



231520119406



检验检测报告

NO. JY25004185HJ

样品类别： 废气、废水

委托单位： 山东汇能新材料科技股份有限公司

检测类别： 委托检测

山东嘉源检测技术股份有限公司

Shandong Cayon Testing Technology CO.,LTD



山东嘉源检测技术股份有限公司

检验检测报告

一、基础信息

| | | | | |
|------|-----------------------|-----------------|----|-------------|
| 委托单位 | 名称 | 山东汇能新材料科技股份有限公司 | | |
| | 地址 | 山东省济宁市金乡县胡卜路 | | |
| | 联系人 | 赵耀华 | 电话 | 15105372615 |
| 检测日期 | 2025-01-17~2025-02-05 | | | |
| 采样人员 | 杨奉亚、徐佳驹、谷春雷、高玉亮、程善丞 | | | |
| 评价标准 | -- | | | |
| 评价结论 | -- | | | |
| 备注 | -- | | | |

二、检测内容

| 类别 | 检测点位 | 点位数 | 检测指标 | 样品描述 | 检测频次 |
|-------|------------------------------|-----|-----------------------------|--------------|-------|
| 废水 | DW001 厂区废水总排口 | 1 | 石油类、总磷、挥发酚、硫化物、悬浮物、总氮 | 无色、无味、无浮油、液体 | 1天*3次 |
| 有组织废气 | DA005 废水处理站排气筒、DA007 导热油炉排气筒 | 2 | VOCs(以非甲烷总烃计)、硫化氢 | 采样袋、吸收管完好 | 1天*3次 |
| | DA006RTO 排气口 | 1 | VOCs(以非甲烷总烃计)、氮氧化物、二氧化硫、颗粒物 | 采样袋、采样头完好 | 1天*3次 |

三、检测方法及仪器

| 类别 | 检测项目 | 检测方法及依据 | 所用仪器及编号 | 检出限 | 单位 |
|----|------|--------------------------------------|---------------------------------|------|------|
| 废水 | 总氮 | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012 | TU-1810 紫外可见分光光度计 A-1805-ZX340 | 0.05 | mg/L |
| | 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 | 722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334 | 0.01 | mg/L |
| | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 | ES-E210A 电子分析天平 A-1907-ZX534 | -- | mg/L |
| | 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 | 722S 可见分光光度计 A-2105-ZX836 | 0.01 | mg/L |
| | 石油类 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018 | OL1020 全自动红外分光油分析仪 A-2205-ZX875 | 0.06 | mg/L |
| | 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021 | 722S 可见分光光度计 A-2105-ZX837 | 0.01 | mg/L |

| 类别 | 检测项目 | 检测方法依据 | 所用仪器及编号 | 检出限 | 单位 |
|-----------|-------------------------------------|--|--|-------------------|-------------------|
| 有组织 废气 | VOCs(以非 甲烷总烃 计) | 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 HJ 38-2017 | G5 气相色谱仪 A-1503-ZX62 | 0.07 | mg/m ³ |
| | | | G5 气相色谱仪 A-2210-ZX886 | | mg/m ³ |
| | 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1131-2020 | 崂应 3023Y 型 紫外烟 气分析仪 A-2412-ZX964 | 2 | mg/m ³ |
| | 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 便携式紫外吸收法 HJ 1132-2020 | | 2 | mg/m ³ |
| | 硫化氢 | 空气和废气监测分析方法 亚甲基 蓝分光光度法 国家环境保护总局 第四版增补版(2003 年) | 722S 可见分光光度计 A-2105-ZX837 | 0.01 | mg/m ³ |
| 颗粒物 | 固定污染源废气低浓度颗粒物的 测定重量法 HJ 836-2017 | QUINTIX65-1CN 十万 分之一电子天平 A-1706-ZX190 | 1.0 | mg/m ³ | |

四、检测结果

1、废水

| 采样时间 | 检测点位 | 样品编码 | 检测项目 | | | | | |
|------------------|----------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| | | | 硫化物 (mg/L) | 石油类 (mg/L) | 挥发酚 (mg/L) | 悬浮物 (mg/L) | 总氮 (mg/L) | 总磷 (mg/L) |
| 2025-01-17 10:20 | DW001 厂区废水 总排口 | FS250117007 | ND | 0.28 | 0.029 | 9 | 20.2 | 0.60 |
| 2025-01-17 12:20 | | FS250117008 | ND | 0.30 | 0.022 | 8 | 21.5 | 0.58 |
| 2025-01-17 14:30 | | FS250117009 | ND | 0.26 | 0.025 | 9 | 21.8 | 0.59 |

2、有组织废气

| 采样日期 | 检测项目 | 样品编码 | 采样频次 | 检测点位 | | |
|------------|-----------------------|-------------|------|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| | | | | DA005 废水处理站排气筒 (25m) | | |
| | | | | 实测值(mg/m ³) | 标干流量(m ³ /h) | 排放速率(kg/h) |
| 2025.01.18 | VOCs(以 非甲烷总 烃计) | FQ250118010 | 第一次 | 4.57 | 957 | 4.4×10 ⁻³ |
| | | FQ250118011 | 第二次 | 4.55 | 920 | 4.2×10 ⁻³ |
| | | FQ250118012 | 第三次 | 4.62 | 845 | 3.9×10 ⁻³ |
| | 硫化氢 | FQ250118010 | 第一次 | 0.11 | 957 | 1.1×10 ⁻⁴ |
| | | FQ250118011 | 第二次 | 0.12 | 920 | 1.1×10 ⁻⁴ |
| | | FQ250118012 | 第三次 | 0.12 | 845 | 1.0×10 ⁻⁴ |

| 采样日期 | 检测项目 | 采样频次 | 检测点位 | | |
|------------|---------------|------|-------------------------|-------------------------|------------|
| | | | DA006RTO 排气口 (15m) | | |
| | | | 实测值(mg/m ³) | 标干流量(m ³ /h) | 排放速率(kg/h) |
| 2025.01.24 | VOCs(以非甲烷总烃计) | 第一次 | 5.84 | 5303 | 0.031 |
| | | 第二次 | 5.58 | 5791 | 0.032 |
| | | 第三次 | 6.12 | 5783 | 0.035 |
| | 二氧化硫 | 第一次 | ND | 5303 | -- |
| | | 第二次 | ND | 5791 | -- |
| | | 第三次 | ND | 5783 | -- |
| | 氮氧化物 | 第一次 | 4 | 5303 | 0.021 |
| | | 第二次 | 8 | 5791 | 0.046 |
| | | 第三次 | 6 | 5783 | 0.035 |
| | 颗粒物 | 第一次 | 2.4 | 5303 | 0.013 |
| | | 第二次 | 2.3 | 5791 | 0.013 |
| | | 第三次 | 2.5 | 5783 | 0.014 |
| 备注 | | | ND 表示未检出 | | |

| 采样日期 | 检测项目 | 样品编码 | 采样频次 | 检测点位 | | |
|------------|---------------|-------------|------|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| | | | | DA007 导热油炉排气筒 (35m) | | |
| | | | | 实测值(mg/m ³) | 标干流量(m ³ /h) | 排放速率(kg/h) |
| 2025.01.17 | VOCs(以非甲烷总烃计) | FQ250117085 | 第一次 | 3.79 | 22416 | 0.085 |
| | | FQ250117086 | 第二次 | 3.28 | 19845 | 0.065 |
| | | FQ250117087 | 第三次 | 3.84 | 19511 | 0.075 |
| | 硫化氢 | FQ250117085 | 第一次 | 0.05 | 22416 | 1.1×10 ⁻³ |
| | | FQ250117086 | 第二次 | 0.06 | 19845 | 1.2×10 ⁻³ |
| | | FQ250117087 | 第三次 | 0.06 | 19511 | 1.2×10 ⁻³ |

——报告结束——

编制： 孟花 审核： 徐艳娇 批准： 李晨丽

签发日期：2025年02月06日

检验检测专用章

第 3 页 共 3 页



报 告 说 明

- 1、报告无加盖本公司“检验检测专用章”和 CMA 专用章，骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告或者本报告的部分内容；复印报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”和 CMA 专用章或签字无效。
- 4、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 5、本报告只对本次所收样品或本次检测负责。对送检样品，样品信息有委托方声称，本公司不对其真实性负责。测试条件和工况变化大的样品、无法保存汇入复现的样品，本公司仅对本次所采样的检测数据负责。
- 6、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告七日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期为六年。
- 9、加“#”号为分包项目。

检测单位地址：山东省济宁市任城区南苑街道小北湖路 9 号

电 话：400-0537-798 0537-2631866

传 真：0537-2616288

邮政编码：272000

