



251512050068

# 检测报告



报告编号: TXJC202607009

检测类别: 委托检测

委托单位: 五莲万盛电镀工业有限公司

报告日期: 2026 年 08 月 04 日

山东拓信检测技术有限公司

(检验检测专用章)



## 检测报告说明

- 1.《检测报告》无本公司“CMA 章”、“检验检测专用章”、授权签字人签字及骑缝章无效。
- 2.《检测报告》无 CMA 标识时，为测试报告，仅供科研、教学、内部质量控制使用，对外不具备证明作用。
- 3.未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）检测报告，经复制的报告无重新加盖“检验检测专用章”无效，报告内容涂改无效。
- 4.送检样品的真实性和代表性由委托单位负责，本检测报告仅对送检样品所检项目的符合性情况负责。
- 5.对本报告若有异议，请于收到《检测报告》之日起七日内向本公司提出。
- 6.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。
- 7.标注\*符号的检测项目为分包项目。
- 8.当检测结果低于分析方法检出限时，用“ND”表示。

检测业务联系电话：0633-8788809      15954133409

电子邮箱：sdtuoxintest@163.com

公司地址：日照高新区高新五路与荟阳路西 88 米路北浩尚财富中心 7 层

# 1 前言

山东拓信检测技术有限公司于 2026 年 07 月 24 日和 07 月 29 日依据“五莲万盛电镀工业有限公司监测方案”，对该项目的有组织废气、污水进行现场采样检测并编写检测报告。

# 2 检测内容

## 2.1 样品状态

表 1 样品状态一览表

| 样品类别  | 样品状态                      | 样品量                                    |
|-------|---------------------------|----------------------------------------|
| 有组织废气 | /                         | /                                      |
| 污水    | 采样瓶完好无损；采样量合格；样品为微绿、无味液体。 | 塑料瓶:500mL×20；<br>玻璃瓶:500mL×3；1000mL×5。 |
| 以下空白  |                           |                                        |

## 2.2 检测方法依据

表 2 检测项目、方法及主要仪器一览表

| 样品类别  | 检测项目 | 检测方法及依据                                  | 仪器名称型号及编号                                                        | 检出限                  |
|-------|------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 有组织废气 | 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） | ZR-3211H 便携式紫外烟气综合分析仪<br>TX/YQ-109                               | 2.0mg/m <sup>3</sup> |
| 污水    | pH   | 《水质 pH 值的测定 电极法》（HJ 1147-2020）           | DZB-712 便携式多参数分析仪<br>TX/YQ-086                                   | /                    |
|       | 悬浮物  | 《水质 悬浮物的测定 重量法》（GB/T 11901-1989）         | 101-2ES 电热鼓风干燥箱<br>TX/YQ-021<br>PR224ZH/E 电子天平<br>TX/YQ-015      | 4mg/L                |
|       | 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）  | X-5 紫外可见分光光度计<br>TX/YQ-001<br>JC-SIZK18L 手提式高压蒸汽灭菌锅<br>TX/YQ-094 | 0.05mg/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）   | OIL-460 红外分光测油仪<br>TX/YQ-074                                     | 0.06mg/L             |





| 样品类别                                                              | 检测项目   | 检测方法及依据                                                                                                                                                                                                                                     | 仪器名称型号及编号                                                        | 检出限       |
|-------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|
| 污水                                                                | 总磷     | 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》(GB/T 11893-1989)                                                                                                                                                                                                        | X-5 紫外可见分光光度计<br>TX/YQ-001<br>JC-SIZK18L 手提式高压蒸汽灭菌锅<br>TX/YQ-094 | 0.01mg/L  |
|                                                                   | 总氰化物   | 《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法(方法 2)异烟酸-吡啶酮分光光度法》(HJ 484-2009)                                                                                                                                                                                        | X-5 紫外可见分光光度计<br>TX/YQ-001                                       | 0.004mg/L |
|                                                                   | 总铁     | 《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》(GB/T 11911-1989)                                                                                                                                                                                                    | GGX-830 原子吸收光度计<br>TX/YQ-005                                     | 0.01mg/L  |
|                                                                   | 氟化物    | 《水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法》(HJ 84-2016) | PIC-10A 青岛普仁离子色谱仪<br>TX/YQ-198                                   | 0.006mg/L |
|                                                                   | 总锡*    | 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》(HJ 700-2014)                                                                                                                                                                                                     | ICAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪<br>XZJC45                                    | 0.08μg/L  |
| *为无能力分包，分包单位：山东信泽环境检测有限公司（证书编号 221520341685，有效期 2028 年 05 月 22 日） |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |           |
|                                                                   | 本页以下空白 |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |           |
|                                                                   |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |           |
|                                                                   |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |           |
|                                                                   |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |           |
|                                                                   |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |           |
|                                                                   |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |           |
|                                                                   |        |                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |           |

## 2.3 检测项目信息、质控依据及检测结论

表 3 项目信息、质控依据及检测结论一览表

|       |                                                      |                                 |               |              |
|-------|------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|--------------|
| 委托单位  | 名称                                                   | 五莲万盛电镀工业有限公司                    |               |              |
|       | 地址                                                   | 日照市五莲县高泽镇驻地高泽工业园                |               |              |
| 检测单位  | 名称                                                   | 山东拓信检测技术有限公司                    |               |              |
|       | 地址                                                   | 日照高新区高新五路与荟阳路西 88 米路北浩尚财富中心 7 层 |               |              |
|       | 联系人                                                  | 匡文丽                             | 联系电话          | 0633-8788809 |
| 检测日期  | 2026.07.24-2026.07.29                                |                                 |               |              |
| 检测人员  | 孔杰、李振豪、匡振、王欣、李丹丹、于昊杰                                 |                                 |               |              |
| 检测类别  | 质控标准名称                                               |                                 | 质控标准号         |              |
| 有组织废气 | 固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范                                 |                                 | HJ/T 373-2007 |              |
|       | 固定源废气监测技术规范                                          |                                 | HJ/T 397-2007 |              |
| 废水    | 污水监测技术规范                                             |                                 | HJ 91.1-2019  |              |
| 检测结论  | 检测结果见结果报告单。 <div>山东拓信检测技术有限公司</div> 签发日期：2026年08月04日 |                                 |               |              |
| 报告编制  | 李治飞                                                  | 报告审核                            | 匡云            | 授权签字人 张传彬    |



### 3.1 有组织废气检测结果

表 4 有组织废气检测结果表

[illegible]

### 3.2 污水检测结果

表 5 污水检测结果表

|       |                        |      |      |                      |  |
|-------|------------------------|------|------|----------------------|--|
| 受检单位  | 五莲万盛电镀工业有限公司           |      | 受检地址 | 日照市五莲县高泽镇驻地<br>高泽工业园 |  |
| 采样依据  | HJ 91.1 -2019 污水监测技术规范 |      | 样品名称 | 污水                   |  |
| 采样点位  | 样品编号                   | 检测项目 | 计量单位 | 检测结果                 |  |
| 污水总排口 | WS260724WW0101         | 总氮   | mg/L | 19.3                 |  |
|       |                        | 总磷   | mg/L | 0.14                 |  |
|       |                        | 悬浮物  | mg/L | 13                   |  |
|       |                        | 总氰化物 | mg/L | ND                   |  |
|       |                        | 氟化物  | mg/L | 2.61                 |  |
|       |                        | 石油类  | mg/L | 0.24                 |  |
|       |                        | 总铁   | mg/L | 0.28                 |  |
|       |                        | 总锡*  | mg/L | 0.00163              |  |
|       | WS260724WW0102         | 总氮   | mg/L | 20.6                 |  |
|       |                        | 总磷   | mg/L | 0.18                 |  |
|       |                        | 悬浮物  | mg/L | 12                   |  |
|       |                        | 总氰化物 | mg/L | ND                   |  |
|       |                        | 氟化物  | mg/L | 4.25                 |  |
|       |                        | 石油类  | mg/L | 0.09                 |  |
|       |                        | 总铁   | mg/L | 0.31                 |  |
|       |                        | 总锡*  | mg/L | 0.00178              |  |
|       | 本页以下空白                 |      |      |                      |  |
|       |                        |      |      |                      |  |
|       |                        |      |      |                      |  |

表 5 污水检测结果表（续）

|       |                        |      |                      |         |
|-------|------------------------|------|----------------------|---------|
| 受检单位  | 五莲万盛电镀工业有限公司           | 受检地址 | 日照市五莲县高泽镇驻地<br>高泽工业园 |         |
| 采样依据  | HJ 91.1 -2019 污水监测技术规范 | 样品名称 | 污水                   |         |
| 采样点位  | 样品编号                   | 检测项目 | 计量单位                 | 检测结果    |
| 污水总排口 | WS260724WW0103         | 总氮   | mg/L                 | 18.8    |
|       |                        | 总磷   | mg/L                 | 0.15    |
|       |                        | 悬浮物  | mg/L                 | 15      |
|       |                        | 总氰化物 | mg/L                 | ND      |
|       |                        | 氟化物  | mg/L                 | 4.57    |
|       |                        | 石油类  | mg/L                 | 0.19    |
|       |                        | 总铁   | mg/L                 | 0.31    |
|       |                        | 总锡*  | mg/L                 | 0.00166 |
|       | 本页以下空白                 |      |                      |         |
|       |                        |      |                      |         |
|       |                        |      |                      |         |
|       |                        |      |                      |         |
|       |                        |      |                      |         |
|       |                        |      |                      |         |
|       |                        |      |                      |         |
|       |                        |      |                      |         |
|       |                        |      |                      |         |
|       |                        |      |                      |         |
|       |                        |      |                      |         |
|       |                        |      |                      |         |
|       |                        |      |                      |         |



### 3.3 烟气参数统计表

表 6 有组织烟气参数一览表

[illegible]

\*\*\*本报告结束\*\*\*







# 检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 251512050068

名称: 山东拓信检测技术有限公司

地址: 山东省日照高新区高新五路与荟阳路西 8 8 米路  
北浩尚财富中心 7 层 (276801)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基  
本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数  
据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



251512050068

发证日期:

2025年01月08日

有效期至:

2031年01月07日

发证机关:

山东省市场监督管理局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

