 1.0mg/m <sup>3</sup>    |
| 二  | 无组织废气               |                                   |                         |
| 1  | 挥发性有机物<br>(以非甲烷总烃计) | HJ 604-2017<br>气相色谱法              | 0.07mg/m <sup>3</sup>   |
| 2  | 氨                   | HJ 533-2009<br>纳氏试剂分光光度法          | 0.01mg/m <sup>3</sup>   |
| 3  | 硫化氢                 | 《空气和废气监测分析方法》第四版增补版亚<br>甲基蓝分光光度法  | 0.001mg/m <sup>3</sup>  |



|   |                   |                          |                        |
|---|-------------------|--------------------------|------------------------|
| 4 | 臭气浓度              | HJ 1262-2022<br>三点比较式臭袋法 | ——                     |
| 5 | 总悬浮颗粒物            | HJ1263-2023<br>重量法       | 0.007mg/m <sup>3</sup> |
| 三 | 污水                |                          |                        |
| 1 | pH                | HJ 1147-2020<br>电极法      | ——                     |
| 2 | BOD <sub>5</sub>  | HJ 505-2009<br>稀释与接种法    | 0.5mg/L                |
| 3 | COD <sub>Cr</sub> | HJ 828-2017<br>重铬酸盐法     | 4mg/L                  |
| 4 | 氨氮                | HJ 535-2009<br>纳氏试剂分光光度法 | 0.025mg/L              |

2.检测环境    温度：20.3~24.8℃    相对湿度：42~50%    其他： /

### 3. 检测仪器

表 1 检测仪器一览表

| 仪器名称          | 型号         | 仪器编号                              |
|---------------|------------|-----------------------------------|
| 真空箱气袋采样器      | VA-5010 型  | DYHLX-192、189                     |
| 真空箱气袋采样器      | HYZB-2 型   | DYHLX-171                         |
| 全自动烟尘 (气) 测试仪 | YQ3000-C 型 | DYHLX-090                         |
| 大流量烟尘 (气) 测试仪 | YQ3000-D 型 | DYHLX-241                         |
| 恒温恒流大气/颗粒物采样器 | MH1205 型   | DYHLX-222、234、217、232、<br>224、221 |
| 气相色谱仪         | GC1120     | DYHLS-108                         |
| 水循环真空泵        | SHZ-D(III) | DYHLS-076                         |
| 无油压缩机         | GA-61      | DYHLS-077                         |
| 分析天平          | AB265-S    | DYHLS-006                         |
| 恒温恒湿称重系统      | RG-AWS9    | DYHLS-095                         |
| 紫外可见分光光度计     | TU-1810DPC | DYHLS-004                         |
| 气相色谱仪         | 7820A      | DYHLS-001                         |
| 便携式 pH 计      | PHBJ-260 型 | DYHLX-203                         |
| 高氯 COD 消解器    | KTS-100    | DYHLS-052                         |
| 恒温恒湿培养箱       | LRH-250-S  | DYHLS-033                         |

报告编制: 张永华

签发: 文芳

审核: 张永华



## 4.检测数据

## 4.1 有组织废气

表 2 有组织废气检测结果

| 采样时间                    |      | 2023.4.28         |                   | 采样点位              | DA003 排气筒         |       |
|-------------------------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|
| 检测项目                    |      | 单位                | 检测结果              |                   |                   | 平均值   |
|                         |      |                   | 样品 1              | 样品 2              | 样品 3              |       |
| 挥发性有机物<br>（以非甲烷总<br>烃计） | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 23H0775<br>DQ1022 | 23H0775<br>DQ1023 | 23H0775<br>DQ1024 | 8.98  |
|                         |      |                   | 9.55              | 9.28              | 8.12              |       |
|                         | 排放速率 | kg/h              | 0.054             | 0.053             | 0.046             | 0.051 |
| 臭气<br>浓度                | 实测浓度 | 无量纲               | 23H0775<br>DQ1317 | 23H0775<br>DQ1318 | 23H0775<br>DQ1319 | 最大值   |
|                         |      |                   | 131               | 97                | 131               | 131   |
| 排气量                     |      | m <sup>3</sup> /h | 5638              | 5667              | 5685              | 5663  |
| 烟气温度                    |      | ℃                 | 20                | 20                | 21                | 20    |
| 高度                      |      | m                 | 15                |                   |                   |       |
| 内径                      |      | m                 | 0.35              |                   |                   |       |

表 3 有组织废气检测结果

| 采样时间  |      | 2023.4.28         |                   | 采样点位              | DA003 排气筒         |     |
|-------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|
| 检测项目  |      | 单位                | 检测结果              |                   |                   | 平均值 |
|       |      |                   | 样品 1              | 样品 2              | 样品 3              |     |
| 氨     | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 23H0775<br>DQ1214 | 23H0775<br>DQ1215 | 23H0775<br>DQ1216 | ND  |
|       |      |                   | ND                | ND                | ND                |     |
|       | 排放速率 | kg/h              | /                 | /                 | /                 | /   |
| 硫化氢   | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 23H0775<br>DQ1113 | 23H0775<br>DQ1114 | 23H0775<br>DQ1115 | ND  |
|       |      |                   | ND                | ND                | ND                |     |
|       | 排放速率 | kg/h              | /                 | /                 | /                 | /   |
| 苯     | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 23H0775<br>DQ1401 | 23H0775<br>DQ1402 | 23H0775<br>DQ1403 | ND  |
|       |      |                   | ND                | ND                | ND                |     |
|       | 排放速率 | kg/h              | /                 | /                 | /                 | /   |
| 甲苯    | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 23H0775<br>DQ1401 | 23H0775<br>DQ1402 | 23H0775<br>DQ1403 | ND  |
|       |      |                   | ND                | ND                | ND                |     |
|       | 排放速率 | kg/h              | /                 | /                 | /                 | /   |
| 邻-二甲苯 | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 23H0775<br>DQ1401 | 23H0775<br>DQ1402 | 23H0775<br>DQ1403 | ND  |
|       |      |                   | ND                | ND                | ND                |     |
|       | 排放速率 | kg/h              | /                 | /                 | /                 | /   |
| 间-二甲苯 | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 23H0775<br>DQ1401 | 23H0775<br>DQ1402 | 23H0775<br>DQ1403 | ND  |
|       |      |                   | ND                | ND                | ND                |     |
|       | 排放速率 | kg/h              | /                 | /                 | /                 | /   |



|       |      |                   |                   |                   |                   |      |
|-------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------|
|       | 排放速率 | kg/h              | /                 | /                 | /                 | /    |
| 对-二甲苯 | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 23H0775<br>DQ1401 | 23H0775<br>DQ1402 | 23H0775<br>DQ1403 | ND   |
|       |      |                   | ND                | ND                | ND                |      |
|       | 排放速率 | kg/h              | /                 | /                 | /                 | /    |
| 苯乙烯   | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 23H0775<br>DQ1401 | 23H0775<br>DQ1402 | 23H0775<br>DQ1403 | ND   |
|       |      |                   | ND                | ND                | ND                |      |
|       | 排放速率 | kg/h              | /                 | /                 | /                 | /    |
| 排气量   |      | m <sup>3</sup> /h | 5638              | 5647              | 5667              | 5651 |
| 烟气温度  |      | ℃                 | 20                | 20                | 20                | 20   |
| 高度    |      | m                 | 15                |                   |                   |      |
| 内径    |      | m                 | 0.35              |                   |                   |      |

表 4 有组织废气检测结果

|                  |      |                   |                   |                   |                   |       |
|------------------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|
| 采样时间             |      | 2023.2.15         |                   | 采样点位              | DA004 排气筒         |       |
| 检测项目             |      | 单位                | 检测结果              |                   |                   | 平均值   |
|                  |      |                   | 样品 1              | 样品 2              | 样品 3              |       |
| 挥发性有机物 (以非甲烷总烃计) | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 23H0775<br>DQ1001 | 23H0775<br>DQ1002 | 23H0775<br>DQ1003 | 7.30  |
|                  |      |                   | 7.85              | 7.67              | 6.39              |       |
|                  | 排放速率 | kg/h              | 0.002             | 0.002             | 0.002             | 0.002 |
| 排气量              |      | m <sup>3</sup> /h | 259               | 252               | 266               | 259   |
| 烟气温度             |      | ℃                 | 10                | 9                 | 10                | 10    |
| 高度               |      | m                 | 15                |                   |                   |       |
| 内径               |      | m                 | 0.15              |                   |                   |       |

表 5 有组织废气检测结果

|      |      |                   |                   |                   |                   |       |
|------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|
| 采样时间 |      | 2023.2.15         |                   | 采样点位              | DA005 排气筒         |       |
| 检测项目 |      | 单位                | 检测结果              |                   |                   | 平均值   |
|      |      |                   | 样品 1              | 样品 2              | 样品 3              |       |
| 颗粒物  | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 23H0775<br>LM1001 | 23H0775<br>LM1002 | 23H0775<br>LM1003 | 1.8   |
|      |      |                   | 1.2               | 1.6               | 2.5               |       |
|      | 排放速率 | kg/h              | 0.008             | 0.011             | 0.016             | 0.012 |
| 排气量  |      | m <sup>3</sup> /h | 6552              | 6591              | 6555              | 6566  |
| 烟气温度 |      | ℃                 | 22                | 21                | 23                | 22    |
| 高度   |      | m                 | 20                |                   |                   |       |
| 内径   |      | m                 | 0.4               |                   |                   |       |



表 6 有组织废气检测结果

| 采样时间 |      | 2023.3.20         |                   | 采样点位              | DA006 排气筒         |       |
|------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|
| 检测项目 |      | 单位                | 检测结果              |                   |                   | 平均值   |
|      |      |                   | 样品 1              | 样品 2              | 样品 3              |       |
| 颗粒物  | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 23H0775<br>LM1008 | 23H0775<br>LM1009 | 23H0775<br>LM1010 | 3.0   |
|      |      |                   | 2.6               | 3.2               | 3.1               |       |
|      | 排放速率 | kg/h              | 0.012             | 0.015             | 0.015             | 0.014 |
| 排气量  |      | m <sup>3</sup> /h | 4682              | 4828              | 4791              | 4767  |
| 烟气温度 |      | ℃                 | 25                | 25                | 25                | 25    |
| 高度   |      | m                 | 20                |                   |                   |       |
| 内径   |      | m                 | 0.4               |                   |                   |       |

表 7 有组织废气检测结果

| 采样时间 |      | 2023.2.15         |                   | 采样点位              | DA008 排气筒         |       |
|------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|
| 检测项目 |      | 单位                | 检测结果              |                   |                   | 平均值   |
|      |      |                   | 样品 1              | 样品 2              | 样品 3              |       |
| 颗粒物  | 实测浓度 | mg/m <sup>3</sup> | 23H0775<br>LM1004 | 23H0775<br>LM1005 | 23H0775<br>LM1006 | 2.5   |
|      |      |                   | 2.7               | 1.9               | 2.8               |       |
|      | 排放速率 | kg/h              | 0.021             | 0.015             | 0.022             | 0.019 |
| 排气量  |      | m <sup>3</sup> /h | 7734              | 7712              | 7702              | 7716  |
| 烟气温度 |      | ℃                 | 24                | 23                | 22                | 23    |
| 高度   |      | m                 | 20                |                   |                   |       |
| 内径   |      | m                 | 0.4               |                   |                   |       |

4.2 无组织废气

表 8 无组织废气检测结果 (采样时间: 2023.3.20)

| 检测项目 | 单位                | 检测点位  | 检测结果          |               |               |
|------|-------------------|-------|---------------|---------------|---------------|
|      |                   |       | 第一次           | 第二次           | 第三次           |
| 颗粒物  | mg/m <sup>3</sup> | 1#上风向 | 23H0775LM1101 | 23H0775LM1105 | 23H0775LM1109 |
|      |                   |       | 0.124         | 0.129         | 0.140         |
|      |                   | 2#下风向 | 23H0775LM1102 | 23H0775LM1106 | 23H0775LM1110 |
|      |                   |       | 0.135         | 0.135         | 0.157         |
|      |                   | 3#下风向 | 23H0775LM1103 | 23H0775LM1107 | 23H0775LM1111 |
|      |                   |       | 0.177         | 0.152         | 0.179         |
|      |                   | 4#下风向 | 23H0775LM1104 | 23H0775LM1108 | 23H0775LM1112 |
|      |                   |       | 0.185         | 0.179         | 0.197         |
| 氨    | mg/m <sup>3</sup> | 1#上风向 | 23H0775DQ1201 | 23H0775DQ1205 | 23H0775DQ1209 |
|      |                   |       | ND            | ND            | ND            |
|      |                   | 2#下风向 | 23H0775DQ1202 | 23H0775DQ1206 | 23H0775DQ1210 |
|      |                   |       | ND            | ND            | ND            |
|      |                   | 3#下风向 | 23H0775DQ1203 | 23H0775DQ1207 | 23H0775DQ1211 |
|      |                   |       | ND            | ND            | ND            |
|      |                   | 4#下风向 | 23H0775DQ1204 | 23H0775DQ1208 | 23H0775DQ1212 |
|      |                   |       | ND            | ND            | ND            |
| 硫化氢  | mg/m <sup>3</sup> | 1#上风向 | 23H0775DQ1101 | 23H0775DQ1105 | 23H0775DQ1109 |
|      |                   |       | ND            | ND            | ND            |
|      |                   | 2#下风向 | 23H0775DQ1102 | 23H0775DQ1106 | 23H0775DQ1110 |
|      |                   |       | ND            | ND            | ND            |
|      |                   | 3#下风向 | 23H0775DQ1103 | 23H0775DQ1107 | 23H0775DQ1111 |
|      |                   |       | ND            | ND            | ND            |
|      |                   | 4#下风向 | 23H0775DQ1104 | 23H0775DQ1108 | 23H0775DQ1112 |
|      |                   |       | ND            | ND            | ND            |

附表一: 采样期间气象观测数据表

| 时间        | 气温(℃)     | 湿度(%) | 气压(kPa)     | 风向 | 风速(m/s) | 总云量 | 低云量 |
|-----------|-----------|-------|-------------|----|---------|-----|-----|
| 2023.3.20 | 15.3~22.6 | 36~57 | 101.2~102.6 | 西  | 1.5~2.5 | 5   | 3   |



表 9 无组织废气检测结果

| 采样时间      | 检测项目      | 单位                | 检测点位  | 检测结果          |               |               |               | 平均值  |
|-----------|-----------|-------------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|
|           |           |                   |       | 样品 1          | 样品 2          | 样品 3          | 样品 4          |      |
| 2023.3.20 | 非甲烷总<br>烃 | mg/m <sup>3</sup> | 1#上风向 | 23H0775DQ1005 | 23H0775DQ1009 | 23H0775DQ1013 | 23H0775DQ1017 | 1.22 |
|           |           |                   |       | 1.40          | 1.25          | 1.18          | 1.06          |      |
|           |           |                   | 2#下风向 | 23H0775DQ1006 | 23H0775DQ1010 | 23H0775DQ1014 | 23H0775DQ1018 | 1.61 |
|           |           |                   |       | 1.64          | 1.57          | 1.62          | 1.60          |      |
|           |           |                   | 3#下风向 | 23H0775DQ1007 | 23H0775DQ1011 | 23H0775DQ1015 | 23H0775DQ1019 | 1.71 |
|           |           |                   |       | 1.64          | 1.66          | 1.82          | 1.72          |      |
|           |           |                   | 4#下风向 | 23H0775DQ1008 | 23H0775DQ1012 | 23H0775DQ1016 | 23H0775DQ1020 | 1.64 |
|           |           |                   |       | 1.53          | 1.70          | 1.67          | 1.67          |      |



表 10 无组织废气检测结果

| 采样时间      | 检测项目 | 单位  | 检测点位  | 检测结果          |               |               |               | 最大值 |
|-----------|------|-----|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|
|           |      |     |       | 第一次           | 第二次           | 第三次           | 第四次           |     |
| 2023.3.20 | 臭气浓度 | 无量纲 | 1#上风向 | 23H0775DQ1301 | 23H0775DQ1305 | 23H0775DQ1309 | 23H0775DQ1313 | ND  |
|           |      |     |       | ND            | ND            | ND            | ND            |     |
|           |      |     | 2#下风向 | 23H0775DQ1302 | 23H0775DQ1306 | 23H0775DQ1310 | 23H0775DQ1314 | ND  |
|           |      |     |       | ND            | ND            | ND            | ND            |     |
|           |      |     | 3#下风向 | 23H0775DQ1303 | 23H0775DQ1307 | 23H0775DQ1311 | 23H0775DQ1315 | ND  |
|           |      |     |       | ND            | ND            | ND            | ND            |     |
|           |      |     | 4#下风向 | 23H0775DQ1304 | 23H0775DQ1308 | 23H0775DQ1312 | 23H0775DQ1316 | ND  |
|           |      |     |       | ND            | ND            | ND            | ND            |     |

备注：ND 表示未检出。



图 1 无组织废气检测点位分布示意图

#### 4.3 污水

表 11 污水检测结果

| 采样日期      | 检测点位  | 检测项目              | 单位   | 检测结果              |                   |                   |
|-----------|-------|-------------------|------|-------------------|-------------------|-------------------|
|           |       |                   |      | 第一次               | 第二次               | 第三次               |
|           |       |                   |      | 23H0775SZ<br>1001 | 23H0775SZ<br>1002 | 23H0775SZ<br>1003 |
| 2023.2.15 | 污水总排口 | pH                | 无量纲  | 7.6               | 7.6               | 7.6               |
|           |       | BOD <sub>5</sub>  | mg/L | 5.1               | 4.8               | 5.0               |
|           |       | COD <sub>Cr</sub> | mg/L | 23                | 35                | 32                |
|           |       | 氨氮                | mg/L | 13.4              | 10.6              | 11.8              |

## 5. 质控信息

### 5.1 质控措施

1、本项目共检测有组织废气挥发性有机物（以非甲烷总烃计）6 个，分 2 天采样，1 天 1 次，每天采集运输空白 1 个，共采集 2 个；共检测有组织废气颗粒物 9 个，分 2 天采样，1 天 1 次，每天采集全程序空白 1 个，共采集 2 个；共检测有组织废气氨 3 个，采样 1 天，1 天 1 次，每天采集全程序空白 1 个，共采集 1 个；共检测有组织废气苯 3 个，采样 1 天，1 天 1 次，每天采集全程序空白 1 个，共采集 1 个；共检测有组织废气甲苯 3 个，采样 1 天，1 天 1 次，每天采集全程序空白 1 个，共采集 1 个；共检测有组织废气邻-二甲苯 3 个，采样 1 天，1 天 1 次，每天采集全程序空白 1 个，共采集 1 个；共检测有组织废气间-二甲苯 3 个，采样 1 天，1 天 1 次，每天采集全程序空白 1 个，共采集 1 个；共检测有组织废气对-二甲苯 3 个，采样 1 天，1 天 1 次，每天采集全程序空白 1 个，共采集 1 个；共检测有组织废气苯乙烯 3 个，采样 1 天，1 天 1 次，每天采集全程序空白 1 个，共采集 1 个；共检测无组织废气氨 12 个，采样 1 天，1 天 3 次，每天采集全程序空白 1 个，共采集 1 个；共检测无组织废气挥发性有机物（以非甲烷总烃计）16 个，采样 1 天，1 天 1 次，每天采集运输空白 1 个，共采集 1 个；共检测污水 1 个点位，采样 1 天，1 天 3 次，采集 10% 平行样，每天采集全程序空白 1 个，共采集 1 个；实验室内部对 COD<sub>Cr</sub> 进行质控样检测；对于不同检测项目均采取相应的检测标准及方法。

2、本次采样、分析所用仪器全部经计量检定部门检定合格，在有效期内。

### 5.2 质控结果

#### 5.2.1、空白试验检测结果

| 采样时间      | 样品编号          | 检测项目                | 单位                | 检测结果 |
|-----------|---------------|---------------------|-------------------|------|
| 2023.2.15 | 23H0775DQ1004 | 挥发性有机物<br>(以非甲烷总烃计) | mg/m <sup>3</sup> | ND   |
| 2023.2.15 | 23H0775LM1007 | 颗粒物                 | mg                | 0.13 |
| 2023.3.20 | 23H0775LM1011 | 颗粒物                 | mg                | 0.11 |
| 2023.3.20 | 23H0775DQ1213 | 氨                   | mg/m <sup>3</sup> | ND   |
| 2023.3.20 | 23H0775DQ1021 | 挥发性有机物<br>(以非甲烷总烃计) | mg/m <sup>3</sup> | ND   |
| 2023.4.28 | 23H0775DQ1217 | 氨                   | mg/m <sup>3</sup> | ND   |
| 2023.4.28 | 23H0775DQ1025 | 挥发性有机物<br>(以非甲烷总烃计) | mg/m <sup>3</sup> | ND   |
| 2023.4.28 | 23H0775DQ1404 | 苯                   | mg/m <sup>3</sup> | ND   |



|           |               |       |                   |    |
|-----------|---------------|-------|-------------------|----|
| 2023.4.28 | 23H0775DQ1404 | 甲苯    | mg/m <sup>3</sup> | ND |
| 2023.4.28 | 23H0775DQ1404 | 邻-二甲苯 | mg/m <sup>3</sup> | ND |
| 2023.4.28 | 23H0775DQ1404 | 间-二甲苯 | mg/m <sup>3</sup> | ND |
| 2023.4.28 | 23H0775DQ1404 | 对-二甲苯 | mg/m <sup>3</sup> | ND |
| 2023.4.28 | 23H0775DQ1404 | 苯乙烯   | mg/m <sup>3</sup> | ND |

备注：ND 表示未检出。

5.2.2 污水平行样检测结果

| 采样时间      | 样品编号          | 检测项目              | 单位   | 检测结果 |      |       |
|-----------|---------------|-------------------|------|------|------|-------|
|           |               |                   |      | -1   | -2   | 相对偏差% |
| 2023.2.15 | 23H0775SZ1003 | COD <sub>Cr</sub> | mg/L | 32   | 33   | 1.54  |
|           |               | 氨氮                | mg/L | 11.7 | 11.9 | 0.85  |

5.2.3 全程序空白检测结果

| 采样时间      | 样品编号          | 检测项目              | 单位   | 检测结果   |
|-----------|---------------|-------------------|------|--------|
| 2023.2.15 | 23H0775SZ1004 | COD <sub>Cr</sub> | mg/L | 4L     |
|           |               | 氨氮                | mg/L | 0.025L |
|           |               | BOD <sub>5</sub>  | mg/L | 0.05L  |

5.2.4 质控样品检测结果

| 质控项目              | 质控测值(mg/L) | 质控真值(mg/L) |
|-------------------|------------|------------|
| COD <sub>Cr</sub> | 30         | 30         |

6.现场采样照片



图 2 有组织废气采样照片



图 3 污水采样照片



图 4 无组织废气采样照片

\*\*\*\*\*

# 检测报告说明

- 1.本检测报告仅对本次委托项目负责。
- 2.检测工作依据有关法规、协议和技术文件进行。
- 3.本报告书改动无效，报告无签发人、审核人员签字无效；未加盖公司检验检测专用章、骑缝章无效；未加盖  章仅供内部参考，不具有对社会的证明作用。
- 4.报告中检测项目带“\*”代表“无能力分包（该检测项目公司无相应资质）”，检测项目带“#”代表“有能力分包”。
- 5.本报告未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）。
- 6.委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。
- 7.委托检测，系委托者自带检测样品送检，本公司不对检测样品来源负责。检测结果，仅对送检样品负责，不得做鉴定、评优、审批及商品宣传用。
- 8.本报告一式三份，正副本交委托单位，存档连同原始记录由本公司存档。

地址：东营市东营区运河路 336 号 43 幢

邮编：257091

电话：0546--8500600

