



WFFZ/BGBG-001



25C126EL

# 检验检测报告

报告编号：25C126EL

项目名称：有组织废气、废水检测项目（月测）

委托单位：协鑫（金乡）新材料有限公司

被测单位：协鑫（金乡）新材料有限公司

检测类别：排污单位自行监测

报告日期：2025 年 03 月 26 日

潍坊市方正理化检测有限公司

（加盖检验检测专用章）

检验检测专用章



潍坊市方正理化检测有限公司  
检验检测报告

报告编号: 25C126EL

|         |                                                                        |                            |      |               |  |
|---------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|---------------|--|
| 项目名称    | 有组织废气、废水检测项目（月测）                                                       |                            | 项目编号 | 25C126EL      |  |
| 采样日期    | 2025.03.13-03.14                                                       |                            | 检测类别 | 排污单位自行监测      |  |
| 委托单位信息  | 单位名称                                                                   | 协鑫（金乡）新材料有限公司              |      |               |  |
|         | 单位地址                                                                   | 山东省济宁市金乡县胡集镇新材料产业园区五路 38 号 |      |               |  |
|         | 联系人                                                                    | 张玉想                        | 联系电话 | 155 6229 6221 |  |
| 被测单位信息  | 单位名称                                                                   | 协鑫（金乡）新材料有限公司              |      |               |  |
|         | 单位地址                                                                   | 山东省济宁市金乡县胡集镇新材料产业园区五路 38 号 |      |               |  |
|         | 联系人                                                                    | 张玉想                        | 联系电话 | 155 6229 6221 |  |
| 采样人员    | 曹小军、张狄                                                                 |                            |      |               |  |
| 主要仪器    | 见附表 1《主要仪器一览表》<br>以下空白                                                 |                            |      |               |  |
| 检测项目    | 见附表 2《检测依据和检测项目一览表》<br>以下空白                                            |                            |      |               |  |
| 检测依据    | 见附表 2《检测依据和检测项目一览表》<br>以下空白                                            |                            |      |               |  |
| 评定结论    | 不做评价<br>以下空白<br><div>加盖检验检测专用章</div> <div>签发日期: 2025 年 03 月 26 日</div> |                            |      |               |  |
| 备注      | /                                                                      |                            |      |               |  |
| 编制: 孙兆妍 |                                                                        | 审核: 赵文瑶                    |      | 批准: 孟慧丽       |  |

编制: 孙兆妍      审核: 赵文瑶      批准: 孟慧丽



潍坊市方正理化检测有限公司  
检验检测报告

报告编号: 25C126EL

一、（一）有组织废气检测结果

|                            |                               |                     |                     |                     |                      |                                                                    |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 排气筒名称                      |                               | DA001 污水处理站排气筒      |                     |                     |                      | 《有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及恶臭污染物排放标准》（DB37/3161-2018）表1挥发性有机物和恶臭污染物排放限值 |
| 采样日期                       |                               | 2025.03.13          |                     |                     |                      |                                                                    |
| 分析日期                       |                               | 2025.03.15          |                     |                     |                      |                                                                    |
| 排气筒高度/（m）                  |                               | 15                  |                     |                     |                      |                                                                    |
| 测点截面积/（m <sup>2</sup> ）    |                               | 0.126               |                     |                     |                      |                                                                    |
| 采样频次                       |                               | 第一次                 | 第二次                 | 第三次                 | 平均值                  |                                                                    |
| 温度/（℃）                     |                               | 23                  | 23                  | 23                  | 23                   |                                                                    |
| 湿度/（%）                     |                               | 5.8                 | 5.8                 | 5.7                 | 5.8                  |                                                                    |
| 流速/（m/s）                   |                               | 9.6                 | 9.7                 | 10.0                | 9.8                  |                                                                    |
| 标干废气量/（Nm <sup>3</sup> /h） |                               | 3755                | 3826                | 3923                | 3835                 |                                                                    |
| 样品编号                       |                               | 25C126YF10<br>1a01Y | 25C126YF10<br>1a02Y | 25C126YF10<br>1a03Y | /                    |                                                                    |
| VOCs（以<br>非甲烷总<br>烃计）      | 实测浓度/<br>（mg/m <sup>3</sup> ） | 3.71                | 3.57                | 3.49                | 3.59                 | 100 mg/m <sup>3</sup>                                              |
|                            | 排放速率/<br>（kg/h）               | /                   | /                   | /                   | 1.4×10 <sup>-2</sup> | 5.0 kg/h                                                           |
| 备注                         |                               | /                   |                     |                     |                      |                                                                    |

本页以下空白



潍坊市方正理化检测有限公司  
检验检测报告

报告编号: 25C126EL

(二) 有组织废气检测结果

（二）有组织废气检测结果

|                        |                  |                     |                     |                     |                      |                                                                                                                                                     |
|------------------------|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 排气筒名称                  |                  | DA002 PA 车间有机废气排气筒  |                     |                     |                      | 颗粒物执行《区域性<br>大气污染物综合排<br>放标准》<br>(DB37/2376-2019)<br>表1 一般控制区要<br>求; VOCs (以非甲<br>烷总烃计)《挥发性<br>有机物排放标准 第<br>6 部分: 有机化工行<br>业》(DB37/<br>2801.6-2018) |
| 采样日期                   |                  | 2025.03.14          |                     |                     |                      |                                                                                                                                                     |
| 分析日期                   |                  | 2025.03.15-03.17    |                     |                     |                      |                                                                                                                                                     |
| 排气筒高度/(m)              |                  | 28                  |                     |                     |                      |                                                                                                                                                     |
| 测点截面积/(m²)             |                  | 0.126               |                     |                     |                      |                                                                                                                                                     |
| 采样频次                   |                  | 第一次                 | 第二次                 | 第三次                 | 平均值                  |                                                                                                                                                     |
| 温度/(℃)                 |                  | 12                  | 12                  | 13                  | 12                   |                                                                                                                                                     |
| 湿度/(%)                 |                  | 3.7                 | 3.6                 | 3.6                 | 3.6                  |                                                                                                                                                     |
| 流速/(m/s)               |                  | 5.6                 | 5.8                 | 6.0                 | 5.8                  |                                                                                                                                                     |
| 标干废气量/(Nm³/h)          |                  | 2394                | 2477                | 2551                | 2474                 |                                                                                                                                                     |
| 样品编号                   |                  | 25C126YF10<br>2a01Y | 25C126YF10<br>2a02Y | 25C126YF10<br>2a03Y | /                    | /                                                                                                                                                   |
| 颗粒物                    | 实测浓度/<br>(mg/m³) | 2.1                 | 3.4                 | 4.5                 | 3.3                  | 20 mg/m³                                                                                                                                            |
|                        | 排放速率/<br>(kg/h)  | /                   | /                   | /                   | 8.2×10 <sup>-3</sup> | /                                                                                                                                                   |
| 样品编号                   |                  | 25C126YF10<br>2a04Y | 25C126YF10<br>2a05Y | 25C126YF10<br>2a06Y | /                    | /                                                                                                                                                   |
| VOCs (以<br>非甲烷总<br>烃计) | 实测浓度/<br>(mg/m³) | 12.8                | 10.9                | 10.5                | 11.4                 | 60 mg/m³                                                                                                                                            |
|                        | 排放速率/<br>(kg/h)  | /                   | /                   | /                   | 2.8×10 <sup>-2</sup> | 3.0 kg/h                                                                                                                                            |
| 备注                     |                  | /                   |                     |                     |                      |                                                                                                                                                     |

本页以下空白



潍坊市方正理化检测有限公司  
检验检测报告

报告编号：25C126EL

(三) 有组织废气检测结果

|                            |                           |                     |                     |                     |                      |                                                                                                        |
|----------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 排气筒名称                      |                           | DA003 PES 车间排气筒     |                     |                     |                      | 颗粒物执行《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)表1一般控制区要求；VOCs（以非甲烷总烃计）《挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业》(DB37/2801.6-2018) |
| 采样日期                       |                           | 2025.03.13          |                     |                     |                      |                                                                                                        |
| 分析日期                       |                           | 2025.03.15-03.17    |                     |                     |                      |                                                                                                        |
| 排气筒高度/(m)                  |                           | 28                  |                     |                     |                      |                                                                                                        |
| 测点截面积/(m <sup>2</sup> )    |                           | 0.283               |                     |                     |                      |                                                                                                        |
| 采样频次                       |                           | 第一次                 | 第二次                 | 第三次                 | 平均值                  |                                                                                                        |
| 温度/(℃)                     |                           | 10                  | 10                  | 11                  | 10                   |                                                                                                        |
| 湿度/(%)                     |                           | 3.8                 | 3.7                 | 3.7                 | 3.7                  |                                                                                                        |
| 流速/(m/s)                   |                           | 9.4                 | 9.6                 | 10.0                | 9.7                  |                                                                                                        |
| 标干废气量/(Nm <sup>3</sup> /h) |                           | 9009                | 9236                | 9591                | 9279                 |                                                                                                        |
| 样品编号                       |                           | 25C126YF1<br>03a01Y | 25C126YF1<br>03a02Y | 25C126YF1<br>03a03Y | /                    | /                                                                                                      |
| 颗粒物                        | 实测浓度/(mg/m <sup>3</sup> ) | 4.1                 | 3.0                 | 2.8                 | 3.3                  | 20 mg/m <sup>3</sup>                                                                                   |
|                            | 排放速率/(kg/h)               | /                   | /                   | /                   | 3.1×10 <sup>-2</sup> | /                                                                                                      |
| 样品编号                       |                           | 25C126YF1<br>03a04Y | 25C126YF1<br>03a05Y | 25C126YF1<br>03a06Y | /                    | /                                                                                                      |
| VOCs（以非甲烷总烃计）              | 实测浓度/(mg/m <sup>3</sup> ) | 36.8                | 35.8                | 36.2                | 36.3                 | 60 mg/m <sup>3</sup>                                                                                   |
|                            | 排放速率/(kg/h)               | /                   | /                   | /                   | 0.34                 | 3.0 kg/h                                                                                               |
| 备注                         |                           | /                   |                     |                     |                      |                                                                                                        |

本页以下空白



潍坊市方正理化检测有限公司  
检验检测报告

报告编号: 25C126EL

(四) 有组织废气检测结果

|                            |                               |                     |                     |                     |                      |                                                                  |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| 排气筒名称                      |                               | DA004 PPA 车间排气筒     |                     |                     |                      | 《区域性大气<br>污染物综合排<br>放标准》<br>(DB37/2376-2<br>019) 表 1 一般<br>控制区要求 |
| 采样日期                       |                               | 2025.03.13          |                     |                     |                      |                                                                  |
| 分析日期                       |                               | 2025.03.16-03.17    |                     |                     |                      |                                                                  |
| 排气筒高度/(m)                  |                               | 22                  |                     |                     |                      |                                                                  |
| 测点截面积/(m <sup>2</sup> )    |                               | 0.049               |                     |                     |                      |                                                                  |
| 采样频次                       |                               | 第一次                 | 第二次                 | 第三次                 | 平均值                  |                                                                  |
| 温度/(℃)                     |                               | 12                  | 12                  | 13                  | 12                   |                                                                  |
| 湿度/(%)                     |                               | 2.0                 | 1.9                 | 1.9                 | 1.9                  |                                                                  |
| 流速/(m/s)                   |                               | 9.0                 | 9.2                 | 9.4                 | 9.2                  |                                                                  |
| 标干废气量/(Nm <sup>3</sup> /h) |                               | 1513                | 1545                | 1582                | 1547                 |                                                                  |
| 样品编号                       |                               | 25C126YF104a<br>01Y | 25C126YF104a<br>02Y | 25C126YF104a<br>03Y | /                    | /                                                                |
| 颗粒物                        | 实测浓度/<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 2.7                 | 2.5                 | 3.9                 | 3.0                  | 20 mg/m <sup>3</sup>                                             |
|                            | 排放速率/<br>(kg/h)               | /                   | /                   | /                   | 4.6×10 <sup>-3</sup> | /                                                                |
| 备注                         |                               | /                   |                     |                     |                      |                                                                  |

本页以下空白



潍坊市方正理化检测有限公司  
检验检测报告

报告编号：25C126EL

(五) 有组织废气检测结果

|                            |                           |                     |                     |                     |                      |                                                 |
|----------------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------------------|
| 排气筒名称                      |                           | DA005 PA 车间投料废气排气筒  |                     |                     |                      | 《区域性大气污染物综合排放标准》<br>(DB37/2376-2019) 表1 一般控制区要求 |
| 采样日期                       |                           | 2025.03.14          |                     |                     |                      |                                                 |
| 分析日期                       |                           | 2025.03.16-03.17    |                     |                     |                      |                                                 |
| 排气筒高度/(m)                  |                           | 28                  |                     |                     |                      |                                                 |
| 测点截面积/(m <sup>2</sup> )    |                           | 0.049               |                     |                     |                      |                                                 |
| 采样频次                       |                           | 第一次                 | 第二次                 | 第三次                 | 平均值                  |                                                 |
| 温度/(℃)                     |                           | 14                  | 14                  | 14                  | 14                   |                                                 |
| 湿度/(%)                     |                           | 1.9                 | 1.9                 | 2.0                 | 1.9                  |                                                 |
| 流速/(m/s)                   |                           | 10.7                | 11.2                | 11.5                | 11.1                 |                                                 |
| 标干废气量/(Nm <sup>3</sup> /h) |                           | 1790                | 1882                | 1921                | 1864                 |                                                 |
| 样品编号                       |                           | 25C126YF10<br>5a01Y | 25C126YF10<br>5a02Y | 25C126YF10<br>5a03Y | /                    | /                                               |
| 颗粒物                        | 实测浓度/(mg/m <sup>3</sup> ) | 3.2                 | 4.0                 | 3.5                 | 3.6                  | 20 mg/m <sup>3</sup>                            |
|                            | 排放速率/(kg/h)               | /                   | /                   | /                   | 6.7×10 <sup>-3</sup> | /                                               |
| 备注                         |                           | /                   |                     |                     |                      |                                                 |

本页以下空白



潍坊市方正理化检测有限公司  
检验检测报告

报告编号：25C126EL

(六) 有组织废气检测结果

|                            |                           |               |      |      |      |                                  |
|----------------------------|---------------------------|---------------|------|------|------|----------------------------------|
| 排气筒名称                      |                           | DA006 导热油炉排气筒 |      |      |      | 《锅炉大气污染物排放标准》<br>(GB 13271-2014) |
| 采样日期                       |                           | 2025.03.13    |      |      |      |                                  |
| 排气筒高度/(m)                  |                           | 15            |      |      |      |                                  |
| 测点截面积/(m <sup>2</sup> )    |                           | 0.283         |      |      |      |                                  |
| 采样频次                       |                           | 第一次           | 第二次  | 第三次  | 平均值  |                                  |
| 温度/(℃)                     |                           | 95            | 93   | 92   | 93   |                                  |
| 湿度/(%)                     |                           | 7.9           | 7.9  | 7.8  | 7.9  |                                  |
| 流速/(m/s)                   |                           | 6.0           | 5.6  | 6.1  | 5.9  |                                  |
| 含氧量/(%)                    |                           | 9.2           | 9.2  | 9.3  | 9.2  |                                  |
| 标干废气量/(Nm <sup>3</sup> /h) |                           | 4089          | 3836 | 4195 | 4040 |                                  |
| 氮氧化物                       | 实测浓度/(mg/m <sup>3</sup> ) | 26            | 29   | 29   | 28   | /                                |
|                            | 折算浓度/(mg/m <sup>3</sup> ) | /             | /    | /    | 42   | 150 mg/m <sup>3</sup>            |
|                            | 排放速率/(kg/h)               | /             | /    | /    | 0.11 | /                                |
| 备注                         |                           | 基准氧含量：3.5%    |      |      |      |                                  |

本页以下空白



潍坊市方正理化检测有限公司  
检验检测报告

报告编号：25C126EL

二、废水检测结果

|                  |                                           |                    |                    |         |
|------------------|-------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------|
| 采样点位             | 废水总排口（DW001）                              |                    |                    | 限值      |
| 采样日期             | 2025.03.13                                |                    |                    |         |
| 分析日期             | 2025.03.13-03.15                          |                    |                    |         |
| 采样频次             | 第一次                                       | 第二次                | 第三次                |         |
| 样品状态             | 浅黄色、透明、无<br>气味、无浮油                        | 浅黄色、透明、无<br>气味、无浮油 | 浅黄色、透明、无<br>气味、无浮油 |         |
| 检测项目             | 检测结果                                      |                    |                    |         |
| 总氮（以 N 计）/(mg/L) | 30.7                                      | 28.5               | 31.3               | 50mg/L  |
| pH/(无量纲)         | 7.3(水温：18.3℃)                             | 7.3(水温：20.5℃)      | 7.3(水温：20.1℃)      | 6-9     |
| 悬浮物/(mg/L)       | 30                                        | 29                 | 33                 | 150mg/L |
| 总磷（以 P 计）/(mg/L) | 1.08                                      | 1.21               | 1.15               | 6 mg/L  |
| 备注               | 限值来源于企业排污许可证(证书编号:91370828MA3Q8EQH27001P) |                    |                    |         |

本页以下空白



**潍坊市方正理化检测有限公司**  
**检验检测报告**

报告编号: 25C126EL

**附表 1: 主要仪器一览表**

| 仪器名称        | 仪器型号     | 仪器编号                  | 仪器名称    | 仪器型号     | 仪器编号         |
|-------------|----------|-----------------------|---------|----------|--------------|
| 大流量烟尘(气)测试仪 | YQ3000-D | 5045230327            | 真空箱采样器  | MH3051 型 | MF0526210225 |
| 便携式多参数分析仪   | DZB-718L | 651720N00210900<br>25 | 电子天平    | EX125DZH | B815678867   |
| 恒温恒湿称重系统    | THCZ-150 | CG-1805-65            | 气相色谱仪   | GC9890B  | 9890141751   |
| 紫外光栅分光光度计   | 752 型    | 200006083             | 电热恒温干燥箱 | 202AB-0  | 8011         |
| 电子天平        | AL104    | 1232330484            | /       | /        | /            |

**附表 2: 检测依据和检测项目一览表**

| 样品类别  | 检测项目           | 检测依据                                    | 检出限                                                                    |
|-------|----------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 有组织废气 | VOCs (以非甲烷总烃计) | HJ 38-2017 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 | 0.07mg/m <sup>3</sup>                                                  |
|       | 颗粒物            | HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法       | 1.0mg/m <sup>3</sup>                                                   |
|       | 氮氧化物           | HJ 693-2014 固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法       | 一氧化氮 3mg/m <sup>3</sup> (以 NO <sub>2</sub> 计), 二氧化氮 3mg/m <sup>3</sup> |
|       | /              | GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 | /                                                                      |
| 废水    | 总氮 (以 N 计)     | HJ 636-2012 水质 总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法     | 0.05mg/L                                                               |
|       | pH 值           | HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法             | /                                                                      |
|       | 悬浮物            | GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法           | 4mg/L                                                                  |
|       | 总磷 (以 P 计)     | GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法       | 0.01mg/L                                                               |
|       | /              | HJ 91.1-2019 污水监测技术规范                   | /                                                                      |

本页以下空白



潍坊市方正理化检测有限公司  
检验检测报告

报告编号：25C126EL

附表 3：样品信息表

| 检测项目 | 废水总排口（DW001）    |                 |                 |
|------|-----------------|-----------------|-----------------|
|      | 样品编号            |                 |                 |
| 采样频次 | 第一次             | 第二次             | 第三次             |
| 总氮   | 25C126FS101a01Y | 25C126FS101b01Y | 25C126FS101c01Y |
|      | 25C126FS101a02Y |                 |                 |
| 总磷   | 25C126FS101a03Y | 25C126FS101b02Y | 25C126FS101c02Y |
|      | 25C126FS101a04Y |                 |                 |
| 悬浮物  | 25C126FS101a05Y | 25C126FS101b03Y | 25C126FS101c03Y |

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



## 声明

1. 本公司对委托人送检的样品进行检验的，检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
2. 本公司对委托现场检测结果的准确性负责，若委托单位提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。
3. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效，无编制人、审核人、批准人签字无效。
4. 本报告不得涂改、增删。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制检验检测报告。
7. 对检验检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
8. 本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

地址：山东省潍坊市奎文区文化南路 3385 号国家应急安全产业园（一期）南区 6 号楼 301 号

检验检测地点：山东省潍坊市奎文区文化南路 3385 号国家应急安全产业园（一期）南区 6 号楼 501、502 号

邮编：261000

电话：0536-8666699

传真：0536-8666699

值班电话：13356789076

网站：www.fztest.cn

邮箱：wffzlhjc@163.com

