



# 检 测 报 告

## Test Report

项目名称：\_\_\_\_ 四平市精细化学品有限公司 \_\_\_\_

\_\_\_\_ (2025 年 04 月及第二季度) \_\_\_\_

委托单位：\_\_\_\_ 四平市精细化学品有限公司 \_\_\_\_

检测类别：\_\_\_\_ 废气 \_\_\_\_

吉 林 省 奥 洋 环 保 科 技 有 限 公 司



# 说 明

- 1、报告未加盖“吉林省奥洋环保科技有限公司检验检测专用章”、“CMA 认证标志”、“骑缝章”无效。
- 2、无 CMA 认证标志的检测报告，其数据、结果不具有对社会证明作用。
- 3、委托客户自送样品检测结果仅适用于委托客户提供的样品，仅对客户提供的样品负责。
- 4、报告无报告编制人、审核人、批准人签字无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告之日起 15 日内向本公司提出书面复测申请，同时附上报告原件并预付复测费，如果复测结果与异议内容相符，本公司将退还委托单位复测费，逾期不予受理。
- 7、不可重复性或不能进行复测的实验，与委托方协商决定。
- 8、发出报告之日起，样品保存至有效期内。
- 9、未经本机构批准不得部分复制检测报告（全文复制除外）。
- 10、本单位保证工作的公正、规范、精准、高效，对委托单位的商业信息、技术文件等履行保密协议。

邮政编码：130000

电 话：0431-86255168

地 址：长春市高新区繁荣路 5155 号院内 2 楼

一、监测基本情况

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| 委托单位名称  | 四平市精细化学品有限公司                   |
| 项 目 名 称 | 四平市精细化学品有限公司（2025 年 04 月及第二季度） |
| 项 目 位 置 | 四平市铁东区陵园路 515 号                |
| 委托客户信息  | /                              |
| 检 测 项 目 | 有组织废气：烟气黑度、汞、非甲烷总烃；            |
| 采 样 依 据 | 《固定污染源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007》  |
| 采 样 日 期 | 2025. 04. 08                   |
| 分 析 日 期 | 2025. 04. 08-2025. 04. 12      |
| 采 样 人 员 | 杜晓东、郝远洋                        |

二、分析方法

表2-1 有组织废气分析方法一览表

| 分析项目  | 检测方法依据及标准号                              | 方法检出限   | 单位                |
|-------|-----------------------------------------|---------|-------------------|
| 烟气黑度  | 固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法 HJ 1287-2023    | -       | 级                 |
| 汞     | 固定污染源 汞的测定 冷原子荧光分光光度法 HJ 543-2009       | 0. 0025 | mg/m <sup>3</sup> |
| 非甲烷总烃 | 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 | 0. 07   | mg/m <sup>3</sup> |

三、分析仪器

表3-1 有组织废气分析仪器一览表

| 分析项目  | 分析仪器名称   | 分析仪器型号   | 分析仪器编号     |
|-------|----------|----------|------------|
| 烟气黑度  | 望远镜      | RB-LP    | OYHBY124-1 |
| 非甲烷总烃 | 气相色谱仪    | GC-4000A | OYHBY044   |
| 汞     | 冷原子吸收测汞仪 | JKG-205  | OYHBY104   |

四、锅炉基本信息

| 基本信息       |      |    |   |
|------------|------|----|---|
| 锅炉烟囱 DA005 |      |    |   |
| 排气筒高度      | 45m  | 燃料 | 煤 |
| 除尘方式       | 布袋除尘 |    |   |

五、废气检测结果

表5-1 有组织废气检测结果一览表

| 采样点位              | 检测项目  | 样品编号 | 检测结果  | 标准限值 | 单位                |
|-------------------|-------|------|-------|------|-------------------|
| DA005 锅炉<br>烟气排放口 | 氧含量   | -    | 11. 5 | -    | %                 |
|                   | 标干烟气量 | -    | 34011 | -    | m <sup>3</sup> /h |



| 采样点位                   | 检测项目  | 样品编号                    | 检测结果   | 标准限值 | 单位                |
|------------------------|-------|-------------------------|--------|------|-------------------|
| DA005 锅炉<br>烟气排放口      | 汞实测浓度 | OYd126-250408-AG1-01-01 | 0.0041 | 0.05 | mg/m <sup>3</sup> |
|                        | 汞折算浓度 |                         | 0.0052 | 0.05 | mg/m <sup>3</sup> |
|                        | 烟气黑度  | -                       | <1     | ≤1   | 级                 |
| DA001 202 车<br>间排气筒 1# | 标干烟气量 | -                       | 2898   | -    | m <sup>3</sup> /h |
|                        | 非甲烷总烃 | OYd126-250408-AG2-01-01 | 11.2   | 100  | mg/m <sup>3</sup> |
| DA002 205 车<br>间排气筒 2# | 标干烟气量 | -                       | 3111   | -    | m <sup>3</sup> /h |
|                        | 非甲烷总烃 | OYd126-250408-AG3-01-01 | 6.92   | 100  | mg/m <sup>3</sup> |
| DA007 202 车<br>间排气筒 2# | 标干烟气量 | -                       | 3200   | -    | m <sup>3</sup> /h |
|                        | 非甲烷总烃 | OYd126-250408-AG4-01-01 | 10.2   | 100  | mg/m <sup>3</sup> |

注：1. “<”表示检测结果低于检出限。  
以下空白

报告编写人：

高彬

审核人：

王

授权签字人：

王

签发 年 4 月 17 日

附表 1：气象参数

| 采样时间       | 天气状况 | 气温(℃) | 气压(kPa) | 相对湿度(%) | 风速(m/s) | 风向 |
|------------|------|-------|---------|---------|---------|----|
| 2025.04.08 | 阴    | 9.2   | 100.7   | 57      | 2.6     | 西南 |





# 检 测 报 告

## Test Report

项目名称： 四平市精细化学品有限公司（2025 年 05 月）

委托单位： 四平市精细化学品有限公司

检测类别： 废气

吉 林 省 奥 洋 环 保 科 技 有 限 公 司



## 说 明

- 1、报告未加盖“吉林省奥洋环保科技有限公司检验检测专用章”、“CMA 认证标志”、“骑缝章”无效。
- 2、无 CMA 认证标志的检测报告，其数据、结果不具有对社会证明作用。
- 3、委托客户自送样品检测结果仅适用于委托客户提供的样品，仅对客户提供的样品负责。
- 4、报告无报告编制人、审核人、批准人签字无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告之日起 15 日内向本公司提出书面复测申请，同时附上报告原件并预付复测费，如果复测结果与异议内容相符，本公司将退还委托单位复测费，逾期不予受理。
- 7、不可重复性或不能进行复测的实验，与委托方协商决定。
- 8、发出报告之日起，样品保存至有效期内。
- 9、未经本机构批准不得部分复制检测报告（全文复制除外）。
- 10、本单位保证工作的公正、规范、精准、高效，对委托单位的商业信息、技术文件等履行保密协议。

邮政编码：130000

电 话：0431-86255168

地 址：长春市高新区繁荣路 5155 号院内 2 楼

## 一、监测基本情况

|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 委托单位名称 | 四平市精细化学品有限公司                  |
| 项目名称   | 四平市精细化学品有限公司（2025年05月）        |
| 项目位置   | 四平市铁东区陵园路515号                 |
| 委托客户信息 | /                             |
| 检测项目   | 有组织废气：非甲烷总烃、氮氧化物；             |
| 采样依据   | 《固定污染源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007》 |
| 采样日期   | 2025.05.19                    |
| 分析日期   | 2025.05.19-2025.05.24         |
| 采样人员   | 刘远航、王智常                       |

## 二、分析方法

表 2-1 有组织废气分析方法一览表

| 分析项目  | 检测方法依据及标准号                              | 方法检出限 | 单位                |
|-------|-----------------------------------------|-------|-------------------|
| 非甲烷总烃 | 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 | 0.07  | mg/m <sup>3</sup> |
| 氮氧化物  | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014      | 3     | mg/m <sup>3</sup> |

## 三、分析仪器

表 3-1 有组织废气分析仪器一览表

| 分析项目  | 分析仪器名称    | 分析仪器型号   | 分析仪器编号   |
|-------|-----------|----------|----------|
| 非甲烷总烃 | 气相色谱仪     | GC-4000A | OYHBY044 |
| 氮氧化物  | 自动烟尘烟气测试仪 | GH-60E   | OYHBY050 |

## 四、锅炉基本信息

| 基本信息         |     |    |     |
|--------------|-----|----|-----|
| DA009 燃气锅炉烟囱 |     |    |     |
| 排气筒高度        | 25m | 燃料 | 天然气 |

## 五、废气检测结果

表 5-1 有组织废气检测结果一览表

| 采样点位                   | 检测项目     | 样品编号                    | 检测结果  | 标准限值 | 单位                |
|------------------------|----------|-------------------------|-------|------|-------------------|
| DA009 燃气<br>锅炉烟囱       | 烟气氧含量    | -                       | 12.7  | -    | %                 |
|                        | 标干烟气量    | -                       | 13141 | -    | m <sup>3</sup> /h |
|                        | 氮氧化物实测浓度 | -                       | 51    | 150  | mg/m <sup>3</sup> |
|                        | 氮氧化物折算浓度 | -                       | 108   | 150  | mg/m <sup>3</sup> |
| DA001 202 车<br>间排气筒 1# | 标干烟气量    | -                       | 3470  | -    | m <sup>3</sup> /h |
|                        | 非甲烷总烃    | OYd126-250519-AG1-01-01 | 10.5  | 100  | mg/m <sup>3</sup> |

| 采样点位               | 检测项目  | 样品编号                    | 检测结果 | 标准限值 | 单位                |
|--------------------|-------|-------------------------|------|------|-------------------|
| DA007 202 车间排气筒 2# | 标干烟气量 | -                       | 2130 | -    | m <sup>3</sup> /h |
|                    | 非甲烷总烃 | OYd126-250519-AG2-01-01 | 5.53 | 100  | mg/m <sup>3</sup> |
| DA008 203 车间排气筒 2  | 标干烟气量 | -                       | 2735 | -    | m <sup>3</sup> /h |
|                    | 非甲烷总烃 | OYd126-250519-AG3-01-01 | 66.0 | 100  | mg/m <sup>3</sup> |

以下空白

报告编写人: 

审核人: 

授权签字人:   
签发 年 月 日

附表 1：气象参数

| 采样时间         | 天气状况 | 气温(℃) | 气压(kPa) | 相对湿度(%) | 风速(m/s) | 风向 |
|--------------|------|-------|---------|---------|---------|----|
| 2025. 05. 19 | 多云   | 16. 8 | 99. 6   | 55      | 2. 6    | 西  |





# 检 测 报 告

## Test Report

项目名称： 四平市精细化学品有限公司（2025 年 06 月及 2025 年）

委托单位： 四平市精细化学品有限公司

检测类别： 废气

吉 林 省 奥 洋 环 保 科 技 有 限 公 司



## 说 明

- 1、报告未加盖“吉林省奥洋环保科技有限公司检验检测专用章”、“CMA 认证标志”、“骑缝章”无效。
- 2、无 CMA 认证标志的检测报告，其数据、结果不具有对社会证明作用。
- 3、委托客户自送样品检测结果仅适用于委托客户提供的样品，仅对客户提供的样品负责。
- 4、报告无报告编制人、审核人、批准人签字无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告之日起 15 日内向本公司提出书面复测申请，同时附上报告原件并预付复测费，如果复测结果与异议内容相符，本公司将退还委托单位复测费，逾期不予受理。
- 7、不可重复性或不能进行复测的实验，与委托方协商决定。
- 8、发出报告之日起，样品保存至有效期内。
- 9、未经本机构批准不得部分复制检测报告（全文复制除外）。
- 10、本单位保证工作的公正、规范、精准、高效，对委托单位的商业信息、技术文件等履行保密协议。

邮政编码：130000

电 话：0431-86255168

地 址：长春市高新区繁荣路 5155 号院内 2 楼

## 一、监测基本情况

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 委托单位名称 | 四平市精细化学品有限公司                    |
| 项目名称   | 四平市精细化学品有限公司（2025年06月及2025年）    |
| 项目位置   | 四平市铁东区陵园路515号                   |
| 委托客户信息 | /                               |
| 检测项目   | 有组织废气：非甲烷总烃、氮氧化物、二氧化硫、烟气黑度、颗粒物； |
| 采样依据   | 《固定污染源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007》   |
| 采样日期   | 2025.06.20                      |
| 分析日期   | 2025.06.20-2025.06.23           |
| 采样人员   | 杜晓东、郝远洋                         |

## 二、分析方法

表 2-1 有组织废气分析方法一览表

| 分析项目  | 检测方法依据及标准号                              | 方法检出限 | 单位                |
|-------|-----------------------------------------|-------|-------------------|
| 非甲烷总烃 | 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 | 0.07  | mg/m <sup>3</sup> |
| 氮氧化物  | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014      | 3     | mg/m <sup>3</sup> |
| 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       | 1.0   | mg/m <sup>3</sup> |
| 二氧化硫  | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017       | 3     | mg/m <sup>3</sup> |
| 烟气黑度  | 固定污染源废气 烟气黑度的测定 林格曼望远镜法 HJ 1287-2023    | -     | 级                 |

## 三、分析仪器

表 3-1 有组织废气分析仪器一览表

| 分析项目      | 分析仪器名称    | 分析仪器型号         | 分析仪器编号   |
|-----------|-----------|----------------|----------|
| 非甲烷总烃     | 气相色谱仪     | GC-4000A       | OYHBY044 |
| 氮氧化物、二氧化硫 | 自动烟尘烟气测试仪 | GH-60E         | OYHBY050 |
| 颗粒物       | 电子天平      | Quintix-35-1CN | OYHBY016 |
| 烟气黑度      | 望远镜       | RB-LP          | OYHBY124 |

## 四、锅炉基本信息

| 基本信息         |     |    |     |
|--------------|-----|----|-----|
| DA009 燃气锅炉烟囱 |     |    |     |
| 排气筒高度        | 25m | 燃料 | 天然气 |

## 五、废气检测结果

表 5-1 有组织废气检测结果一览表

| 采样点位               | 检测项目     | 样品编号                    | 检测结果 | 标准限值 | 单位                |
|--------------------|----------|-------------------------|------|------|-------------------|
| DA001 202 车间排气筒 1# | 标干烟气量    | -                       | 3324 | -    | m <sup>3</sup> /h |
|                    | 非甲烷总烃    | OYd126-250620-AG1-01-01 | 0.76 | 100  | mg/m <sup>3</sup> |
| DA002 205 车间排气筒 2# | 标干烟气量    | -                       | 3133 | -    | m <sup>3</sup> /h |
|                    | 非甲烷总烃    | OYd126-250620-AG2-01-01 | 4.73 | 100  | mg/m <sup>3</sup> |
| DA007 202 车间排气筒 2# | 标干烟气量    | -                       | 3477 | -    | m <sup>3</sup> /h |
|                    | 非甲烷总烃    | OYd126-250620-AG3-01-01 | 3.37 | 100  | mg/m <sup>3</sup> |
| DA009 燃气锅炉烟囱       | 烟气氧含量    | -                       | 12.0 | -    | %                 |
|                    | 标干烟气量    | -                       | 7510 | -    | m <sup>3</sup> /h |
|                    | 颗粒物实测浓度  | OYd126-250620-AG4-01-01 | 7.6  | 30   | mg/m <sup>3</sup> |
|                    | 颗粒物折算浓度  |                         | 14.8 | 30   | mg/m <sup>3</sup> |
|                    | 氮氧化物实测浓度 | -                       | 50   | 150  | mg/m <sup>3</sup> |
|                    | 氮氧化物折算浓度 | -                       | 97   | 150  | mg/m <sup>3</sup> |
|                    | 二氧化硫实测浓度 | -                       | <3   | 50   | mg/m <sup>3</sup> |
|                    | 二氧化硫折算浓度 | -                       | <3   | 50   | mg/m <sup>3</sup> |
|                    | 烟气黑度     | -                       | <1   | ≤1   | 级                 |

注：1. “<”表示检测结果低于检出限。

以下空白

报告编写人：

高朋

审核人：

高朋

授权签字人：

高朋

签发

2025 年 6 月 26 日

附表 1：气象参数

| 采样时间         | 天气状况 | 气温(℃) | 气压(kPa) | 相对湿度(%) | 风速(m/s) | 风向 |
|--------------|------|-------|---------|---------|---------|----|
| 2025. 06. 20 | 晴    | 23. 0 | 98. 1   | 56      | 3. 0    | 西  |





# 检 测 报 告

## Test Report

项目名称：\_\_\_\_\_四平市精细化学品有限公司\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_（2025 年 04 月及第二季度）\_\_\_\_\_

委托单位：\_\_\_\_\_四平市精细化学品有限公司\_\_\_\_\_

检测类别：\_\_\_\_\_废水\_\_\_\_\_

吉 林 省 奥 洋 环 保 科 技 有 限 公 司



## 说 明

- 1、报告未加盖“吉林省奥洋环保科技有限公司检测专用章”、“CMA 认证标志”、“骑缝章”无效。
- 2、无 CMA 认证标志的检测报告，其数据、结果不具有对社会证明作用。
- 3、委托客户自送样品检测结果仅适用于委托客户提供的样品，仅对客户提供的样品负责。
- 4、报告无报告编制人、审核人、批准人签字无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告之日起 15 日内向本公司提出书面复测申请，同时附上报告原件并预付复测费，如果复测结果与异议内容相符，本公司将退还委托单位复测费，逾期不予受理。
- 7、不可重复性或不能进行复测的实验，与委托方协商决定。
- 8、发出报告之日起，样品保存至有效期内。
- 9、未经本机构批准不得部分复制检测报告（全文复制除外）。
- 10、本单位保证工作的公正、规范、精准、高效，对委托单位的商业信息、技术文件等履行保密协议。

邮政编码：130000

电 话：0431-86255168

地 址：长春市高新区繁荣路 5155 号院内 2 楼

## 一、监测基本情况

|         |                                                                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 委托单位名称  | 四平市精细化学品有限公司                                                                                             |
| 项 目 名 称 | 四平市精细化学品有限公司（2025 年 04 月及第二季度）                                                                           |
| 委托客户信息  | /                                                                                                        |
| 项 目 位 置 | 四平市铁东区陵园路 515 号                                                                                          |
| 检 测 项 目 | 废水：色度、悬浮物（SS）、急性毒性、五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）、总有机碳、总氮、氨氮、总磷、挥发酚、二氯甲烷、氰化物、铜、锌、硝基苯类、苯胺类、汞、烷基汞、镉、六价铬、砷、铅、镍； |
| 采 样 依 据 | 《污水监测技术规范 HJ 91.1-2019》                                                                                  |
| 样 品 状 态 | DW001厂区废水总排口：黄色、透明、无异味、无浮油；<br>DW005生产车间排放口：黄色、浑浊、无异味、无浮油；                                               |
| 采 样 日 期 | 2025.04.08                                                                                               |
| 分 析 日 期 | 2025.04.08-2025.04.15                                                                                    |
| 采 样 人 员 | 杜晓东、郝远洋                                                                                                  |

## 二、分析方法

表 2-1 废水分析方法一览表

| 分析项目                       | 检测方法依据及标准号                                             | 方法检出限 | 单位   |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|-------|------|
| 色度                         | 水质 色度的测定稀释倍数法 HJ 1182-2021                             | 2     | 倍    |
| 悬浮物（SS）                    | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989                          | -     | mg/L |
| 急性毒性                       | 水质 急性毒性的测定 发光细菌法<br>GB/T 15441-1995                    | -     | mg/L |
| 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ） | 水质 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定 稀释与接种法<br>HJ 505-2009 | 0.5   | mg/L |
| 总有机碳                       | 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法 HJ 501-2009                   | 0.1   | mg/L |
| 总氮                         | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾分光光度法<br>HJ 636-2012                    | 0.05  | mg/L |
| 氨氮                         | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法<br>HJ 535-2009                      | 0.025 | mg/L |
| 总磷                         | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法<br>GB/T 11893-1989                   | 0.01  | mg/L |
| 挥发酚                        | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替吡啉分光光度法<br>HJ 503-2009                 | 0.01  | mg/L |
| 二氯甲烷                       | 水质挥发性卤代烃的测定顶空气相色谱法<br>HJ 620-2011                      | 6.13  | μg/L |
| 氰化物                        | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法<br>HJ 484-2009                     | 0.001 | mg/L |
| 铜                          | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法<br>GB/T 7475-1987              | 0.05  | mg/L |

| 分析项目 | 检测方法依据及标准号                                          | 方法检出限            | 单位   |
|------|-----------------------------------------------------|------------------|------|
| 锌    | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法<br>GB/T 7475-1987           | 0.05             | mg/L |
| 硝基苯类 | 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法<br>HJ 716-2014               | 0.04-0.05        | μg/L |
| 苯胺类  | 水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分<br>光光度法 GB/T 11889-1989 | 0.03             | mg/L |
| 汞    | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法<br>HJ 694-2014                | 0.04             | μg/L |
| 烷基汞  | 水质 烷基汞的测定 气相色谱法<br>GB/T 14204-1993                  | 甲基汞 10<br>乙基汞 20 | ng/L |
| 镉    | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法<br>GB/T 7475-1987           | 0.05             | mg/L |
| 六价铬  | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法<br>GB/T 7467-1987             | 0.004            | mg/L |
| 砷    | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法<br>HJ 694-2014                | 0.3              | μg/L |
| 铅    | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法<br>GB/T 7475-1987           | 0.2              | mg/L |
| 镍    | 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法<br>GB/T 11912-1989              | 0.05             | mg/L |

### 三、分析仪器

表 3-1 废水分析仪器一览表

| 分析项目                        | 分析仪器名称     | 分析仪器型号        | 分析仪器编号   |
|-----------------------------|------------|---------------|----------|
| 悬浮物 (SS)                    | 电子天平       | PTX-FA210S    | OYHBY018 |
| 急性毒性                        | 智能化生物毒性测试仪 | DXY-3         | OYHBY088 |
| 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) | 生化培养箱      | SPX-150BIII   | OYHBY009 |
| 总有机碳                        | 总有机碳分析仪    | TOC-2000      | OYHBY087 |
| 总氮、氨氮、总磷                    | 紫外可见分光光度计  | UV-1601       | OYHBY041 |
| 挥发酚                         | 紫外可见分光光度计  | UV-1601       | OYHBY041 |
| 氰化物、六价铬                     | 紫外可见分光光度计  | UV-1601       | OYHBY041 |
| 二氯甲烷                        | 气相色谱仪      | A91 PLUS      | OYHBY097 |
| 铜、锌、镉、铅、镍                   | 原子吸收分光光度计  | AA-7003       | OYHBY045 |
| 汞、砷                         | 原子荧光光度计    | AFS-8220      | OYHBY003 |
| 硝基苯类                        | 气相色谱质谱联用仪  | A91DPIUS-AMD9 | OYHBY080 |
| 苯胺类                         | 紫外可见分光光度计  | UV-1601       | OYHBY041 |
| 烷基汞                         | 气相色谱仪      | A91 PLUS      | OYHBY097 |

## 四、废水检测结果

表 4-1 废水检测结果一览表

| 采样点位              | 样品编号                 | 检测项目                        | 检测结果   | 标准限值 | 单位   |
|-------------------|----------------------|-----------------------------|--------|------|------|
| DW001 厂区<br>废水总排口 | OYd126-250408-WW1-01 | 色度                          | 5      | -    | 倍    |
|                   |                      | 悬浮物 (SS)                    | 28     | 400  | mg/L |
|                   |                      | 急性毒性                        | 0.02   | -    | mg/L |
|                   |                      | 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) | 107    | 300  | mg/L |
|                   |                      | 总有机碳                        | 7.9    | -    | mg/L |
|                   |                      | 总氮                          | 91.2   | -    | mg/L |
|                   |                      | 氨氮                          | 37.6   | -    | mg/L |
|                   |                      | 总磷                          | 3.10   | -    | mg/L |
|                   |                      | 挥发酚                         | 0.01L  | 2.0  | mg/L |
|                   |                      | 二氯甲烷                        | 未检出    | -    | mg/L |
|                   |                      | 氰化物                         | 0.001L | 1.0  | mg/L |
|                   |                      | 铜                           | 0.05L  | 2.0  | mg/L |
|                   |                      | 锌                           | 0.05L  | 5    | mg/L |
|                   |                      | 硝基苯类                        | 未检出    | 5    | mg/L |
|                   |                      | 苯胺类                         | 0.03L  | 5    | mg/L |

表 4-2 废水检测结果一览表

| 采样点位              | 样品编号                 | 检测项目 | 检测结果     | 标准限值 | 单位   |
|-------------------|----------------------|------|----------|------|------|
| DW005 生产<br>车间排放口 | OYd126-250408-WW2-01 | 汞    | 0.00004L | 0.1  | mg/L |
|                   |                      | 烷基汞  | 未检出      | 不得检出 | mg/L |
|                   |                      | 镉    | 0.05L    | 0.1  | mg/L |
|                   |                      | 六价铬  | 0.004L   | 0.5  | mg/L |
|                   |                      | 砷    | 0.0003L  | 0.5  | mg/L |
|                   |                      | 铅    | 0.2L     | 1.0  | mg/L |
|                   |                      | 镍    | 0.05L    | 1.0  | mg/L |

注：1. “L”表示该检测数据低于方法检出限。

以下空白

报告编写人：

高翔

审核人：

李国辉

授权签字人：

李国辉

签发 年 月 日

2025 4 17





# 检 测 报 告

## Test Report

项目名称： 四平市精细化学品有限公司（2025 年 05 月）

委托单位： 四平市精细化学品有限公司

检测类别： 废水



吉 林 省 奥 洋 环 保 科 技 有 限 公 司

## 说 明

- 1、报告未加盖“吉林省奥洋环保科技有限公司检测专用章”、“CMA 认证标志”、“骑缝章”无效。
- 2、无 CMA 认证标志的检测报告，其数据、结果不具有对社会证明作用。
- 3、委托客户自送样品检测结果仅适用于委托客户提供的样品，仅对客户提供的样品负责。
- 4、报告无报告编制人、审核人、批准人签字无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告之日起 15 日内向本公司提出书面复测申请，同时附上报告原件并预付复测费，如果复测结果与异议内容相符，本公司将退还委托单位复测费，逾期不予受理。
- 7、不可重复性或不能进行复测的实验，与委托方协商决定。
- 8、发出报告之日起，样品保存至有效期内。
- 9、未经本机构批准不得部分复制检测报告（全文复制除外）。
- 10、本单位保证工作的公正、规范、精准、高效，对委托单位的商业信息、技术文件等履行保密协议。

邮政编码：130000

电 话：0431-86255168

地 址：长春市高新区繁荣路 5155 号院内 2 楼

## 一、监测基本情况

|         |                                                            |
|---------|------------------------------------------------------------|
| 委托单位名称  | 四平市精细化学品有限公司                                               |
| 项 目 名 称 | 四平市精细化学品有限公司（2025 年 05 月）                                  |
| 委托客户信息  | /                                                          |
| 项 目 位 置 | 四平市铁东区陵园路 515 号                                            |
| 检 测 项 目 | 废水：总氮、总磷、汞、镉、六价铬、砷、铅、镍；                                    |
| 采 样 依 据 | 《污水监测技术规范 HJ 91.1-2019》                                    |
| 样 品 状 态 | DW001厂区废水总排口：黄色、微浊、有异味、无浮油；<br>DW005生产车间排放口：黄色、微浊、无异味、无浮油； |
| 采 样 日 期 | 2025.05.19                                                 |
| 分 析 日 期 | 2025.05.19-2025.05.24                                      |
| 采 样 人 员 | 刘远航、王智常                                                    |

## 二、分析方法

表 2-1 废水分析方法一览表

| 分析项目 | 检测方法依据及标准号                                | 方法检出限 | 单位   |
|------|-------------------------------------------|-------|------|
| 总氮   | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾分光光度法<br>HJ 636-2012       | 0.05  | mg/L |
| 总磷   | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法<br>GB/T 11893-1989      | 0.01  | mg/L |
| 汞    | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法<br>HJ 694-2014      | 0.04  | μg/L |
| 镉    | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法<br>GB/T 7475-1987 | 0.05  | mg/L |
| 六价铬  | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法<br>GB/T 7467-1987   | 0.004 | mg/L |
| 砷    | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法<br>HJ 694-2014      | 0.3   | μg/L |
| 铅    | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法<br>GB/T 7475-1987 | 0.2   | mg/L |
| 镍    | 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法<br>GB/T 11912-1989    | 0.05  | mg/L |

## 三、分析仪器

表 3-1 废水分析仪器一览表

| 分析项目      | 分析仪器名称    | 分析仪器型号   | 分析仪器编号   |
|-----------|-----------|----------|----------|
| 总氮、总磷、六价铬 | 紫外可见分光光度计 | UV-1601  | OYHBY041 |
| 镉、铅、镍     | 原子吸收分光光度计 | AA-7003  | OYHBY045 |
| 汞、砷       | 原子荧光光度计   | AFS-8220 | OYHBY003 |

## 四、废水检测结果

表 4-1 废水检测结果一览表

| 采样点位              | 样品编号                 | 检测项目 | 检测结果 | 标准限值 | 单位   |
|-------------------|----------------------|------|------|------|------|
| DW001 厂区<br>废水总排口 | OYd126-250519-WW1-01 | 总氮   | 13.7 | -    | mg/L |
|                   |                      | 总磷   | 0.59 | -    | mg/L |

表 4-2 废水检测结果一览表

| 采样点位              | 样品编号                 | 检测项目 | 检测结果     | 标准限值 | 单位   |
|-------------------|----------------------|------|----------|------|------|
| DW005 生产<br>车间排放口 | OYd126-250519-WW2-01 | 汞    | 0.00004L | 0.1  | mg/L |
|                   |                      | 镉    | 0.05L    | 0.1  | mg/L |
|                   |                      | 六价铬  | 0.004L   | 0.5  | mg/L |
|                   |                      | 砷    | 0.0003L  | 0.5  | mg/L |
|                   |                      | 铅    | 0.2L     | 1.0  | mg/L |
|                   |                      | 镍    | 0.05L    | 1.0  | mg/L |

注：1. “L”表示该检测数据低于方法检出限。

以下空白



报告编写人：

高明

审核人：

李明

授权签字人：

李明

签发

2025

年

5月

16

日



奥洋环保科技有限公司  
Aoyang Environmental Protection Technology Co., Ltd.

报告编号 OY20250626-3



# 检 测 报 告

## Test Report

项目名称: 四平市精细化学品有限公司 (2025 年 06 月)

委托单位: 四平市精细化学品有限公司

检测类别: 废水



吉 林 省 奥 洋 环 保 科 技 有 限 公 司





## 说 明

- 1、报告未加盖“吉林省奥洋环保科技有限公司检测专用章”、“CMA 认证标志”、“骑缝章”无效。
- 2、无 CMA 认证标志的检测报告，其数据、结果不具有对社会证明作用。
- 3、委托客户自送样品检测结果仅适用于委托客户提供的样品，仅对客户提供的样品负责。
- 4、报告无报告编制人、审核人、批准人签字无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告之日起 15 日内向本公司提出书面复测申请，同时附上报告原件并预付复测费，如果复测结果与异议内容相符，本公司将退还委托单位复测费，逾期不予受理。
- 7、不可重复性或不能进行复测的实验，与委托方协商决定。
- 8、发出报告之日起，样品保存至有效期内。
- 9、未经本机构批准不得部分复制检测报告（全文复制除外）。
- 10、本单位保证工作的公正、规范、精准、高效，对委托单位的商业信息、技术文件等履行保密协议。

邮政编码：130000

电 话：0431-86255168

地 址：长春市高新区繁荣路 5155 号院内 2 楼

## 一、监测基本情况

|         |                                                              |
|---------|--------------------------------------------------------------|
| 委托单位名称  | 四平市精细化学品有限公司                                                 |
| 项 目 名 称 | 四平市精细化学品有限公司（2025 年 06 月）                                    |
| 委托客户信息  | /                                                            |
| 项 目 位 置 | 四平市铁东区陵园路 515 号                                              |
| 检 测 项 目 | 废水：总氮、总磷、汞、镉、六价铬、砷、铅、镍；                                      |
| 采 样 依 据 | 《污水监测技术规范 HJ 91.1-2019》                                      |
| 样 品 状 态 | DW001厂区废水总排口：微黄色、透明、无异味、无浮油；<br>DW005生产车间排放口：微黄色、透明、无异味、无浮油； |
| 采 样 日 期 | 2025. 06. 20                                                 |
| 分 析 日 期 | 2025. 06. 20-2025. 06. 23                                    |
| 采 样 人 员 | 杜晓东、郝远洋                                                      |

## 二、分析方法

表 2-1 废水分析方法一览表

| 分析项目 | 检测方法依据及标准号                                | 方法检出限 | 单位   |
|------|-------------------------------------------|-------|------|
| 总氮   | 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾分光光度法<br>HJ 636-2012       | 0.05  | mg/L |
| 总磷   | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法<br>GB/T 11893-1989      | 0.01  | mg/L |
| 汞    | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法<br>HJ 694-2014      | 0.04  | μg/L |
| 镉    | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法<br>GB/T 7475-1987 | 0.05  | mg/L |
| 六价铬  | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法<br>GB/T 7467-1987   | 0.004 | mg/L |
| 砷    | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法<br>HJ 694-2014      | 0.3   | μg/L |
| 铅    | 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法<br>GB/T 7475-1987 | 0.2   | mg/L |
| 镍    | 水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法<br>GB/T 11912-1989    | 0.05  | mg/L |

## 三、分析仪器

表 3-1 废水分析仪器一览表

| 分析项目      | 分析仪器名称    | 分析仪器型号   | 分析仪器编号   |
|-----------|-----------|----------|----------|
| 总氮、总磷、六价铬 | 紫外可见分光光度计 | UV-1601  | OYHBY041 |
| 镉、铅、镍     | 原子吸收分光光度计 | AA-7003  | OYHBY045 |
| 汞、砷       | 原子荧光光度计   | AFS-8220 | OYHBY003 |

## 四、废水检测结果

表 4-1 废水检测结果一览表

| 采样点位              | 样品编号                 | 检测项目 | 检测结果 | 标准限值 | 单位   |
|-------------------|----------------------|------|------|------|------|
| DW001 厂区<br>废水总排口 | OYd126-250620-WW1-01 | 总氮   | 74.5 | -    | mg/L |
|                   |                      | 总磷   | 3.05 | -    | mg/L |

表 4-2 废水检测结果一览表

| 采样点位              | 样品编号                 | 检测项目 | 检测结果     | 标准限值 | 单位   |
|-------------------|----------------------|------|----------|------|------|
| DW005 生产<br>车间排放口 | OYd126-250620-WW2-01 | 汞    | 0.00004L | 0.1  | mg/L |
|                   |                      | 镉    | 0.05L    | 0.1  | mg/L |
|                   |                      | 六价铬  | 0.004L   | 0.5  | mg/L |
|                   |                      | 砷    | 0.0003L  | 0.5  | mg/L |
|                   |                      | 铅    | 0.2L     | 1.0  | mg/L |
|                   |                      | 镍    | 0.05L    | 1.0  | mg/L |

注：1. “L”表示该检测数据低于方法检出限。

以下空白



报告编写人：

高桐

审核人：

高桐

授权签字人：

高桐

签发

2025年6月26日



# 检 测 报 告

## Test Report

项目名称：\_\_\_\_四平市精细化学品有限公司\_\_\_\_

\_\_\_\_(2025 年第二季度)\_\_\_\_

委托单位：\_\_\_\_四平市精细化学品有限公司\_\_\_\_

检测类别：\_\_\_\_废气、噪声\_\_\_\_

吉 林 省 奥 洋 环 保 科 技 有 限 公 司



## 说 明

- 1、报告未加盖“吉林省奥洋环保科技有限公司检验检测专用章”、“CMA 认证标志”、“骑缝章”无效。
- 2、无 CMA 认证标志的检测报告，其数据、结果不具有对社会证明作用。
- 3、委托客户自送样品检测结果仅适用于委托客户提供的样品，仅对客户提供的样品负责。
- 4、报告无报告编制人、审核人、批准人签字无效。
- 5、报告涂改无效。
- 6、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告之日起 15 日内向本公司提出书面复测申请，同时附上报告原件并预付复测费，如果复测结果与异议内容相符，本公司将退还委托单位复测费，逾期不予受理。
- 7、不可重复性或不能进行复测的实验，与委托方协商决定。
- 8、发出报告之日起，样品保存至有效期内。
- 9、未经本机构批准不得部分复制检测报告（全文复制除外）。
- 10、本单位保证工作的公正、规范、精准、高效，对委托单位的商业信息、技术文件等履行保密协议。

邮政编码：130000

电 话：0431-86255168

地 址：长春市高新区繁荣路 5155 号院内 2 楼

## 一、监测基本情况

|        |                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------|
| 委托单位名称 | 四平市精细化学品有限公司                                                      |
| 项目名称   | 四平市精细化学品有限公司（2025 年第二季度）                                          |
| 项目位置   | 四平市铁东区陵园路 515 号                                                   |
| 委托客户信息 | /                                                                 |
| 检测项目   | 无组织废气：总悬浮颗粒物（TSP）、非甲烷总烃；<br>噪声（等效连续 A 声级）；                        |
| 采样依据   | 《大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000》<br>《工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008》 |
| 采样日期   | 2025. 04. 08                                                      |
| 分析日期   | 2025. 04. 08-2025. 04. 12                                         |
| 采样人员   | 杜晓东、郝远洋                                                           |

## 二、分析方法

表 2-1 无组织废气分析方法一览表

| 分析项目        | 检测方法依据及标准号                                | 方法检出限 | 单位                       |
|-------------|-------------------------------------------|-------|--------------------------|
| 总悬浮颗粒物（TSP） | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法<br>HJ 1263-2022        | 7     | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 非甲烷总烃       | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱 HJ 604-2017 | 0.07  | $\text{mg}/\text{m}^3$   |

表 2-2 噪声分析方法一览表

| 分析项目 | 检测方法依据及标准号                   | 方法检出限 | 单位 |
|------|------------------------------|-------|----|
| 噪声   | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 | -     | dB |

## 三、分析仪器

表3-1 无组织废气分析仪器一览表

| 分析项目        | 分析仪器名称 | 分析仪器型号         | 分析仪器编号   |
|-------------|--------|----------------|----------|
| 总悬浮颗粒物（TSP） | 电子天平   | Quintix-35-1CN | OYHBY016 |
| 非甲烷总烃       | 气相色谱仪  | GC-4000A       | OYHBY044 |

表 3-2 噪声分析仪器一览表

| 分析项目 | 分析仪器名称 | 分析仪器型号  | 分析仪器编号     |
|------|--------|---------|------------|
| 噪声   | 声级计    | AWA6228 | OYHBY036-1 |

## 四、废气检测结果

表4-1 无组织废气检测结果一览表

| 采样点位           | 检测项目        | 样品编号                    | 检测结果 | 标准限值 | 单位                       |
|----------------|-------------|-------------------------|------|------|--------------------------|
| 1#厂界上风<br>向 5m | 总悬浮颗粒物(TSP) | OYd126-250408-AW1-01-01 | 99   | 1000 | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |

| 采样点位        | 检测项目         | 样品编号                    | 检测结果 | 标准限值 | 单位                       |
|-------------|--------------|-------------------------|------|------|--------------------------|
| 2#厂界下风向 10m | 总悬浮颗粒物 (TSP) | OYd126-250408-AW2-01-01 | 127  | 1000 | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 3#厂界下风向 10m | 总悬浮颗粒物 (TSP) | OYd126-250408-AW3-01-01 | 155  | 1000 | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 4#厂界下风向 10m | 总悬浮颗粒物 (TSP) | OYd126-250408-AW4-01-01 | 139  | 1000 | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ |

表4-2 无组织废气检测结果一览表

| 采样点位      | 检测项目  | 样品编号                    | 检测结果 | 标准限值 | 单位                     |
|-----------|-------|-------------------------|------|------|------------------------|
| 储油罐周边任意一点 | 非甲烷总烃 | OYd126-250408-AW5-01-01 | 1.69 | 30   | $\text{mg}/\text{m}^3$ |

## 五、噪声检测结果

表 5-1 环境噪声检测结果一览表

| 采样日期         | 采样点位     | 检测结果 Leq dB (A) |    |
|--------------|----------|-----------------|----|
|              |          | 昼间              | 夜间 |
| 2025. 04. 08 | 厂界东侧外 1m | 50              | 40 |
|              | 厂界南侧外 1m | 50              | 41 |
|              | 厂界西侧外 1m | 51              | 42 |
|              | 厂界北侧外 1m | 51              | 42 |
| 标准限值         |          | 65              | 55 |

以下空白

报告编写人: 

审核人: 

授权签字人: 

签发 2025 年 4 月 17 日

附表 1：气象参数

| 采样时间       | 天气状况 | 气温(℃) | 气压(kPa) | 相对湿度(%) | 风速(m/s) | 风向 |
|------------|------|-------|---------|---------|---------|----|
| 2025.04.08 | 阴    | 9.2   | 100.7   | 57      | 2.6     | 西南 |

