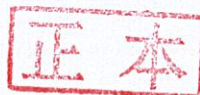




PR250902H06



# 检测报告

报告编号: PR250902H06

项目名称: 9月废水、废气检测

委托单位: 德州实华化工有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025年09月23日

山东派瑞环境保护监测有限公司

(加盖检验检测专用章)





## 声 明 事 项

1. 报告无“CMA”章及骑缝“检验检测专用章”无效。
2. 报告无编制人、审核人、签发人签字无效。报告涂改无效。
3. 未经本公司同意，不得以任何方式复制检测报告。经同意复制的检测报告（全文复制），应由我公司加盖“检验检测专用章”确认，未经我公司盖章无效。
4. 若客户送样，报告结果仅对来样负责。
5. 本报告仅提供给委托方，我公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。
6. 对本报告检测数据有异议，请于收到本报告之日起十五日内（以邮戳为准）向我公司提出，逾期不予受理。
7. 本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

电话（传真）：0534-2327369

邮 政 编 码：253000

电 子 邮 箱：sdprhj@163.com

地 址：山东省德州市经济技术开发区宋官屯街道办事处晶华大道 2629 号



山东派瑞环境保护监测有限公司  
检 测 报 告

|      |                                                                                                                                                                                                                   |      |             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| 委托单位 | 德州实华化工有限公司                                                                                                                                                                                                        |      |             |
| 检测地点 | 有组织废气：德州实华化工有限公司厂区 DA025 聚氯乙烯干燥废气排气筒 1、DA026 聚氯乙烯干燥废气排气筒 2、DA027 变压吸附器尾气排气筒、DA040 氢化液、尾氢废气排气筒<br>废水：德州实华化工有限公司厂区 DW008 综合污水处理站排放口、DW009 氯乙烯合成车间排放口                                                                |      |             |
| 联系人  | 宋春广                                                                                                                                                                                                               | 联系电话 | 13256229593 |
| 检测类别 | 委托检测                                                                                                                                                                                                              |      |             |
| 样品类别 | 有组织废气、废水                                                                                                                                                                                                          |      |             |
| 检测项目 | 有组织废气：非甲烷总烃、颗粒物<br>废水：悬浮物、总氮、总磷、色度、五日生化需氧量、石油类、总汞、氯乙烯                                                                                                                                                             |      |             |
| 采样日期 | 2025.09.09-09.10                                                                                                                                                                                                  |      |             |
| 检测日期 | 2025.09.09-09.15                                                                                                                                                                                                  |      |             |
| 检测结论 | 仅提供检测数据，不做结论。<br><br>编制人：[Signature] 审核人：[Signature] 签发人：[Signature]<br><br>编制日期：2025.09.23 审核日期：2025.9.23 签发日期：2025.9.23<br> |      |             |



## 一、检测结果

## 1、有组织废气检测结果

| 样品编号  | DA025 聚氯乙烯干燥废气排气筒 1: 250902H06YZ111—250902H06YZ115<br>DA026 聚氯乙烯干燥废气排气筒 2: 250902H06YZ211—250902H06YZ215<br>DA027 变压吸附器尾气排气筒: 250902H06YZ311—250902H06YZ314<br>DA040 氢化液、尾氢废气排气筒: 250902H06YZ411—250902H06YZ414 |       |       |                              |                             |                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 采样日期  | 采样点位                                                                                                                                                                                                            | 检测项目  | 采样时间  | 检测结果<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排放速率<br>(kg/h)        |
| 09.09 | DA025 聚氯乙烯干燥废气排气筒<br>1                                                                                                                                                                                          | 颗粒物   | 09:21 | 2.1                          | 81521                       | 0.171                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                 |       | 09:57 | 2.1                          | 84361                       | 0.177                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                 |       | 10:33 | 2.2                          | 84438                       | 0.186                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                 |       | 11:09 | 2.5                          | 81547                       | 0.204                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                 |       | 11:45 | 2.2                          | 78493                       | 0.173                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                 |       | 平均值   | 2.2                          | 82072                       | 0.181                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                 | 非甲烷总烃 | 13:10 | 1.34                         | 81503                       | 0.109                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                 |       | 13:23 | 1.23                         | 84020                       | 0.103                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                 |       | 13:36 | 1.32                         | 84302                       | 0.111                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                 |       | 13:49 | 1.51                         | 78294                       | 0.118                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                 |       | 平均值   | 1.35                         | 82030                       | 0.111                 |
|       | DA026 聚氯乙烯干燥废气排气筒<br>2                                                                                                                                                                                          | 颗粒物   | 09:23 | 1.2                          | 89134                       | 0.107                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                 |       | 09:58 | 1.5                          | 88431                       | 0.133                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                 |       | 10:32 | 1.2                          | 87504                       | 0.105                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                 |       | 11:06 | 1.3                          | 87772                       | 0.114                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                 |       | 11:41 | 1.8                          | 87972                       | 0.158                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                 |       | 平均值   | 1.4                          | 88163                       | 0.123                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                 | 非甲烷总烃 | 13:21 | 5.57                         | 85084                       | 0.474                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                 |       | 13:35 | 5.94                         | 87901                       | 0.522                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                 |       | 13:49 | 5.54                         | 84960                       | 0.471                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                 |       | 14:03 | 5.72                         | 87976                       | 0.503                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                 |       | 平均值   | 5.69                         | 86480                       | 0.492                 |
| 09.10 | DA027 变压吸附器尾气排气筒                                                                                                                                                                                                | 非甲烷总烃 | 09:20 | 2.65                         | 505                         | 1.34×10 <sup>-3</sup> |
|       |                                                                                                                                                                                                                 |       | 09:35 | 2.40                         | 527                         | 1.26×10 <sup>-3</sup> |
|       |                                                                                                                                                                                                                 |       | 09:50 | 2.51                         | 516                         | 1.30×10 <sup>-3</sup> |
|       |                                                                                                                                                                                                                 |       | 10:05 | 2.48                         | 515                         | 1.28×10 <sup>-3</sup> |
|       |                                                                                                                                                                                                                 |       | 平均值   | 2.51                         | 516                         | 1.30×10 <sup>-3</sup> |



|       |                       |       |       |      |     |                       |
|-------|-----------------------|-------|-------|------|-----|-----------------------|
| 09.10 | DA040 氢化液、<br>尾氢废气排气筒 | 非甲烷总烃 | 10:35 | 29.8 | 382 | $1.14 \times 10^{-2}$ |
|       |                       |       | 10:50 | 31.6 | 341 | $1.08 \times 10^{-2}$ |
|       |                       |       | 11:05 | 29.0 | 342 | $9.92 \times 10^{-3}$ |
|       |                       |       | 11:20 | 27.9 | 342 | $9.54 \times 10^{-3}$ |
|       |                       |       | 平均值   | 29.6 | 352 | $1.04 \times 10^{-2}$ |

## 2、废水检测结果

| (1) 样品信息 |                     |         |        |        |                                   |        |      |
|----------|---------------------|---------|--------|--------|-----------------------------------|--------|------|
| 采样日期     | 采样点位                |         | 样品状态   |        | 样品编号                              |        |      |
| 09.09    | DW008 综合污水处理站排放口    |         | 无色无味液体 |        | 250902H06WS111—<br>250902H06WS113 |        |      |
|          | DW009 氯乙烯合成车间排放口    |         | 无色无味液体 |        | 250902H06WS211—<br>250902H06WS213 |        |      |
| (2) 检测结果 |                     |         |        |        |                                   |        |      |
| 采样日期     | 采样点位                | 检测项目    | 计量单位   | 检测结果   |                                   |        |      |
|          |                     |         |        | 第一次    | 第二次                               | 第三次    | 平均值  |
| 09.09    | DW008<br>综合污水处理站排放口 | 悬浮物     | mg/L   | 20.7   | 22.7                              | 19.0   | 20.8 |
|          |                     | 总氮      | mg/L   | 6.75   | 7.36                              | 7.14   | 7.08 |
|          |                     | 总磷      | mg/L   | 0.30   | 0.31                              | 0.28   | 0.30 |
|          |                     | 色度（pH）  | 倍      | 6（8.0） | 5（8.1）                            | 5（8.0） | ——   |
|          |                     | 五日生化需氧量 | mg/L   | 4.3    | 3.9                               | 4.5    | 4.2  |
|          |                     | 石油类     | mg/L   | 0.42   | 0.43                              | 0.42   | 0.42 |
|          | DW009<br>氯乙烯合成车间排放口 | 总汞      | μg/L   | 0.27   | 0.29                              | 0.28   | 0.28 |
|          |                     | 氯乙烯     | μg/L   | 102    | 115                               | 114    | 110  |

## 二、附表

## 1、检测方法、依据及使用仪器设备

| 样品类别  | 检测项目  | 检测依据及方法名称                          | 仪器设备                                    | 检出限                   |
|-------|-------|------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|
| 有组织废气 | 非甲烷总烃 | HJ 38-2017<br>气相色谱法                | 气相色谱仪<br>YQ002-01                       | 0.07mg/m <sup>3</sup> |
|       | 颗粒物   | HJ 836-2017<br>重量法                 | 恒温恒湿称重系统<br>YQ025<br>电子分析天平<br>YQ024-05 | 1.0mg/m <sup>3</sup>  |
| 废水    | 悬浮物   | GB/T 11901-1989<br>重量法             | 电子分析天平<br>YQ024-04                      | ——                    |
|       | 总氮    | HJ 636-2012<br>碱性过硫酸钾消解紫外<br>分光光度法 | 紫外可见分光光度计<br>YQ010                      | 0.05mg/L              |
|       | 总磷    | GB/T 11893-1989<br>钼酸铵分光光度法        | 可见分光光度计<br>CY050                        | 0.01mg/L              |



|    |         |                              |                                         |          |
|----|---------|------------------------------|-----------------------------------------|----------|
| 废水 | 色度      | HJ 1182-2021<br>稀释倍数法        | pH 计<br>YQ016-04                        | 2 倍      |
|    | 五日生化需氧量 | HJ 505-2009<br>稀释与接种法        | 生化培养箱<br>YQ017-01<br>溶解氧测定仪<br>YQ012-02 | 0.5mg/L  |
|    | 石油类     | HJ 637-2018<br>红外分光光度法       | 红外分光测油仪<br>YQ009                        | 0.06mg/L |
|    | 总汞      | HJ 694-2014<br>原子荧光法         | 原子荧光光度计<br>YQ006-02                     | 0.04μg/L |
|    | 氯乙烯     | HJ 639-2012<br>吹扫捕集/气相色谱-质谱法 | 气相色谱-质谱联用仪<br>YQ067                     | 0.4μg/L  |

——报告结束——

