



231512341375

正本

山东恒利检测技术有限公司

# 检测报告

SDHL 检字 (2024) HJ3869



项目名称:

季度检测

委托单位:

山东威特化工有限公司 (顺丁橡胶分厂)

报告日期 二〇二四年十月五日



SDHL-H-2024-2986



|       |                                                                               |      |                                        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|
| 项目名称  | 季度检测                                                                          | 检测类别 | 现场检测                                   |
| 委托单位  | 山东威特化工有限公司<br>(顺丁橡胶分厂)                                                        | 项目编号 | SDHL-H-2024-2986                       |
| 样品来源  | 山东威特化工有限公司<br>(顺丁橡胶分厂)                                                        | 样品数量 | 107                                    |
| 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 | 2024.10.2                                                                     | 分析日期 | 2024.9.30/10.2~10.4                    |
| 联系人   | 巴经理                                                                           | 联系方式 | 18678673391                            |
| 企业地址  | 山东省东营市垦利区胜坨镇永莘路 68 号                                                          |      |                                        |

## 1.检测依据

| 序号 | 参数     | 分析标准                              | 检出限                     |
|----|--------|-----------------------------------|-------------------------|
| 一  | 无组织废气  |                                   |                         |
| 1  | 臭气浓度   | HJ 1262-2022<br>三点比较式臭袋法          | —                       |
| 2  | 非甲烷总烃  | HJ 604-2017<br>气相色谱法              | 0.07mg/m <sup>3</sup>   |
| 3  | 氨      | HJ 533-2009<br>纳氏试剂分光光度法          | 0.01mg/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<br>亚甲基蓝分光光度法  | 0.001mg/m <sup>3</sup>  |
| 5  | 总悬浮颗粒物 | HJ 1263-2022<br>重量法               | 0.007mg/m <sup>3</sup>  |
| 6  | 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  | 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  | 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> |
| 9  | 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> |
| 10 | 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> |
| 11 | 氯化氢    | HJ/T 27-1999<br>硫氰酸汞分光光度法         | 0.05mg/m <sup>3</sup>   |
| 二  | 噪声     |                                   |                         |
| 1  | 噪声     | GB 12348-2008<br>工业企业厂界环境噪声排放标准   | —                       |

## 2.检测环境

温度：21.2~24.6℃

相对湿度：42~53%

其他：/





## 3.检测仪器

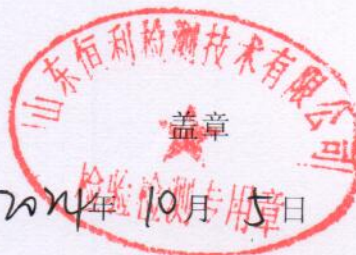
表 1 检测仪器一览表

| 仪器名称            | 型号               | 仪器编号                  |
|-----------------|------------------|-----------------------|
| 水循环真空泵          | SHZ-D(III)       | DYHLS-076             |
| 无油压缩机           | GA-61            | DYHLS-077             |
| 真空箱气袋采样器        | VA-5010 型        | DYHLX-190             |
| 气相色谱仪           | GC1120(2PIP+FID) | DYHLS-149             |
| 恒温恒流大气/颗粒物采样器   | MH1205 型         | DYHLX-381、382、383、386 |
| 紫外可见分光光度计       | TU-1810DPC       | DYHLS-004             |
| 分析天平 (1/100000) | AB265-S          | DYHLS-006             |
| 恒温恒湿称重系统        | RG-AWS9          | DYHLS-095             |
| 气相色谱仪           | 7890B            | DYHLS-164             |
| 多功能声级计          | AWA6228+         | DYHLX-188             |
| AWA6021A 型声校准器  | AWA6021A         | DYHLX-308             |
| 手持式气象站          | WS-30            | DYHLX-499             |

报告编制:

签发:

审核:







4. 检测数据

4.1 无组织废气

表 2 无组织废气检测结果

| 采样日期 |     |       | 2024.10.2     |               |               |               |     |
|------|-----|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----|
| 检测项目 | 单位  | 采样点位  | 检测结果          |               |               |               | 最大值 |
|      |     |       | 第一次           | 第二次           | 第三次           | 第四次           |     |
| 臭气浓度 | 无量纲 | 1#上风向 | 24H2986DQ1501 | 24H2986DQ1505 | 24H2986DQ1509 | 24H2986DQ1513 | ND  |
|      |     |       | ND            | ND            | ND            | ND            |     |
|      |     | 2#下风向 | 24H2986DQ1502 | 24H2986DQ1506 | 24H2986DQ1510 | 24H2986DQ1514 | ND  |
|      |     |       | ND            | ND            | ND            | ND            |     |
|      |     | 3#下风向 | 24H2986DQ1503 | 24H2986DQ1507 | 24H2986DQ1511 | 24H2986DQ1515 | ND  |
|      |     |       | ND            | ND            | ND            | ND            |     |
|      |     | 4#下风向 | 24H2986DQ1504 | 24H2986DQ1508 | 24H2986DQ1512 | 24H2986DQ1516 | ND  |
|      |     |       | ND            | ND            | ND            | ND            |     |

备注：“ND”表示未检出。

表 3 无组织废气检测结果

| 采样日期  |                   |       | 2024.10.2     |               |               |               |      |
|-------|-------------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|
| 检测项目  | 单位                | 采样点位  | 检测结果          |               |               |               | 平均值  |
|       |                   |       | 样品 1          | 样品 2          | 样品 3          | 样品 4          |      |
| 非甲烷总烃 | mg/m <sup>3</sup> | 1#上风向 | 24H2986DQ1401 | 24H2986DQ1405 | 24H2986DQ1409 | 24H2986DQ1413 | 1.10 |
|       |                   |       | 1.09          | 1.18          | 1.07          | 1.07          |      |
|       |                   | 2#下风向 | 24H2986DQ1402 | 24H2986DQ1406 | 24H2986DQ1410 | 24H2986DQ1414 | 1.18 |
|       |                   |       | 1.22          | 1.20          | 1.12          | 1.18          |      |
|       |                   | 3#下风向 | 24H2986DQ1403 | 24H2986DQ1407 | 24H2986DQ1411 | 24H2986DQ1415 | 1.43 |
|       |                   |       | 1.17          | 1.62          | 1.34          | 1.60          |      |
|       |                   | 4#下风向 | 24H2986DQ1404 | 24H2986DQ1408 | 24H2986DQ1412 | 24H2986DQ1416 | 1.41 |
|       |                   |       | 1.38          | 1.30          | 1.35          | 1.61          |      |





表 4 无组织废气检测结果

| 采样日期   |                   |       | 2024.10.2     |               |               |
|--------|-------------------|-------|---------------|---------------|---------------|
| 检测项目   | 单位                | 采样点位  | 检测结果          |               |               |
|        |                   |       | 第一次           | 第二次           | 第三次           |
| 氨      | mg/m <sup>3</sup> | 1#上风向 | 24H2986DQ1101 | 24H2986DQ1105 | 24H2986DQ1109 |
|        |                   |       | ND            | ND            | ND            |
|        |                   | 2#下风向 | 24H2986DQ1102 | 24H2986DQ1106 | 24H2986DQ1110 |
|        |                   |       | ND            | ND            | ND            |
|        |                   | 3#下风向 | 24H2986DQ1103 | 24H2986DQ1107 | 24H2986DQ1111 |
|        |                   |       | ND            | ND            | ND            |
|        |                   | 4#下风向 | 24H2986DQ1104 | 24H2986DQ1108 | 24H2986DQ1112 |
|        |                   |       | ND            | ND            | ND            |
| 硫化氢    | mg/m <sup>3</sup> | 1#上风向 | 24H2986DQ1001 | 24H2986DQ1005 | 24H2986DQ1009 |
|        |                   |       | ND            | ND            | ND            |
|        |                   | 2#下风向 | 24H2986DQ1002 | 24H2986DQ1006 | 24H2986DQ1010 |
|        |                   |       | ND            | ND            | ND            |
|        |                   | 3#下风向 | 24H2986DQ1003 | 24H2986DQ1007 | 24H2986DQ1011 |
|        |                   |       | ND            | ND            | ND            |
|        |                   | 4#下风向 | 24H2986DQ1004 | 24H2986DQ1008 | 24H2986DQ1012 |
|        |                   |       | ND            | ND            | ND            |
| 总悬浮颗粒物 | mg/m <sup>3</sup> | 1#上风向 | 24H2986LM1001 | 24H2986LM1005 | 24H2986LM1009 |
|        |                   |       | 0.135         | 0.122         | 0.107         |
|        |                   | 2#下风向 | 24H2986LM1002 | 24H2986LM1006 | 24H2986LM1010 |
|        |                   |       | 0.175         | 0.148         | 0.117         |
|        |                   | 3#下风向 | 24H2986LM1003 | 24H2986LM1007 | 24H2986LM1011 |
|        |                   |       | 0.155         | 0.188         | 0.162         |
|        |                   | 4#下风向 | 24H2986LM1004 | 24H2986LM1008 | 24H2986LM1012 |
|        |                   |       | 0.192         | 0.167         | 0.179         |
| 苯      | mg/m <sup>3</sup> | 1#上风向 | 24H2986DQ1201 | 24H2986DQ1205 | 24H2986DQ1209 |
|        |                   |       | ND            | ND            | ND            |
|        |                   | 2#下风向 | 24H2986DQ1202 | 24H2986DQ1206 | 24H2986DQ1210 |
|        |                   |       | ND            | ND            | ND            |
|        |                   | 3#下风向 | 24H2986DQ1203 | 24H2986DQ1207 | 24H2986DQ1211 |
|        |                   |       |               |               |               |





## 检测报告

山东恒利检测技术有限公司

SDHL 检字(2024) HJ3869

第 5 页/共 10 页

| 采样日期 |                   |       | 2024.10.2     |               |               |
|------|-------------------|-------|---------------|---------------|---------------|
| 检测项目 | 单位                | 采样点位  | 检测结果          |               |               |
|      |                   |       | 第一次           | 第二次           | 第三次           |
|      |                   | 向     | ND            | ND            | ND            |
|      |                   | 4#下风向 | 24H2986DQ1204 | 24H2986DQ1208 | 24H2986DQ1212 |
|      |                   | 向     | ND            | ND            | ND            |
| 甲苯   | mg/m <sup>3</sup> | 1#上风向 | 24H2986DQ1201 | 24H2986DQ1205 | 24H2986DQ1209 |
|      |                   | 2#下风向 | ND            | ND            | ND            |
|      |                   |       | 24H2986DQ1202 | 24H2986DQ1206 | 24H2986DQ1210 |
|      |                   | 3#下风向 | ND            | ND            | ND            |
|      |                   |       | 24H2986DQ1203 | 24H2986DQ1207 | 24H2986DQ1211 |
|      |                   | 4#下风向 | ND            | ND            | ND            |
|      |                   |       | 24H2986DQ1204 | 24H2986DQ1208 | 24H2986DQ1212 |
|      |                   | 向     | ND            | ND            | ND            |
| 邻二甲苯 | mg/m <sup>3</sup> | 1#上风向 | 24H2986DQ1201 | 24H2986DQ1205 | 24H2986DQ1209 |
|      |                   | 2#下风向 | ND            | ND            | ND            |
|      |                   |       | 24H2986DQ1202 | 24H2986DQ1206 | 24H2986DQ1210 |
|      |                   | 3#下风向 | ND            | ND            | ND            |
|      |                   |       | 24H2986DQ1203 | 24H2986DQ1207 | 24H2986DQ1211 |
|      |                   | 4#下风向 | ND            | ND            | ND            |
|      |                   |       | 24H2986DQ1204 | 24H2986DQ1208 | 24H2986DQ1212 |
|      |                   | 向     | ND            | ND            | ND            |
| 间二甲苯 | mg/m <sup>3</sup> | 1#上风向 | 24H2986DQ1201 | 24H2986DQ1205 | 24H2986DQ1209 |
|      |                   | 2#下风向 | ND            | ND            | ND            |
|      |                   |       | 24H2986DQ1202 | 24H2986DQ1206 | 24H2986DQ1210 |
|      |                   | 3#下风向 | ND            | ND            | ND            |
|      |                   |       | 24H2986DQ1203 | 24H2986DQ1207 | 24H2986DQ1211 |
|      |                   | 4#下风向 | ND            | ND            | ND            |
|      |                   |       | 24H2986DQ1204 | 24H2986DQ1208 | 24H2986DQ1212 |
|      |                   | 向     | ND            | ND            | ND            |
| 对二甲苯 | mg/m <sup>3</sup> | 1#上风向 | 24H2986DQ1201 | 24H2986DQ1205 | 24H2986DQ1209 |
|      |                   | 向     | ND            | ND            | ND            |

报告书包括封面、首页、正文(附页)、封底,并盖有计量认证章、检验检测专用章和骑缝章。





# 检测报告

山东恒利检测技术有限公司

SDHL 检字 (2024) HJ3869

第 6 页/共 10 页

| 采样日期 |                   |       | 2024.10.2     |               |               |
|------|-------------------|-------|---------------|---------------|---------------|
| 检测项目 | 单位                | 采样点位  | 检测结果          |               |               |
|      |                   |       | 第一次           | 第二次           | 第三次           |
|      |                   | 2#下风向 | 24H2986DQ1202 | 24H2986DQ1206 | 24H2986DQ1210 |
|      |                   |       | ND            | ND            | ND            |
|      |                   | 3#下风向 | 24H2986DQ1203 | 24H2986DQ1207 | 24H2986DQ1211 |
|      |                   |       | ND            | ND            | ND            |
|      |                   | 4#下风向 | 24H2986DQ1204 | 24H2986DQ1208 | 24H2986DQ1212 |
|      |                   |       | ND            | ND            | ND            |
| 氯化氢  | mg/m <sup>3</sup> | 1#上风向 | 24H2986DQ1301 | 24H2986DQ1305 | 24H2986DQ1309 |
|      |                   |       | ND            | ND            | ND            |
|      |                   | 2#下风向 | 24H2986DQ1302 | 24H2986DQ1306 | 24H2986DQ1310 |
|      |                   |       | ND            | ND            | ND            |
|      |                   | 3#下风向 | 24H2986DQ1303 | 24H2986DQ1307 | 24H2986DQ1311 |
|      |                   |       | ND            | ND            | ND            |
|      |                   | 4#下风向 | 24H2986DQ1304 | 24H2986DQ1308 | 24H2986DQ1312 |
|      |                   |       | ND            | ND            | ND            |

备注：“ND”表示未检出。



表 5 检测期间气象参数

| 日期        | 温度 (°C)   | 湿度 (%) | 大气压 (kPa)   | 风向 | 风速 (m/s) | 天气状况 |
|-----------|-----------|--------|-------------|----|----------|------|
| 2024.9.30 | 24.8~26.1 | 51~55  | 101.1~101.2 | 东  | 2.0~2.3  | 晴    |
| 2024.10.2 | 15.2~20.2 | 43~47  | 101.4~101.6 | 北  | 2.0~2.3  | 晴    |



### ○ 无组织废气检测点位

图 1 无组织废气检测布点示意图



4.2 噪声

表 6 厂界噪声检测结果

单位：dB（A）

| 检测日期      | 检测点位  | 昼间          |      | 夜间          |      |
|-----------|-------|-------------|------|-------------|------|
|           |       | 检测时间        | 检测结果 | 检测时间        | 检测结果 |
| 2024.9.30 | 1#东厂界 | 18:35-18:45 | 55.8 | 22:00-22:10 | 46.6 |
|           | 2#南厂界 | 18:50-19:00 | 56.1 | 22:15-22:25 | 47.4 |
|           | 3#西厂界 | 19:04-19:14 | 56.6 | 22:30-22:40 | 47.7 |
|           | 4#北厂界 | 19:18-19:28 | 57.3 | 22:44-22:54 | 48.6 |



图2 噪声检测布点示意图

▲ 噪声检测点位





## 5. 质控信息

### 5.1 质控措施

1、本次共检测无组织废气非甲烷总烃 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；共检测无组织废气苯 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；共检测无组织废气甲苯 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；共检测无组织废气邻二甲苯 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；共检测无组织废气间二甲苯 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；共检测无组织废气对二甲苯 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；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

#### 1、空白样检测结果

| 采样时间      | 样品编号          | 检测项目  | 单位                | 检测结果 |
|-----------|---------------|-------|-------------------|------|
| 2024.10.2 | 24H2986DQ1417 | 非甲烷总烃 | mg/m <sup>3</sup> | ND   |
|           | 24H2986DQ1113 | 氨     | mg/m <sup>3</sup> | ND   |
|           | 24H2986DQ1213 | 苯     | mg/m <sup>3</sup> | ND   |
|           |               | 甲苯    | mg/m <sup>3</sup> | ND   |
|           |               | 邻二甲苯  | mg/m <sup>3</sup> | ND   |
|           |               | 间二甲苯  | mg/m <sup>3</sup> | ND   |
|           |               | 对二甲苯  | mg/m <sup>3</sup> | ND   |

备注：“ND”表示未检出。



## 6.现场照片



图 3 昼间噪声检测照片



图 4 夜间噪声检测照片

\*\*\*\*\*



# 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  
电话：0546--8500700

邮编：257091