



251512050068

# 检测报告



报告编号: TXJC202605023

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 06 月 27 日

山东拓信检测技术有限公司

(检验检测专用章)

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 06 月 02 日-06 月 12 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和噪声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 | 滤筒完好无损；棕色吸收瓶完好无损；吸收液量合格；样品为液体。 | 滤头×4；滤筒×137；75mL 吸收瓶×168。 |
| 噪声    | /                              | /                         |

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 | 检测方法依据                                      | 仪器名称型号及编号                                                                                    | 检出限                      |
|-------|------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 有组织废气 | 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）        | PX85ZH 电子天平<br>TX/YQ-014<br>101-2ES 电热鼓风干燥箱<br>TX/YQ-020<br>WRLDN-5900 恒温恒湿称重系统<br>TX/YQ-080 | 1.0mg/m <sup>3</sup>     |
|       | 硫酸雾  | 《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》（HJ544-2016）          | PIC-10A 普仁离子色谱仪<br>TX/YQ-198                                                                 | 0.2mg/m <sup>3</sup>     |
|       | 铬酸雾  | 《固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法》（HJ/T 29-1999） | X-5 紫外可见分光光度计<br>TX/YQ-001                                                                   | 0.0005 mg/m <sup>3</sup> |
|       | 氯化氢  | 《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》（HJ 549-2016）         | PIC-10A 青岛普仁离子色谱仪<br>TX/YQ-198                                                               | 0.2mg/m <sup>3</sup>     |
|       | 碱雾*  | 固定污染源废气 碱雾的测定电感耦合等离子体发射光谱法（HJ1007-2018）     | ICAP7200Radial 电感耦合等离子体发射光谱仪<br>XZJC63                                                       | 0.2mg/m <sup>3</sup>     |

[illegible]

## 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                                                          | 山东省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  | 2026.06.02-2026.06.25                                       |                                 |               |              |
| 检测人员  | 孔杰、匡磊、王文颢、种道志、匡振、张成硕、秦豪、王杰、刘霞、许杰、李治飞、王欣、王明明                 |                                 |               |              |
| 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 |              |
| 噪声    | 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正                                          |                                 | HJ 706-2014   |              |
|       | 工业企业厂界环境噪声排放标准                                              |                                 | GB 12348-2008 |              |
| 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<br/>签发日期: 2026年 06月 27日</div> |                                 |               |              |
| 报告编制  | 匡磊                                                          | 报告审核                            | 李治飞           | 授权签字人 张传伟    |

### 3.1 有组织废气检测结果

表 4 有组织废气检测结果表

[illegible]



表 4 有组织废气检测结果表 (续)

[illegible]

表 4 有组织废气检测结果表（续）

|                                 |              |      |      |                               |                              |                |
|---------------------------------|--------------|------|------|-------------------------------|------------------------------|----------------|
| 受检单位                            | 五莲万盛电镀工业有限公司 |      |      | 受检地址                          | 山东省日照市五莲县高泽镇驻地<br>高泽工业园      |                |
| 环保设备                            | /            |      |      | 设备名称                          | 3#车间一层北线材镀锌排气筒<br>DA065      |                |
| 设备运行情况                          | 正常           |      |      | 测点截面积                         | 0.79 m <sup>2</sup>          |                |
| 采样点位                            | 采样日期         | 检测项目 | 检测次数 | 检测结果                          |                              |                |
|                                 |              |      |      | 标干排气量<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h) |
| 3#车间一层<br>北线材镀锌<br>排气筒<br>DA065 | 2026.06.08   | 铬酸雾  | 第一次  | 22473                         | ND                           | /              |
|                                 |              |      | 第二次  | 22435                         | ND                           | /              |
|                                 |              |      | 第三次  | 25417                         | ND                           | /              |
|                                 |              |      | 平均值  | 23442                         | ND                           | /              |
|                                 | 2026.06.08   | 硫酸雾  | 第一次  | 13663                         | 1.40                         | 0.019          |
|                                 |              |      | 第二次  | 12968                         | ND                           | /              |
|                                 |              |      | 第三次  | 13411                         | 1.00                         | 0.013          |
|                                 |              |      | 平均值  | 13347                         | 0.80                         | 0.011          |
| 以下空白                            |              |      |      |                               |                              |                |
|                                 |              |      |      |                               |                              |                |
|                                 |              |      |      |                               |                              |                |
|                                 |              |      |      |                               |                              |                |
|                                 |              |      |      |                               |                              |                |
|                                 |              |      |      |                               |                              |                |
|                                 |              |      |      |                               |                              |                |
|                                 |              |      |      |                               |                              |                |
|                                 |              |      |      |                               |                              |                |
|                                 |              |      |      |                               |                              |                |
|                                 |              |      |      |                               |                              |                |
|                                 |              |      |      |                               |                              |                |
|                                 |              |      |      |                               |                              |                |
|                                 |              |      |      |                               |                              |                |

表 4 有组织废气检测结果表（续）

|                          |              |      |      |                               |                              |                      |
|--------------------------|--------------|------|------|-------------------------------|------------------------------|----------------------|
| 受检单位                     | 五莲万盛电镀工业有限公司 |      |      | 受检地址                          | 山东省日照市五莲县高泽镇驻地<br>高泽工业园      |                      |
| 环保设备                     | /            |      |      | 设备名称                          | 9#车间南挂镀锌排气筒 DA046            |                      |
| 设备运行情况                   | 正常           |      |      | 测点截面积                         | 0.79 m <sup>2</sup>          |                      |
| 采样点位                     | 采样日期         | 检测项目 | 检测次数 | 检测结果                          |                              |                      |
|                          |              |      |      | 标干排气量<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h)       |
| 9#车间南挂<br>镀锌排气筒<br>DA046 | 2026.06.02   | 铬酸雾  | 第一次  | 25649                         | ND                           | /                    |
|                          |              |      | 第二次  | 27623                         | ND                           | /                    |
|                          |              |      | 第三次  | 26938                         | ND                           | /                    |
|                          |              |      | 平均值  | 26737                         | ND                           | /                    |
|                          | 2026.06.02   | 氯化氢  | 第一次  | 25649                         | 0.315                        | 8.1×10 <sup>-3</sup> |
|                          |              |      | 第二次  | 27623                         | 0.485                        | 0.013                |
|                          |              |      | 第三次  | 26938                         | 0.377                        | 0.010                |
|                          |              |      | 平均值  | 26737                         | 0.392                        | 0.010                |
|                          | 2026.06.02   | 碱雾*  | 第一次  | 25649                         | 3.2                          | 0.082                |
|                          |              |      | 第二次  | 27623                         | 2.7                          | 0.075                |
|                          |              |      | 第三次  | 26938                         | 2.8                          | 0.075                |
|                          |              |      | 平均值  | 26737                         | 2.9                          | 0.078                |
| 以下空白                     |              |      |      |                               |                              |                      |
|                          |              |      |      |                               |                              |                      |
|                          |              |      |      |                               |                              |                      |
|                          |              |      |      |                               |                              |                      |
|                          |              |      |      |                               |                              |                      |
|                          |              |      |      |                               |                              |                      |
|                          |              |      |      |                               |                              |                      |
|                          |              |      |      |                               |                              |                      |

表 4 有组织废气检测结果表（续）

|                                |              |      |      |                               |                              |                      |
|--------------------------------|--------------|------|------|-------------------------------|------------------------------|----------------------|
| 受检单位                           | 五莲万盛电镀工业有限公司 |      |      | 受检地址                          | 山东省日照市五莲县高泽镇驻地<br>高泽工业园      |                      |
| 环保设备                           | /            |      |      | 设备名称                          | 2#车间一层北滚镀锌排气筒<br>DA048       |                      |
| 设备运行情况                         | 正常           |      |      | 测点截面积                         | 0.20 m <sup>2</sup>          |                      |
| 采样点位                           | 采样日期         | 检测项目 | 检测次数 | 检测结果                          |                              |                      |
|                                |              |      |      | 标干排气量<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h)       |
| 2#车间一层<br>北滚镀锌排<br>气筒<br>DA048 | 2026.06.11   | 铬酸雾  | 第一次  | 6388                          | ND                           | /                    |
|                                |              |      | 第二次  | 6386                          | ND                           | /                    |
|                                |              |      | 第三次  | 6493                          | ND                           | /                    |
|                                |              |      | 平均值  | 6422                          | ND                           | /                    |
|                                | 2026.06.11   | 氯化氢  | 第一次  | 6236                          | 0.592                        | 3.7×10 <sup>-3</sup> |
|                                |              |      | 第二次  | 6386                          | 0.623                        | 4.0×10 <sup>-3</sup> |
|                                |              |      | 第三次  | 6453                          | 0.644                        | 4.2×10 <sup>-3</sup> |
|                                |              |      | 平均值  | 6358                          | 0.620                        | 3.9×10 <sup>-3</sup> |
|                                | 2026.06.11   | 碱雾*  | 第一次  | 6236                          | 4.0                          | 0.025                |
|                                |              |      | 第二次  | 6386                          | 4.0                          | 0.026                |
|                                |              |      | 第三次  | 6493                          | 4.7                          | 0.031                |
|                                |              |      | 平均值  | 6372                          | 4.2                          | 0.027                |
| 以下空白                           |              |      |      |                               |                              |                      |
|                                |              |      |      |                               |                              |                      |
|                                |              |      |      |                               |                              |                      |
|                                |              |      |      |                               |                              |                      |
|                                |              |      |      |                               |                              |                      |
|                                |              |      |      |                               |                              |                      |
|                                |              |      |      |                               |                              |                      |
|                                |              |      |      |                               |                              |                      |

表 4 有组织废气检测结果表（续）

|                            |              |      |      |                  |                         |                      |
|----------------------------|--------------|------|------|------------------|-------------------------|----------------------|
| 受检单位                       | 五莲万盛电镀工业有限公司 |      |      | 受检地址             | 山东省日照市五莲县高泽镇驻地<br>高泽工业园 |                      |
| 环保设备                       | /            |      |      | 设备名称             | 7#车间西南滚镀锌排气筒 DA050      |                      |
| 设备运行情况                     | 正常           |      |      | 测点截面积            | 0.50 m²                 |                      |
| 采样点位                       | 采样日期         | 检测项目 | 检测次数 | 检测结果             |                         |                      |
|                            |              |      |      | 标干排气量<br>(Nm³/h) | 实测浓度<br>(mg/m³)         | 排放速率<br>(kg/h)       |
| 7#车间西南<br>滚镀锌排气<br>筒 DA050 | 2026.06.02   | 铬酸雾  | 第一次  | 21774            | ND                      | /                    |
|                            |              |      | 第二次  | 19817            | ND                      | /                    |
|                            |              |      | 第三次  | 20219            | ND                      | /                    |
|                            |              |      | 平均值  | 20603            | ND                      | /                    |
|                            | 2026.06.02   | 氯化氢  | 第一次  | 19753            | 0.372                   | 7.3×10 <sup>-3</sup> |
|                            |              |      | 第二次  | 19373            | 0.300                   | 5.8×10 <sup>-3</sup> |
|                            |              |      | 第三次  | 20293            | 0.361                   | 7.3×10 <sup>-3</sup> |
|                            |              |      | 平均值  | 19806            | 0.344                   | 6.8×10 <sup>-3</sup> |
|                            | 2026.06.02   | 碱雾*  | 第一次  | 19753            | 4.1                     | 0.081                |
|                            |              |      | 第二次  | 19373            | 4.2                     | 0.081                |
|                            |              |      | 第三次  | 20293            | 3.9                     | 0.079                |
|                            |              |      | 平均值  | 19806            | 4.1                     | 0.081                |
| 以下空白                       |              |      |      |                  |                         |                      |
|                            |              |      |      |                  |                         |                      |
|                            |              |      |      |                  |                         |                      |
|                            |              |      |      |                  |                         |                      |
|                            |              |      |      |                  |                         |                      |
|                            |              |      |      |                  |                         |                      |
|                            |              |      |      |                  |                         |                      |
|                            |              |      |      |                  |                         |                      |

表 4 有组织废气检测结果表（续）

|                                |              |      |      |                               |                              |                      |
|--------------------------------|--------------|------|------|-------------------------------|------------------------------|----------------------|
| 受检单位                           | 五莲万盛电镀工业有限公司 |      |      | 受检地址                          | 山东省日照市五莲县高泽镇驻地<br>高泽工业园      |                      |
| 环保设备                           | /            |      |      | 设备名称                          | 3#车间二层北滚镀锌排气筒<br>DA054       |                      |
| 设备运行情况                         | 正常           |      |      | 测点截面积                         | 0.50 m <sup>2</sup>          |                      |
| 采样点位                           | 采样日期         | 检测项目 | 检测次数 | 检测结果                          |                              |                      |
|                                |              |      |      | 标干排气量<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h)       |
| 3#车间二层<br>北滚镀锌排<br>气筒<br>DA054 | 2026.06.05   | 铬酸雾  | 第一次  | 17240                         | ND                           | /                    |
|                                |              |      | 第二次  | 19545                         | ND                           | /                    |
|                                |              |      | 第三次  | 19545                         | ND                           | /                    |
|                                |              |      | 平均值  | 18777                         | ND                           | /                    |
|                                | 2026.06.05   | 氯化氢  | 第一次  | 17433                         | 0.716                        | 0.012                |
|                                |              |      | 第二次  | 17240                         | 0.776                        | 0.013                |
|                                |              |      | 第三次  | 19545                         | 0.318                        | 6.2×10 <sup>-3</sup> |
|                                |              |      | 平均值  | 18073                         | 0.603                        | 0.011                |
|                                | 2026.06.05   | 碱雾*  | 第一次  | 17433                         | 3.0                          | 0.052                |
|                                |              |      | 第二次  | 17240                         | 2.9                          | 0.050                |
|                                |              |      | 第三次  | 19545                         | 4.4                          | 0.086                |
|                                |              |      | 平均值  | 18073                         | 3.4                          | 0.061                |
| 以下空白                           |              |      |      |                               |                              |                      |
|                                |              |      |      |                               |                              |                      |
|                                |              |      |      |                               |                              |                      |
|                                |              |      |      |                               |                              |                      |
|                                |              |      |      |                               |                              |                      |
|                                |              |      |      |                               |                              |                      |
|                                |              |      |      |                               |                              |                      |
|                                |              |      |      |                               |                              |                      |

表 4 有组织废气检测结果表（续）

|                            |              |      |      |                               |                              |                      |
|----------------------------|--------------|------|------|-------------------------------|------------------------------|----------------------|
| 受检单位                       | 五莲万盛电镀工业有限公司 |      |      | 受检地址                          | 山东省日照市五莲县高泽镇驻地<br>高泽工业园      |                      |
| 环保设备                       | /            |      |      | 设备名称                          | 5#车间西南滚镀锌排气筒 DA055           |                      |
| 设备运行情况                     | 正常           |      |      | 测点截面积                         | 0.50 m <sup>2</sup>          |                      |
| 采样点位                       | 采样日期         | 检测项目 | 检测次数 | 检测结果                          |                              |                      |
|                            |              |      |      | 标干排气量<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h)       |
| 5#车间西南<br>滚镀锌排气<br>筒 DA055 | 2026.06.09   | 铬酸雾  | 第一次  | 13905                         | ND                           | /                    |
|                            |              |      | 第二次  | 12329                         | ND                           | /                    |
|                            |              |      | 第三次  | 12955                         | ND                           | /                    |
|                            |              |      | 平均值  | 13063                         | ND                           | /                    |
|                            | 2026.06.09   | 氯化氢  | 第一次  | 6236                          | 0.691                        | 4.3×10 <sup>-3</sup> |
|                            |              |      | 第二次  | 6386                          | 0.541                        | 3.5×10 <sup>-3</sup> |
|                            |              |      | 第三次  | 6453                          | 0.804                        | 5.2×10 <sup>-3</sup> |
|                            |              |      | 平均值  | 6358                          | 0.679                        | 4.3×10 <sup>-3</sup> |
|                            | 2026.06.09   | 碱雾*  | 第一次  | 13905                         | 6.8                          | 0.095                |
|                            |              |      | 第二次  | 12329                         | 3.3                          | 0.041                |
|                            |              |      | 第三次  | 12955                         | 4.4                          | 0.057                |
|                            |              |      | 平均值  | 13063                         | 4.8                          | 0.063                |
| 以下空白                       |              |      |      |                               |                              |                      |
|                            |              |      |      |                               |                              |                      |
|                            |              |      |      |                               |                              |                      |
|                            |              |      |      |                               |                              |                      |
|                            |              |      |      |                               |                              |                      |
|                            |              |      |      |                               |                              |                      |
|                            |              |      |      |                               |                              |                      |
|                            |              |      |      |                               |                              |                      |

表 4 有组织废气检测结果表（续）

|                            |              |      |      |                  |                         |                      |
|----------------------------|--------------|------|------|------------------|-------------------------|----------------------|
| 受检单位                       | 五莲万盛电镀工业有限公司 |      |      | 受检地址             | 山东省日照市五莲县高泽镇驻地<br>高泽工业园 |                      |
| 环保设备                       | /            |      |      | 设备名称             | 6#车间西南挂镀锌排气筒 DA056      |                      |
| 设备运行情况                     | 正常           |      |      | 测点截面积            | 0.44 m²                 |                      |
| 采样点位                       | 采样日期         | 检测项目 | 检测次数 | 检测结果             |                         |                      |
|                            |              |      |      | 标干排气量<br>(Nm³/h) | 实测浓度<br>(mg/m³)         | 排放速率<br>(kg/h)       |
| 6#车间西南<br>挂镀锌排气<br>筒 DA056 | 2026.06.03   | 铬酸雾  | 第一次  | 9884             | ND                      | /                    |
|                            |              |      | 第二次  | 8627             | ND                      | /                    |
|                            |              |      | 第三次  | 8808             | ND                      | /                    |
|                            |              |      | 平均值  | 9106             | ND                      | /                    |
|                            | 2026.06.03   | 氯化氢  | 第一次  | 8694             | 0.353                   | 3.1×10 <sup>-3</sup> |
|                            |              |      | 第二次  | 10037            | 0.340                   | 3.4×10 <sup>-3</sup> |
|                            |              |      | 第三次  | 9884             | 1.44                    | 0.014                |
|                            |              |      | 平均值  | 9538             | 0.711                   | 6.8×10 <sup>-3</sup> |
|                            | 2026.06.03   | 碱雾*  | 第一次  | 8694             | 6.4                     | 0.056                |
|                            |              |      | 第二次  | 9341             | 5.5                     | 0.051                |
|                            |              |      | 第三次  | 10037            | 4.6                     | 0.046                |
|                            |              |      | 平均值  | 9357             | 5.5                     | 0.051                |
| 以下空白                       |              |      |      |                  |                         |                      |
|                            |              |      |      |                  |                         |                      |
|                            |              |      |      |                  |                         |                      |
|                            |              |      |      |                  |                         |                      |
|                            |              |      |      |                  |                         |                      |
|                            |              |      |      |                  |                         |                      |
|                            |              |      |      |                  |                         |                      |
|                            |              |      |      |                  |                         |                      |

表 4 有组织废气检测结果表（续）

|                      |              |      |      |                  |                         |                      |
|----------------------|--------------|------|------|------------------|-------------------------|----------------------|
| 受检单位                 | 五莲万盛电镀工业有限公司 |      |      | 受检地址             | 山东省日照市五莲县高泽镇驻地<br>高泽工业园 |                      |
| 环保设备                 | /            |      |      | 设备名称             | 6#车间西北滚镀锌排气筒            |                      |
| 设备运行情况               | 正常           |      |      | 测点截面积            | 0.24 m²                 |                      |
| 采样点位                 | 采样日期         | 检测项目 | 检测次数 | 检测结果             |                         |                      |
|                      |              |      |      | 标干排气量<br>(Nm³/h) | 实测浓度<br>(mg/m³)         | 排放速率<br>(kg/h)       |
| 6#车间西北<br>滚镀锌排气<br>筒 | 2026.06.03   | 铬酸雾  | 第一次  | 4381             | ND                      | /                    |
|                      |              |      | 第二次  | 4917             | ND                      | /                    |
|                      |              |      | 第三次  | 5071             | ND                      | /                    |
|                      |              |      | 平均值  | 4790             | ND                      | /                    |
|                      | 2026.06.03   | 氯化氢  | 第一次  | 4381             | 0.865                   | 3.8×10 <sup>-3</sup> |
|                      |              |      | 第二次  | 4917             | 0.427                   | 2.1×10 <sup>-3</sup> |
|                      |              |      | 第三次  | 5071             | 0.595                   | 3.0×10 <sup>-3</sup> |
|                      |              |      | 平均值  | 4790             | 0.629                   | 3.0×10 <sup>-3</sup> |
|                      | 2026.06.03   | 碱雾*  | 第一次  | 4381             | 4.8                     | 0.021                |
|                      |              |      | 第二次  | 4917             | 4.1                     | 0.020                |
|                      |              |      | 第三次  | 5071             | 4.0                     | 0.020                |
|                      |              |      | 平均值  | 4790             | 4.3                     | 0.021                |
| 以下空白                 |              |      |      |                  |                         |                      |
|                      |              |      |      |                  |                         |                      |
|                      |              |      |      |                  |                         |                      |
|                      |              |      |      |                  |                         |                      |
|                      |              |      |      |                  |                         |                      |
|                      |              |      |      |                  |                         |                      |
|                      |              |      |      |                  |                         |                      |
|                      |              |      |      |                  |                         |                      |

表 4 有组织废气检测结果表（续）

|                          |              |      |      |                               |                              |                      |
|--------------------------|--------------|------|------|-------------------------------|------------------------------|----------------------|
| 受检单位                     | 五莲万盛电镀工业有限公司 |      |      | 受检地址                          | 山东省日照市五莲县高泽镇驻地<br>高泽工业园      |                      |
| 环保设备                     | /            |      |      | 设备名称                          | 9#车间北挂镀锌排气筒 DA059            |                      |
| 设备运行情况                   | 正常           |      |      | 测点截面积                         | 0.50 m <sup>2</sup>          |                      |
| 采样点位                     | 采样日期         | 检测项目 | 检测次数 | 检测结果                          |                              |                      |
|                          |              |      |      | 标干排气量<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h)       |
| 9#车间北挂<br>镀锌排气筒<br>DA059 | 2026.06.11   | 铬酸雾  | 第一次  | 13307                         | ND                           | /                    |
|                          |              |      | 第二次  | 11953                         | ND                           | /                    |
|                          |              |      | 第三次  | 13567                         | ND                           | /                    |
|                          |              |      | 平均值  | 12942                         | ND                           | /                    |
|                          | 2026.06.11   | 氯化氢  | 第一次  | 11953                         | 0.270                        | 3.2×10 <sup>-3</sup> |
|                          |              |      | 第二次  | 13567                         | 0.528                        | 7.2×10 <sup>-3</sup> |
|                          |              |      | 第三次  | 13307                         | 0.405                        | 5.4×10 <sup>-3</sup> |
|                          |              |      | 平均值  | 12942                         | 0.401                        | 5.2×10 <sup>-3</sup> |
|                          | 2026.06.11   | 碱雾*  | 第一次  | 11953                         | 3.9                          | 0.047                |
|                          |              |      | 第二次  | 13567                         | 3.4                          | 0.046                |
|                          |              |      | 第三次  | 13307                         | 3.5                          | 0.047                |
|                          |              |      | 平均值  | 12942                         | 3.6                          | 0.047                |
| 以下空白                     |              |      |      |                               |                              |                      |
|                          |              |      |      |                               |                              |                      |
|                          |              |      |      |                               |                              |                      |
|                          |              |      |      |                               |                              |                      |
|                          |              |      |      |                               |                              |                      |
|                          |              |      |      |                               |                              |                      |
|                          |              |      |      |                               |                              |                      |
|                          |              |      |      |                               |                              |                      |

表 4 有组织废气检测结果表（续）

|                      |              |      |      |                               |                              |                      |
|----------------------|--------------|------|------|-------------------------------|------------------------------|----------------------|
| 受检单位                 | 五莲万盛电镀工业有限公司 |      |      | 受检地址                          | 山东省日照市五莲县高泽镇驻地<br>高泽工业园      |                      |
| 环保设备                 | /            |      |      | 设备名称                          | 5#车间中间滚镀锌排气筒                 |                      |
| 设备运行情况               | 正常           |      |      | 测点截面积                         | 0.38 m <sup>2</sup>          |                      |
| 采样点位                 | 采样日期         | 检测项目 | 检测次数 | 检测结果                          |                              |                      |
|                      |              |      |      | 标干排气量<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h)       |
| 5#车间中间<br>滚镀锌排气<br>筒 | 2026.06.05   | 铬酸雾  | 第一次  | 15643                         | ND                           | /                    |
|                      |              |      | 第二次  | 20233                         | ND                           | /                    |
|                      |              |      | 第三次  | 20233                         | ND                           | /                    |
|                      |              |      | 平均值  | 18703                         | ND                           | /                    |
|                      | 2026.06.05   | 氯化氢  | 第一次  | 15643                         | 0.301                        | 4.7×10 <sup>-3</sup> |
|                      |              |      | 第二次  | 20233                         | 0.412                        | 8.3×10 <sup>-3</sup> |
|                      |              |      | 第三次  | 16501                         | 0.649                        | 0.011                |
|                      |              |      | 平均值  | 17459                         | 0.454                        | 0.011                |
|                      | 2026.06.05   | 碱雾*  | 第一次  | 15643                         | 3.6                          | 0.056                |
|                      |              |      | 第二次  | 20233                         | 3.8                          | 0.077                |
|                      |              |      | 第三次  | 16501                         | 3.3                          | 0.054                |
|                      |              |      | 平均值  | 17459                         | 3.6                          | 0.063                |
| 以下空白                 |              |      |      |                               |                              |                      |
|                      |              |      |      |                               |                              |                      |
|                      |              |      |      |                               |                              |                      |
|                      |              |      |      |                               |                              |                      |
|                      |              |      |      |                               |                              |                      |
|                      |              |      |      |                               |                              |                      |
|                      |              |      |      |                               |                              |                      |
|                      |              |      |      |                               |                              |                      |
|                      |              |      |      |                               |                              |                      |

表 4 有组织废气检测结果表（续）

|                            |              |      |      |                               |                              |                      |
|----------------------------|--------------|------|------|-------------------------------|------------------------------|----------------------|
| 受检单位                       | 五莲万盛电镀工业有限公司 |      |      | 受检地址                          | 山东省日照市五莲县高泽镇驻地<br>高泽工业园      |                      |
| 环保设备                       | /            |      |      | 设备名称                          | 5#车间东北滚镀锌排气筒 DA061           |                      |
| 设备运行情况                     | 正常           |      |      | 测点截面积                         | 0.20 m <sup>2</sup>          |                      |
| 采样点位                       | 采样日期         | 检测项目 | 检测次数 | 检测结果                          |                              |                      |
|                            |              |      |      | 标干排气量<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h)       |
| 5#车间东北<br>滚镀锌排气<br>筒 DA061 | 2026.06.03   | 铬酸雾  | 第一次  | 5478                          | ND                           | /                    |
|                            |              |      | 第二次  | 5417                          | ND                           | /                    |
|                            |              |      | 第三次  | 5955                          | ND                           | /                    |
|                            |              |      | 平均值  | 5617                          | ND                           | /                    |
|                            | 2026.06.03   | 氯化氢  | 第一次  | 5478                          | 0.433                        | 2.4×10 <sup>-3</sup> |
|                            |              |      | 第二次  | 5417                          | 0.388                        | 2.1×10 <sup>-3</sup> |
|                            |              |      | 第三次  | 5955                          | 0.484                        | 2.9×10 <sup>-3</sup> |
|                            |              |      | 平均值  | 5617                          | 0.435                        | 2.4×10 <sup>-3</sup> |
|                            | 2026.06.03   | 碱雾*  | 第一次  | 5478                          | 3.6                          | 0.020                |
|                            |              |      | 第二次  | 5417                          | 3.8                          | 0.021                |
|                            |              |      | 第三次  | 5955                          | 3.3                          | 0.020                |
|                            |              |      | 平均值  | 5617                          | 3.6                          | 0.020                |
| 以下空白                       |              |      |      |                               |                              |                      |
|                            |              |      |      |                               |                              |                      |
|                            |              |      |      |                               |                              |                      |
|                            |              |      |      |                               |                              |                      |
|                            |              |      |      |                               |                              |                      |
|                            |              |      |      |                               |                              |                      |
|                            |              |      |      |                               |                              |                      |
|                            |              |      |      |                               |                              |                      |

表 4 有组织废气检测结果表（续）

|                    |              |      |      |                  |                         |                      |
|--------------------|--------------|------|------|------------------|-------------------------|----------------------|
| 受检单位               | 五莲万盛电镀工业有限公司 |      |      | 受检地址             | 山东省日照市五莲县高泽镇驻地<br>高泽工业园 |                      |
| 环保设备               | /            |      |      | 设备名称             | 7#车间东北挂镀锌排气筒 DA067      |                      |
| 设备运行情况             | 正常           |      |      | 测点截面积            | 0.44 m²                 |                      |
| 采样点位               | 采样日期         | 检测项目 | 检测次数 | 检测结果             |                         |                      |
|                    |              |      |      | 标干排气量<br>(Nm³/h) | 实测浓度<br>(mg/m³)         | 排放速率<br>(kg/h)       |
| 7#车间东北挂镀锌排气筒 DA067 | 2026.06.10   | 铬酸雾  | 第一次  | 13608            | ND                      | /                    |
|                    |              |      | 第二次  | 14159            | ND                      | /                    |
|                    |              |      | 第三次  | 14429            | ND                      | /                    |
|                    |              |      | 平均值  | 14065            | ND                      | /                    |
|                    | 2026.06.10   | 氯化氢  | 第一次  | 13608            | 0.568                   | 7.7×10 <sup>-3</sup> |
|                    |              |      | 第二次  | 14159            | 0.448                   | 6.3×10 <sup>-3</sup> |
|                    |              |      | 第三次  | 14429            | 0.526                   | 7.6×10 <sup>-3</sup> |
|                    |              |      | 平均值  | 14065            | 0.514                   | 7.2×10 <sup>-3</sup> |
|                    | 2026.06.10   | 碱雾*  | 第一次  | 13608            | 7.4                     | 0.101                |
|                    |              |      | 第二次  | 14159            | 7.1                     | 0.101                |
|                    |              |      | 第三次  | 14429            | 6.9                     | 0.100                |
|                    |              |      | 平均值  | 14065            | 7.1                     | 0.100                |
| 以下空白               |              |      |      |                  |                         |                      |
|                    |              |      |      |                  |                         |                      |
|                    |              |      |      |                  |                         |                      |
|                    |              |      |      |                  |                         |                      |
|                    |              |      |      |                  |                         |                      |
|                    |              |      |      |                  |                         |                      |
|                    |              |      |      |                  |                         |                      |
|                    |              |      |      |                  |                         |                      |
|                    |              |      |      |                  |                         |                      |

表 4 有组织废气检测结果表（续）

|                                 |              |      |      |                               |                              |                      |
|---------------------------------|--------------|------|------|-------------------------------|------------------------------|----------------------|
| 受检单位                            | 五莲万盛电镀工业有限公司 |      |      | 受检地址                          | 山东省日照市五莲县高泽镇驻地<br>高泽工业园      |                      |
| 环保设备                            | /            |      |      | 设备名称                          | 2#车间二层西南滚镀镍排气筒<br>DA052      |                      |
| 设备运行情况                          | 正常           |      |      | 测点截面积                         | 0.50 m <sup>2</sup>          |                      |
| 采样点位                            | 采样日期         | 检测项目 | 检测次数 | 检测结果                          |                              |                      |
|                                 |              |      |      | 标干排气量<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h)       |
| 2#车间二层<br>西南滚镀镍<br>排气筒<br>DA052 | 2026.06.04   | 铬酸雾  | 第一次  | 9778                          | ND                           | /                    |
|                                 |              |      | 第二次  | 9222                          | ND                           | /                    |
|                                 |              |      | 第三次  | 10577                         | ND                           | /                    |
|                                 |              |      | 平均值  | 9859                          | ND                           | /                    |
|                                 | 2026.06.04   | 氯化氢  | 第一次  | 9778                          | 0.649                        | 6.3×10 <sup>-3</sup> |
|                                 |              |      | 第二次  | 9222                          | 0.228                        | 2.1×10 <sup>-3</sup> |
|                                 |              |      | 第三次  | 10577                         | ND                           | /                    |
|                                 |              |      | 平均值  | 9859                          | 0.292                        | 2.9×10 <sup>-3</sup> |
|                                 | 2026.06.04   | 碱雾*  | 第一次  | 9778                          | 5.7                          | 0.056                |
|                                 |              |      | 第二次  | 9222                          | 5.7                          | 0.053                |
|                                 |              |      | 第三次  | 10577                         | 5.0                          | 0.053                |
|                                 |              |      | 平均值  | 9859                          | 5.5                          | 0.054                |
|                                 | 2026.06.04   | 硫酸雾  | 第一次  | 13663                         | 0.64                         | 8.7×10 <sup>-3</sup> |
|                                 |              |      | 第二次  | 12968                         | 0.46                         | 6.0×10 <sup>-3</sup> |
|                                 |              |      | 第三次  | 13411                         | 0.93                         | 0.012                |
|                                 |              |      | 平均值  | 13347                         | 0.68                         | 9.0×10 <sup>-3</sup> |
| 以下空白                            |              |      |      |                               |                              |                      |
|                                 |              |      |      |                               |                              |                      |
|                                 |              |      |      |                               |                              |                      |
|                                 |              |      |      |                               |                              |                      |

表 4 有组织废气检测结果表（续）

|                                 |              |      |      |                               |                              |                      |
|---------------------------------|--------------|------|------|-------------------------------|------------------------------|----------------------|
| 受检单位                            | 五莲万盛电镀工业有限公司 |      |      | 受检地址                          | 山东省日照市五莲县高泽镇驻地<br>高泽工业园      |                      |
| 环保设备                            | /            |      |      | 设备名称                          | 1#车间一层东南挂镀锌排气筒<br>DA044      |                      |
| 设备运行情况                          | 正常           |      |      | 测点截面积                         | 0.50 m <sup>2</sup>          |                      |
| 采样点位                            | 采样日期         | 检测项目 | 检测次数 | 检测结果                          |                              |                      |
|                                 |              |      |      | 标干排气量<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h)       |
| 1#车间一层<br>东南挂镀锌<br>排气筒<br>DA044 | 2026.06.12   | 铬酸雾  | 第一次  | 12266                         | ND                           | /                    |
|                                 |              |      | 第二次  | 12389                         | ND                           | /                    |
|                                 |              |      | 第三次  | 13670                         | ND                           | /                    |
|                                 |              |      | 平均值  | 12775                         | ND                           | /                    |
|                                 | 2026.06.12   | 氯化氢  | 第一次  | 12266                         | 0.288                        | 3.5×10 <sup>-3</sup> |
|                                 |              |      | 第二次  | 12389                         | 0.598                        | 7.4×10 <sup>-3</sup> |
|                                 |              |      | 第三次  | 13670                         | 0.364                        | 5.0×10 <sup>-3</sup> |
|                                 |              |      | 平均值  | 12775                         | 0.417                        | 5.3×10 <sup>-3</sup> |
|                                 | 2026.06.12   | 碱雾*  | 第一次  | 12266                         | 3.3                          | 0.040                |
|                                 |              |      | 第二次  | 12389                         | 3.6                          | 0.044                |
|                                 |              |      | 第三次  | 13670                         | 3.4                          | 0.046                |
|                                 |              |      | 平均值  | 12775                         | 3.4                          | 0.043                |
|                                 | 2026.06.12   | 硫酸雾  | 第一次  | 11627                         | ND                           | /                    |
|                                 |              |      | 第二次  | 12007                         | ND                           | /                    |
|                                 |              |      | 第三次  | 12640                         | 0.23                         | 2.9×10 <sup>-3</sup> |
|                                 |              |      | 平均值  | 12091                         | ND                           | /                    |
| 以下空白                            |              |      |      |                               |                              |                      |
|                                 |              |      |      |                               |                              |                      |
|                                 |              |      |      |                               |                              |                      |
|                                 |              |      |      |                               |                              |                      |

表 4 有组织废气检测结果表（续）

|                                 |              |      |      |                               |                              |                      |
|---------------------------------|--------------|------|------|-------------------------------|------------------------------|----------------------|
| 受检单位                            | 五莲万盛电镀工业有限公司 |      |      | 受检地址                          | 山东省日照市五莲县高泽镇驻地<br>高泽工业园      |                      |
| 环保设备                            | /            |      |      | 设备名称                          | 2#车间二层西北滚镀镍排气筒<br>DA071      |                      |
| 设备运行情况                          | 正常           |      |      | 测点截面积                         | 0.50 m <sup>2</sup>          |                      |
| 采样点位                            | 采样日期         | 检测项目 | 检测次数 | 检测结果                          |                              |                      |
|                                 |              |      |      | 标干排气量<br>(Nm <sup>3</sup> /h) | 实测浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放速率<br>(kg/h)       |
| 2#车间二层<br>西北滚镀镍<br>排气筒<br>DA071 | 2026.06.04   | 铬酸雾  | 第一次  | 17221                         | ND                           | /                    |
|                                 |              |      | 第二次  | 14561                         | ND                           | /                    |
|                                 |              |      | 第三次  | 20778                         | ND                           | /                    |
|                                 |              |      | 平均值  | 17520                         | ND                           | /                    |
|                                 | 2026.06.04   | 氯化氢  | 第一次  | 17221                         | 0.244                        | 4.2×10 <sup>-3</sup> |
|                                 |              |      | 第二次  | 14561                         | 0.977                        | 0.014                |
|                                 |              |      | 第三次  | 20778                         | 0.305                        | 6.3×10 <sup>-3</sup> |
|                                 |              |      | 平均值  | 17520                         | 0.509                        | 8.9×10 <sup>-3</sup> |
|                                 | 2026.06.04   | 碱雾*  | 第一次  | 17221                         | 6.8                          | 0.117                |
|                                 |              |      | 第二次  | 14561                         | 7.4                          | 0.108                |
|                                 |              |      | 第三次  | 20778                         | 4.7                          | 0.098                |
|                                 |              |      | 平均值  | 17520                         | 6.3                          | 0.110                |
| 以下空白                            |              |      |      |                               |                              |                      |
|                                 |              |      |      |                               |                              |                      |
|                                 |              |      |      |                               |                              |                      |
|                                 |              |      |      |                               |                              |                      |
|                                 |              |      |      |                               |                              |                      |
|                                 |              |      |      |                               |                              |                      |
|                                 |              |      |      |                               |                              |                      |

表 4 有组织废气检测结果表（续）

|                      |              |      |      |                  |                         |                      |
|----------------------|--------------|------|------|------------------|-------------------------|----------------------|
| 受检单位                 | 五莲万盛电镀工业有限公司 |      |      | 受检地址             | 山东省日照市五莲县高泽镇驻地<br>高泽工业园 |                      |
| 环保设备                 | /            |      |      | 设备名称             | 5#车间西北滚镀镍排气筒            |                      |
| 设备运行情况               | 正常           |      |      | 测点截面积            | 0.44 m²                 |                      |
| 采样点位                 | 采样日期         | 检测项目 | 检测次数 | 检测结果             |                         |                      |
|                      |              |      |      | 标干排气量<br>(Nm³/h) | 实测浓度<br>(mg/m³)         | 排放速率<br>(kg/h)       |
| 5#车间西北<br>滚镀镍排气<br>筒 | 2026.06.10   | 铬酸雾  | 第一次  | 17209            | ND                      | /                    |
|                      |              |      | 第二次  | 17006            | ND                      | /                    |
|                      |              |      | 第三次  | 17670            | ND                      | /                    |
|                      |              |      | 平均值  | 17295            | ND                      | /                    |
|                      | 2026.06.10   | 氯化氢  | 第一次  | 17209            | 0.494                   | 8.5×10 <sup>-3</sup> |
|                      |              |      | 第二次  | 17006            | 0.471                   | 8.0×10 <sup>-3</sup> |
|                      |              |      | 第三次  | 17670            | 0.474                   | 8.4×10 <sup>-3</sup> |
|                      |              |      | 平均值  | 17295            | 0.480                   | 8.3×10 <sup>-3</sup> |
|                      | 2026.06.10   | 碱雾*  | 第一次  | 17209            | 5.0                     | 0.086                |
|                      |              |      | 第二次  | 17006            | 5.8                     | 0.099                |
|                      |              |      | 第三次  | 17670            | 5.9                     | 0.104                |
|                      |              |      | 平均值  | 17295            | 5.6                     | 0.097                |
|                      | 2026.06.10   | 硫酸雾  | 第一次  | 17946            | 1.15                    | 0.021                |
|                      |              |      | 第二次  | 18164            | 0.58                    | 0.011                |
|                      |              |      | 第三次  | 18417            | 0.95                    | 0.017                |
|                      |              |      | 平均值  | 18176            | 0.89                    | 0.016                |
| 以下空白                 |              |      |      |                  |                         |                      |
|                      |              |      |      |                  |                         |                      |
|                      |              |      |      |                  |                         |                      |
|                      |              |      |      |                  |                         |                      |

### 3.2 土壤检测结果

表 5 土壤检测结果表

[illegible]



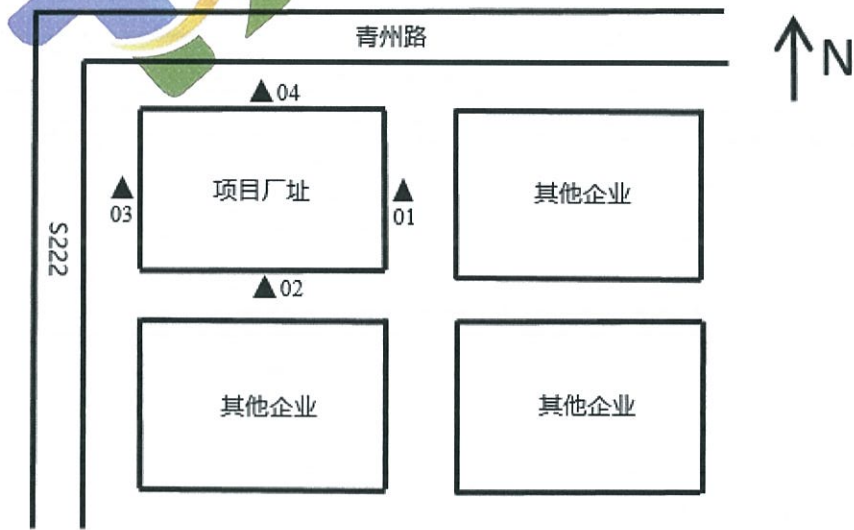


3.3 噪声检测结果

表 6 噪声检测结果表

|      |                                       |      |                         |
|------|---------------------------------------|------|-------------------------|
| 受检单位 | 五莲万盛电镀工业有限公司                          | 受检地址 | 山东省日照市五莲县高泽镇驻地<br>高泽工业园 |
| 检测项目 | 厂界环境噪声                                | 检测日期 | 2026.06.07              |
| 天气情况 | 晴                                     | 风速   | 夜间 1.2 m/s              |
| 校准数据 | 夜间检测前校准值：93.9dB (A)，检测后校准值：93.9dB (A) |      |                         |
| 检测点位 | 检测结果 L <sub>eq</sub> (dB (A))         |      |                         |
|      | 检测时间                                  | 昼间   |                         |
| ▲01  | 22:18                                 | 44   |                         |
| ▲02  | 22:34                                 | 47   |                         |
| ▲03  | 23:42                                 | 48   |                         |
| ▲04  | 23:04                                 | 54   |                         |

附噪声点位图：



注：▲ 噪声检测点位

厂址坐标：  
东经：119.220441°  
北纬：35.830117°

\*\*\*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。