



221520344890



LQ23HQF170

控制编号: LQJC-226-JL-01

# 检测报告

## Test Report

No: LQ23HQF170

项目名称:

Product

2023年上半年检测

委托单位:

Client

五莲万盛电镀工业有限公司

检验类别:

Test Kind

委托检验

山东陆桥检测技术股份有限公司

Shandong Luqiao Detection Technology Co., Ltd



# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 1 页

|        |   |                              |   |      |   |
|--------|---|------------------------------|---|------|---|
| 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                       |   |      |   |
|        | 联系电话  | 18063311807                  |   |      |   |
| 检测单位   | 名称  | 山东陆桥检测技术股份有限公司               |   |      |   |
|        | 地址  | 山东省日照市经济开发区天津路南、太原路东（安源路89号） |   |      |   |
|        | 联系电话  | 0633-8070869                 |   |      |   |
| 样品类别   | 废气  |                              |   |      |   |
| 采样日期   | 2023.06.20、2023.06.21、2023.06.25、2023.06.27、2023.06.28、2023.06.29、<br>2023.06.30、2023.07.01、2023.07.03、2023.07.04 |                              |   |      |   |
| 检测周期   | 2023.06.20-2023.07.11   |                              |   |      |   |
| 采样人员   | 宋年春，邵凯羿，卢建立，惠源，薄振平，张靖敏  |                              |   |      |   |
| 检测分析人员 | 张颖颖，马晓丽，赵晶  |                              |   |      |   |
| 结论     | 不予判定  |                              |   |      |   |
| 备注     | ND表示未检出   |                              |   |      |   |
| 报告编制   |                                | 报告审核                         |  | 报告签发 |  |
| 日期     | 2023.07.12  | 日期                           | 2023.07.12  | 日期   | 2023.07.12  |



# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 2 页

| 被测单位                     | 五莲万盛电镀工业有限公司             |           |   |                              |                               |                       |
|--------------------------|--------------------------|-----------|---|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| 被测单位地址                   | 日照市五莲县                   |           |   |                              |                               |                       |
| 采样依据                     | HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范 |           |   |                              |                               |                       |
| 点位名称                     | 7#车间西南滚镀锌排气筒<br>(DA009)  | 处理设施      | 碱喷淋   |                              |                               |                       |
| 采样位置                     | 排气筒采样口                   | 设备运行情况    | 正常  |                              |                               |                       |
| 排气筒高度 (m)                | 15                       | 排气筒直径 (m) | 0.6   |                              |                               |                       |
| 仪器编号                     | LQJC232<br>LQJC209       | 采样仪器      | 大流量烟尘 (气) 测试仪<br>YQ3000-D型<br>全自动烟气采样器<br>MH3001型 |                              |                               |                       |
| 点位名称                     | 采样日期                     | 检测项目      | 频次  | 检测结果                         |                               |                       |
|                          |                          |           |   | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h)         |
| 7#车间西南滚镀锌<br>排气筒 (DA009) | 2023.06.20               | 氯化氢       | 第一次   | 7.04                         | /                             | $6.62 \times 10^{-3}$ |
|                          |                          |           | 第二次   | 7.06                         | /                             | $1.15 \times 10^{-2}$ |
|                          |                          |           | 第三次   | 6.98                         | /                             | $9.21 \times 10^{-3}$ |
|                          |                          |           | 平均值   | 7.03                         | /                             | $9.11 \times 10^{-3}$ |
| 备注:                      |                          |           |   |                              |                               |                       |

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 3 页

| 点位名称                     | 采样日期         | 检测项目 | 频次  | 检测结果                         |                               |                      |
|--------------------------|--------------|------|-----|------------------------------|-------------------------------|----------------------|
|                          |              |      |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h)        |
| 7#车间西南滚镀锌<br>排气筒 (DA009) | 2023. 06. 20 | 铬酸雾  | 第一次 | 0.010                        | /                             | 9.4×10 <sup>-6</sup> |
|                          |              |      | 第二次 | 0.010                        | /                             | 1.6×10 <sup>-5</sup> |
|                          |              |      | 第三次 | 0.009                        | /                             | 1.2×10 <sup>-5</sup> |
|                          |              |      | 平均值 | 0.010                        | /                             | 1.2×10 <sup>-5</sup> |
| 备注:                      |              |      |     |                              |                               |                      |

本页以下空白

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 4 页

| 被测单位                     | 五莲万盛电镀工业有限公司             |          |     |   |                               |               |
|--------------------------|--------------------------|----------|-----|---|-------------------------------|---------------|
| 被测单位地址                   | 日照市五莲县                   |          |     |   |                               |               |
| 采样依据                     | HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范 |          |     |   |                               |               |
| 点位名称                     | 6#车间西南挂镀锌排气筒<br>(DA006)  | 处理设施     |     | 碱喷淋   |                               |               |
| 采样位置                     | 排气筒采样口                   | 设备运行情况   |     | 正常  |                               |               |
| 排气筒高度 (m)                | 15                       | 排气筒直径(m) |     | 0.8   |                               |               |
| 仪器编号                     | LQJC121<br>LQJC155       | 采样仪器     |     | 全自动大气/颗粒物采样器<br>MH1200型<br>自动烟尘(气)测试仪<br>崂应3012H型 |                               |               |
| 点位名称                     | 采样日期                     | 检测项目     | 频次  | 检测结果  |                               |               |
|                          |                          |          |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> )                      | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h) |
| 6#车间西南挂镀锌<br>排气筒 (DA006) | 2023.06.20               | 氯化氢      | 第一次 | 8.65  | /                             | 0.073         |
|                          |                          |          | 第二次 | 8.74  | /                             | 0.069         |
|                          |                          |          | 第三次 | 8.78  | /                             | 0.070         |
|                          |                          |          | 平均值 | 8.72  | /                             | 0.071         |
| 备注:                      |                          |          |     |   |                               |               |

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 5 页

| 点位名称                     | 采样日期         | 检测项目 | 频次  | 检测结果                         |                               |                      |
|--------------------------|--------------|------|-----|------------------------------|-------------------------------|----------------------|
|                          |              |      |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h)        |
| 6#车间西南挂镀锌<br>排气筒 (DA006) | 2023. 06. 20 | 铬酸雾  | 第一次 | 0.010                        | /                             | $8.5 \times 10^{-5}$ |
|                          |              |      | 第二次 | 0.009                        | /                             | $7.1 \times 10^{-5}$ |
|                          |              |      | 第三次 | 0.010                        | /                             | $8.0 \times 10^{-5}$ |
|                          |              |      | 平均值 | 0.010                        | /                             | $7.9 \times 10^{-5}$ |
| 备注:                      |              |      |     |                              |                               |                      |

本页以下空白



# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ23HQF170

共 54 页 第 6 页

|                          |                          |          |     |   |                               |               |
|--------------------------|--------------------------|----------|-----|---|-------------------------------|---------------|
| 被测单位                     | 五莲万盛电镀工业有限公司             |          |     |   |                               |               |
| 被测单位地址                   | 日照市五莲县                   |          |     |   |                               |               |
| 采样依据                     | HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范 |          |     |   |                               |               |
| 点位名称                     | 6#车间东北滚镀锌排气筒<br>(DA008)  | 处理设施     |     | 碱喷淋   |                               |               |
| 采样位置                     | 排气筒采样口                   | 设备运行情况   |     | 正常  |                               |               |
| 排气筒高度 (m)                | 15                       | 排气筒直径(m) |     | 0.7   |                               |               |
| 仪器编号                     | LQJC121<br>LQJC155       | 采样仪器     |     | 全自动大气/颗粒物采样器<br>MH1200型<br>自动烟尘(气)测试仪<br>崂应3012H型 |                               |               |
| 点位名称                     | 采样日期                     | 检测项目     | 频次  | 检测结果  |                               |               |
|                          |                          |          |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> )                      | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h) |
| 6#车间东北滚镀锌<br>排气筒 (DA008) | 2023.06.20               | 氯化氢      | 第一次 | 9.80  | /                             | 0.087         |
|                          |                          |          | 第二次 | 9.92  | /                             | 0.081         |
|                          |                          |          | 第三次 | 9.89  | /                             | 0.084         |
|                          |                          |          | 平均值 | 9.87  | /                             | 0.084         |
| 备注:                      |                          |          |     |   |                               |               |

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ23HQP170

共 54 页 第 7 页

| 点位名称                     | 采样日期       | 检测项目 | 频次  | 检测结果                         |                               |                      |
|--------------------------|------------|------|-----|------------------------------|-------------------------------|----------------------|
|                          |            |      |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h)        |
| 6#车间东北滚镀锌<br>排气筒 (DA008) | 2023.06.20 | 铬酸雾  | 第一次 | 0.009                        | /                             | 8.0×10 <sup>-5</sup> |
|                          |            |      | 第二次 | 0.009                        | /                             | 7.3×10 <sup>-5</sup> |
|                          |            |      | 第三次 | 0.008                        | /                             | 6.8×10 <sup>-5</sup> |
|                          |            |      | 平均值 | 0.009                        | /                             | 7.4×10 <sup>-5</sup> |
| 备注:                      |            |      |     |                              |                               |                      |

本页以下空白



# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ23HQF170

共 54 页 第 8 页

| 被测单位                     | 五莲万盛电镀工业有限公司             |      |           |                           |   |            |
|--------------------------|--------------------------|------|-----------|---------------------------|---|------------|
| 被测单位地址                   | 日照市五莲县                   |      |           |                           |   |            |
| 采样依据                     | HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范 |      |           |                           |   |            |
| 点位名称                     | 7#车间西北滚镀锌排气筒 (DA011)     |      | 处理设施      |                           | 碱喷淋   |            |
| 采样位置                     | 排气筒采样口                   |      | 设备运行情况    |                           | 正常  |            |
| 排气筒高度 (m)                | 15                       |      | 排气筒直径 (m) |                           | 0.6   |            |
| 仪器编号                     | LQJC232<br>LQJC209       |      | 采样仪器      |                           | 大流量烟尘 (气) 测试仪<br>YQ3000-D型<br>全自动烟气采样器<br>MH3001型 |            |
| 点位名称                     | 采样日期                     | 检测项目 | 频次        | 检测结果                      |   |            |
|                          |                          |      |           | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )                        | 排放量 (kg/h) |
| 7#车间西北滚镀锌<br>排气筒 (DA011) | 2023.06.20               | 氯化氢  | 第一次       | 7.20                      | /   | 0.012      |
|                          |                          |      | 第二次       | 7.19                      | /   | 0.014      |
|                          |                          |      | 第三次       | 7.20                      | /   | 0.021      |
|                          |                          |      | 平均值       | 7.20                      | /   | 0.016      |
| 备注:                      |                          |      |           |                           |   |            |

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 9 页

| 点位名称                     | 采样日期       | 检测项目 | 频次  | 检测结果                         |                               |                      |
|--------------------------|------------|------|-----|------------------------------|-------------------------------|----------------------|
|                          |            |      |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h)        |
| 7#车间西北滚镀锌<br>排气筒 (DA011) | 2023.06.20 | 铬酸雾  | 第一次 | 0.010                        | /                             | 1.6×10 <sup>-5</sup> |
|                          |            |      | 第二次 | 0.010                        | /                             | 1.9×10 <sup>-5</sup> |
|                          |            |      | 第三次 | 0.010                        | /                             | 3.0×10 <sup>-5</sup> |
|                          |            |      | 平均值 | 0.010                        | /                             | 2.2×10 <sup>-5</sup> |
| 备注:                      |            |      |     |                              |                               |                      |

本页以下空白

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ23HQF170

共 54 页 第 10 页

| 被测单位                     | 五莲万盛电镀工业有限公司             |          |     |   |                               |               |
|--------------------------|--------------------------|----------|-----|---|-------------------------------|---------------|
| 被测单位地址                   | 日照市五莲县                   |          |     |   |                               |               |
| 采样依据                     | HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范 |          |     |   |                               |               |
| 点位名称                     | 5#车间东南滚镀锌排气筒<br>(DA004)  | 处理设施     |     | 碱喷淋   |                               |               |
| 采样位置                     | 排气筒采样口                   | 设备运行情况   |     | 正常  |                               |               |
| 排气筒高度 (m)                | 15                       | 排气筒直径(m) |     | 0.7   |                               |               |
| 仪器编号                     | LQJC209<br>LQJC228       | 采样仪器     |     | 全自动烟气采样器<br>MH3001型<br>大流量烟尘(气)测试仪<br>YQ3000-D型 |                               |               |
| 点位名称                     | 采样日期                     | 检测项目     | 频次  | 检测结果  |                               |               |
|                          |                          |          |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> )                    | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h) |
| 5#车间东南滚镀锌<br>排气筒 (DA004) | 2023.06.21               | 氯化氢      | 第一次 | 4.68  | /                             | 0.027         |
|                          |                          |          | 第二次 | 4.64  | /                             | 0.028         |
|                          |                          |          | 第三次 | 4.67  | /                             | 0.027         |
|                          |                          |          | 平均值 | 4.66  | /                             | 0.027         |
| 备注:                      |                          |          |     |   |                               |               |

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 11 页

| 点位名称                     | 采样日期         | 检测项目 | 频次  | 检测结果                         |                               |                      |
|--------------------------|--------------|------|-----|------------------------------|-------------------------------|----------------------|
|                          |              |      |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h)        |
| 5#车间东南滚镀锌<br>排气筒 (DA004) | 2023. 06. 21 | 铬酸雾  | 第一次 | 0.010                        | /                             | 5.8×10 <sup>-5</sup> |
|                          |              |      | 第二次 | 0.010                        | /                             | 6.0×10 <sup>-5</sup> |
|                          |              |      | 第三次 | 0.011                        | /                             | 6.4×10 <sup>-5</sup> |
|                          |              |      | 平均值 | 0.010                        | /                             | 6.1×10 <sup>-5</sup> |
| 备注:                      |              |      |     |                              |                               |                      |

本页以下空白

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ23HQF170

共 54 页 第 12 页

| 被测单位                 | 五莲万盛电镀工业有限公司             |           |     |   |                            |            |
|----------------------|--------------------------|-----------|-----|---|----------------------------|------------|
| 被测单位地址               | 日照市五莲县                   |           |     |   |                            |            |
| 采样依据                 | HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范 |           |     |   |                            |            |
| 点位名称                 | 5#车间东北滚镀锌排气筒 (DA005)     | 处理设施      |     | 碱喷淋   |                            |            |
| 采样位置                 | 排气筒采样口                   | 设备运行情况    |     | 正常  |                            |            |
| 排气筒高度 (m)            | 15                       | 排气筒直径 (m) |     | 0.5   |                            |            |
| 仪器编号                 | LQJC121<br>LQJC232       | 采样仪器      |     | 全自动大气/颗粒物采样器<br>MH1200型<br>大流量烟尘 (气) 测试仪<br>YQ3000-D型 |                            |            |
| 点位名称                 | 采样日期                     | 检测项目      | 频次  | 检测结果  |                            |            |
|                      |                          |           |     | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )                             | 折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量 (kg/h) |
| 5#车间东北滚镀锌排气筒 (DA005) | 2023.06.21               | 氯化氢       | 第一次 | 8.85  | /                          | 0.042      |
|                      |                          |           | 第二次 | 9.97  | /                          | 0.050      |
|                      |                          |           | 第三次 | 10.1  | /                          | 0.052      |
|                      |                          |           | 平均值 | 9.64  | /                          | 0.048      |
| 备注:                  |                          |           |     |   |                            |            |

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 13 页

| 点位名称                     | 采样日期         | 检测项目 | 频次  | 检测结果                         |                               |                      |
|--------------------------|--------------|------|-----|------------------------------|-------------------------------|----------------------|
|                          |              |      |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h)        |
| 5#车间东北滚镀锌<br>排气筒 (DA005) | 2023. 06. 21 | 铬酸雾  | 第一次 | 0.012                        | /                             | 5.7×10 <sup>-5</sup> |
|                          |              |      | 第二次 | 0.013                        | /                             | 6.5×10 <sup>-5</sup> |
|                          |              |      | 第三次 | 0.012                        | /                             | 6.2×10 <sup>-5</sup> |
|                          |              |      | 平均值 | 0.012                        | /                             | 6.1×10 <sup>-5</sup> |
| 备注:                      |              |      |     |                              |                               |                      |

本页以下空白



# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 14 页

| 被测单位                   | 五莲万盛电镀工业有限公司             |           |     |   |                            |            |
|------------------------|--------------------------|-----------|-----|---|----------------------------|------------|
| 被测单位地址                 | 日照市五莲县                   |           |     |   |                            |            |
| 采样依据                   | HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范 |           |     |   |                            |            |
| 点位名称                   | 1#车间一层西南挂镀锌排气筒 (DA031)   | 处理设施      |     | 碱喷淋   |                            |            |
| 采样位置                   | 排气筒采样口                   | 设备运行情况    |     | 正常  |                            |            |
| 排气筒高度 (m)              | 15                       | 排气筒直径 (m) |     | 0.8   |                            |            |
| 仪器编号                   | LQJC116<br>LQJC232       | 采样仪器      |     | 全自动大气/颗粒物采样器<br>MH1200型<br>大流量烟尘 (气) 测试仪<br>YQ3000-D型 |                            |            |
| 点位名称                   | 采样日期                     | 检测项目      | 频次  | 检测结果  |                            |            |
|                        |                          |           |     | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )                             | 折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量 (kg/h) |
| 1#车间一层西南挂镀锌排气筒 (DA031) | 2023.06.25               | 氯化氢       | 第一次 | 9.75  | /                          | 0.15       |
|                        |                          |           | 第二次 | 9.89  | /                          | 0.17       |
|                        |                          |           | 第三次 | 9.78  | /                          | 0.16       |
|                        |                          |           | 平均值 | 9.81  | /                          | 0.16       |
| 备注:                    |                          |           |     |   |                            |            |

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 15 页

| 点位名称                          | 采样日期       | 检测项目 | 频次  | 检测结果                         |                               |                      |
|-------------------------------|------------|------|-----|------------------------------|-------------------------------|----------------------|
|                               |            |      |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h)        |
| 1#车间一层西南挂<br>镀锌排气筒<br>(DA031) | 2023.06.25 | 铬酸雾  | 第一次 | 0.012                        | /                             | $1.9 \times 10^{-4}$ |
|                               |            |      | 第二次 | 0.014                        | /                             | $2.3 \times 10^{-4}$ |
|                               |            |      | 第三次 | 0.014                        | /                             | $2.3 \times 10^{-4}$ |
|                               |            |      | 平均值 | 0.013                        | /                             | $2.2 \times 10^{-4}$ |
| 备注:                           |            |      |     |                              |                               |                      |

本页以下空白

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ23HQF170

共 54 页 第 16 页

| 被测单位                   | 五莲万盛电镀工业有限公司             |      |          |                              |   |               |
|------------------------|--------------------------|------|----------|------------------------------|---|---------------|
| 被测单位地址                 | 日照市五莲县                   |      |          |                              |   |               |
| 采样依据                   | HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范 |      |          |                              |   |               |
| 点位名称                   | 2#车间二层西北滚镀锌排气筒 (DA025)   |      | 处理设施     |                              | 碱喷淋   |               |
| 采样位置                   | 排气筒采样口                   |      | 设备运行情况   |                              | 正常  |               |
| 排气筒高度 (m)              | 15                       |      | 排气筒直径(m) |                              | 0.5   |               |
| 仪器编号                   | LQJC232<br>LQJC209       |      | 采样仪器     |                              | 大流量烟尘(气)测试仪<br>YQ3000-D型<br>全自动烟气采样器<br>MH3001型 |               |
| 点位名称                   | 采样日期                     | 检测项目 | 频次       | 检测结果                         |   |               |
|                        |                          |      |          | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> )                   | 排放量<br>(kg/h) |
| 2#车间二层西北滚镀锌排气筒 (DA025) | 2023.06.25               | 氯化氢  | 第一次      | 8.53                         | /   | 0.041         |
|                        |                          |      | 第二次      | 8.50                         | /   | 0.040         |
|                        |                          |      | 第三次      | 8.54                         | /   | 0.041         |
|                        |                          |      | 平均值      | 8.52                         | /   | 0.041         |
| 备注:                    |                          |      |          |                              |   |               |

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 17 页

| 点位名称                          | 采样日期       | 检测项目 | 频次  | 检测结果                         |                               |                      |
|-------------------------------|------------|------|-----|------------------------------|-------------------------------|----------------------|
|                               |            |      |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h)        |
| 2#车间二层西北滚<br>镀锌排气筒<br>(DA025) | 2023.06.25 | 铬酸雾  | 第一次 | 0.010                        | /                             | $4.8 \times 10^{-5}$ |
|                               |            |      | 第二次 | 0.010                        | /                             | $4.7 \times 10^{-5}$ |
|                               |            |      | 第三次 | 0.012                        | /                             | $5.7 \times 10^{-5}$ |
|                               |            |      | 平均值 | 0.011                        | /                             | $5.1 \times 10^{-5}$ |
| 备注:                           |            |      |     |                              |                               |                      |

本页以下空白

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ23HQF170

共 54 页 第 18 页

| 被测单位                     | 五莲万盛电镀工业有限公司             |           |     |   |                               |               |
|--------------------------|--------------------------|-----------|-----|---|-------------------------------|---------------|
| 被测单位地址                   | 日照市五莲县                   |           |     |   |                               |               |
| 采样依据                     | HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范 |           |     |   |                               |               |
| 点位名称                     | 6#车间东南滚镀锌排气筒<br>(DA007)  | 处理设施      |     | 碱喷淋   |                               |               |
| 采样位置                     | 排气筒采样口                   | 设备运行情况    |     | 正常  |                               |               |
| 排气筒高度 (m)                | 15                       | 排气筒直径 (m) |     | 0.6   |                               |               |
| 仪器编号                     | LQJC228<br>LQJC209       | 采样仪器      |     | 大流量烟尘 (气) 测试仪<br>YQ3000-D型<br>全自动烟气采样器<br>MH3001型 |                               |               |
| 点位名称                     | 采样日期                     | 检测项目      | 频次  | 检测结果  |                               |               |
|                          |                          |           |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> )                      | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h) |
| 6#车间东南滚镀锌<br>排气筒 (DA007) | 2023.06.27               | 氯化氢       | 第一次 | 11.8  | /                             | 0.085         |
|                          |                          |           | 第二次 | 11.8  | /                             | 0.095         |
|                          |                          |           | 第三次 | 11.8  | /                             | 0.091         |
|                          |                          |           | 平均值 | 11.8  | /                             | 0.090         |
| 备注:                      |                          |           |     |   |                               |               |

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 19 页

| 点位名称                     | 采样日期       | 检测项目 | 频次  | 检测结果                         |                               |                      |
|--------------------------|------------|------|-----|------------------------------|-------------------------------|----------------------|
|                          |            |      |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h)        |
| 6#车间东南滚镀锌<br>排气筒 (DA007) | 2023.06.27 | 铬酸雾  | 第一次 | 0.010                        | /                             | $7.2 \times 10^{-5}$ |
|                          |            |      | 第二次 | 0.010                        | /                             | $8.1 \times 10^{-5}$ |
|                          |            |      | 第三次 | 0.010                        | /                             | $7.7 \times 10^{-5}$ |
|                          |            |      | 平均值 | 0.010                        | /                             | $7.7 \times 10^{-5}$ |
| 备注:                      |            |      |     |                              |                               |                      |

本页以下空白



# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 20 页

| 被测单位                     | 五莲万盛电镀工业有限公司             |           |     |   |                               |               |
|--------------------------|--------------------------|-----------|-----|---|-------------------------------|---------------|
| 被测单位地址                   | 日照市五莲县                   |           |     |   |                               |               |
| 采样依据                     | HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范 |           |     |   |                               |               |
| 点位名称                     | 7#车间东北挂镀锌排气筒<br>(DA012)  | 处理设施      |     | 碱喷淋   |                               |               |
| 采样位置                     | 排气筒采样口                   | 设备运行情况    |     | 正常  |                               |               |
| 排气筒高度 (m)                | 15                       | 排气筒直径 (m) |     | 0.8   |                               |               |
| 仪器编号                     | LQJC228<br>LQJC209       | 采样仪器      |     | 大流量烟尘 (气) 测试仪<br>YQ3000-D型<br>全自动烟气采样器<br>MH3001型 |                               |               |
| 点位名称                     | 采样日期                     | 检测项目      | 频次  | 检测结果  |                               |               |
|                          |                          |           |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> )                      | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h) |
| 7#车间东北挂镀锌<br>排气筒 (DA012) | 2023.06.27               | 氯化氢       | 第一次 | 8.74  | /                             | 0.084         |
|                          |                          |           | 第二次 | 8.76  | /                             | 0.091         |
|                          |                          |           | 第三次 | 8.85  | /                             | 0.046         |
|                          |                          |           | 平均值 | 8.78  | /                             | 0.074         |
| 备注:                      |                          |           |     |   |                               |               |

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 21 页

| 点位名称                     | 采样日期       | 检测项目 | 频次  | 检测结果                         |                               |                      |
|--------------------------|------------|------|-----|------------------------------|-------------------------------|----------------------|
|                          |            |      |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h)        |
| 7#车间东北挂镀锌<br>排气筒 (DA012) | 2023.06.27 | 铬酸雾  | 第一次 | 0.015                        | /                             | 1.4×10 <sup>-4</sup> |
|                          |            |      | 第二次 | 0.014                        | /                             | 1.5×10 <sup>-4</sup> |
|                          |            |      | 第三次 | 0.015                        | /                             | 7.5×10 <sup>-5</sup> |
|                          |            |      | 平均值 | 0.015                        | /                             | 1.2×10 <sup>-4</sup> |
| 备注:                      |            |      |     |                              |                               |                      |

本页以下空白

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 22 页

| 被测单位                  | 五莲万盛电镀工业有限公司             |      |           |                           |   |            |
|-----------------------|--------------------------|------|-----------|---------------------------|---|------------|
| 被测单位地址                | 日照市五莲县                   |      |           |                           |   |            |
| 采样依据                  | HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范 |      |           |                           |   |            |
| 点位名称                  | 2#车间一层南滚镀锌排气筒 (DA027)    |      | 处理设施      |                           | 碱喷淋   |            |
| 采样位置                  | 排气筒采样口                   |      | 设备运行情况    |                           | 正常  |            |
| 排气筒高度 (m)             | 15                       |      | 排气筒直径 (m) |                           | 0.6   |            |
| 仪器编号                  | LQJC228<br>LQJC209       |      | 采样仪器      |                           | 大流量烟尘 (气) 测试仪<br>YQ3000-D型<br>全自动烟气采样器<br>MH3001型 |            |
| 点位名称                  | 采样日期                     | 检测项目 | 频次        | 检测结果                      |   |            |
|                       |                          |      |           | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )                        | 排放量 (kg/h) |
| 2#车间一层南滚镀锌排气筒 (DA027) | 2023.06.28               | 氯化氢  | 第一次       | 8.92                      | /   | 0.056      |
|                       |                          |      | 第二次       | 8.96                      | /   | 0.057      |
|                       |                          |      | 第三次       | 8.71                      | /   | 0.056      |
|                       |                          |      | 平均值       | 8.86                      | /   | 0.056      |
| 备注:                   |                          |      |           |                           |   |            |

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 23 页

| 点位名称                  | 采样日期         | 检测项目 | 频次  | 检测结果                         |                               |                      |
|-----------------------|--------------|------|-----|------------------------------|-------------------------------|----------------------|
|                       |              |      |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h)        |
| 2#车间一层南滚镀锌排气筒 (DA027) | 2023. 06. 28 | 铬酸雾  | 第一次 | 0.013                        | /                             | 8.1×10 <sup>-5</sup> |
|                       |              |      | 第二次 | 0.012                        | /                             | 7.7×10 <sup>-5</sup> |
|                       |              |      | 第三次 | 0.014                        | /                             | 9.0×10 <sup>-5</sup> |
|                       |              |      | 平均值 | 0.013                        | /                             | 8.1×10 <sup>-5</sup> |
| 备注:                   |              |      |     |                              |                               |                      |

本页以下空白

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 24 页

|                       |                          |           |   |                           |                            |            |
|-----------------------|--------------------------|-----------|---|---------------------------|----------------------------|------------|
| 被测单位                  | 五莲万盛电镀工业有限公司             |           |   |                           |                            |            |
| 被测单位地址                | 日照市五莲县                   |           |   |                           |                            |            |
| 采样依据                  | HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范 |           |   |                           |                            |            |
| 点位名称                  | 2#车间一层北滚镀锌排气筒 (DA024)    | 处理设施      | 碱喷淋   |                           |                            |            |
| 采样位置                  | 排气筒采样口                   | 设备运行情况    | 正常  |                           |                            |            |
| 排气筒高度 (m)             | 15                       | 排气筒直径 (m) | 0.5   |                           |                            |            |
| 仪器编号                  | LQJC228<br>LQJC209       | 采样仪器      | 大流量烟尘 (气) 测试仪<br>YQ3000-D型<br>全自动烟气采样器<br>MH3001型 |                           |                            |            |
| 点位名称                  | 采样日期                     | 检测项目      | 频次  | 检测结果                      |                            |            |
|                       |                          |           |   | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量 (kg/h) |
| 2#车间一层北滚镀锌排气筒 (DA024) | 2023.06.28               | 氯化氢       | 第一次   | 12.1                      | /                          | 0.062      |
|                       |                          |           | 第二次   | 12.1                      | /                          | 0.10       |
|                       |                          |           | 第三次   | 12.1                      | /                          | 0.063      |
|                       |                          |           | 平均值   | 12.1                      | /                          | 0.075      |
| 备注:                   |                          |           |   |                           |                            |            |

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 25 页

| 点位名称                  | 采样日期         | 检测项目 | 频次  | 检测结果                         |                               |                      |
|-----------------------|--------------|------|-----|------------------------------|-------------------------------|----------------------|
|                       |              |      |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h)        |
| 2#车间一层北滚镀锌排气筒 (DA024) | 2023. 06. 28 | 铬酸雾  | 第一次 | 0.011                        | /                             | 5.6×10 <sup>-5</sup> |
|                       |              |      | 第二次 | 0.009                        | /                             | 7.8×10 <sup>-5</sup> |
|                       |              |      | 第三次 | 0.012                        | /                             | 6.3×10 <sup>-5</sup> |
|                       |              |      | 平均值 | 0.011                        | /                             | 6.6×10 <sup>-5</sup> |
| 备注:                   |              |      |     |                              |                               |                      |

本页以下空白



# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ23HQF170

共 54 页 第 26 页

| 被测单位                     | 五莲万盛电镀工业有限公司             |           |   |                           |                            |            |
|--------------------------|--------------------------|-----------|---|---------------------------|----------------------------|------------|
| 被测单位地址                   | 日照市五莲县                   |           |   |                           |                            |            |
| 采样依据                     | HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范 |           |   |                           |                            |            |
| 点位名称                     | 3#车间二层南滚挂连体镀锌排气筒 (DA023) | 处理设施      | 碱喷淋   |                           |                            |            |
| 采样位置                     | 排气筒采样口                   | 设备运行情况    | 正常  |                           |                            |            |
| 排气筒高度 (m)                | 15                       | 排气筒直径 (m) | 0.9   |                           |                            |            |
| 仪器编号                     | LQJC228<br>LQJC209       | 采样仪器      | 大流量烟尘 (气) 测试仪<br>YQ3000-D型<br>全自动烟气采样器<br>MH3001型 |                           |                            |            |
| 点位名称                     | 采样日期                     | 检测项目      | 频次  | 检测结果                      |                            |            |
|                          |                          |           |   | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量 (kg/h) |
| 3#车间二层南滚挂连体镀锌排气筒 (DA023) | 2023.06.29               | 氯化氢       | 第一次   | 10.2                      | /                          | 0.11       |
|                          |                          |           | 第二次   | 10.1                      | /                          | 0.12       |
|                          |                          |           | 第三次   | 10.0                      | /                          | 0.087      |
|                          |                          |           | 平均值   | 10.1                      | /                          | 0.10       |
| 备注:                      |                          |           |   |                           |                            |            |

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 27 页

| 点位名称                            | 采样日期       | 检测项目 | 频次  | 检测结果                         |                               |                      |
|---------------------------------|------------|------|-----|------------------------------|-------------------------------|----------------------|
|                                 |            |      |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h)        |
| 3#车间二层南滚挂<br>连体镀锌排气筒<br>(DA023) | 2023.06.29 | 铬酸雾  | 第一次 | 0.009                        | /                             | 1.0×10 <sup>-4</sup> |
|                                 |            |      | 第二次 | 0.009                        | /                             | 1.1×10 <sup>-4</sup> |
|                                 |            |      | 第三次 | 0.008                        | /                             | 7.0×10 <sup>-5</sup> |
|                                 |            |      | 平均值 | 0.009                        | /                             | 9.3×10 <sup>-5</sup> |
| 备注:                             |            |      |     |                              |                               |                      |

本页以下空白

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ23HQF170

共 54 页 第 28 页

| 被测单位                     | 五莲万盛电镀工业有限公司             |           |     |   |                               |               |
|--------------------------|--------------------------|-----------|-----|---|-------------------------------|---------------|
| 被测单位地址                   | 日照市五莲县                   |           |     |   |                               |               |
| 采样依据                     | HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范 |           |     |   |                               |               |
| 点位名称                     | 5#车间西南滚镀锌排气筒<br>(DA003)  | 处理设施      |     | 碱喷淋   |                               |               |
| 采样位置                     | 排气筒采样口                   | 设备运行情况    |     | 正常  |                               |               |
| 排气筒高度 (m)                | 15                       | 排气筒直径 (m) |     | 0.75  |                               |               |
| 仪器编号                     | LQJC120<br>LQJC232       | 采样仪器      |     | 全自动大气/颗粒物采样器<br>MH1200型<br>大流量烟尘(气)测试仪<br>YQ3000-D型 |                               |               |
| 点位名称                     | 采样日期                     | 检测项目      | 频次  | 检测结果  |                               |               |
|                          |                          |           |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> )                        | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h) |
| 5#车间西南滚镀锌<br>排气筒 (DA003) | 2023.06.29               | 氯化氢       | 第一次 | 7.83  | /                             | 0.090         |
|                          |                          |           | 第二次 | 7.82  | /                             | 0.090         |
|                          |                          |           | 第三次 | 7.80  | /                             | 0.080         |
|                          |                          |           | 平均值 | 7.82  | /                             | 0.087         |
| 备注:                      |                          |           |     |   |                               |               |

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 29 页

| 点位名称                     | 采样日期         | 检测项目 | 频次  | 检测结果                         |                               |                      |
|--------------------------|--------------|------|-----|------------------------------|-------------------------------|----------------------|
|                          |              |      |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h)        |
| 5#车间西南滚镀锌<br>排气筒 (DA003) | 2023. 06. 29 | 铬酸雾  | 第一次 | 0.007                        | /                             | 8.1×10 <sup>-5</sup> |
|                          |              |      | 第二次 | 0.009                        | /                             | 1.0×10 <sup>-4</sup> |
|                          |              |      | 第三次 | 0.008                        | /                             | 8.2×10 <sup>-5</sup> |
|                          |              |      | 平均值 | 0.008                        | /                             | 8.8×10 <sup>-5</sup> |
| 备注:                      |              |      |     |                              |                               |                      |

本页以下空白

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ23HQF170

共 54 页 第 30 页

| 被测单位                  | 五莲万盛电镀工业有限公司             |           |     |   |                            |            |
|-----------------------|--------------------------|-----------|-----|---|----------------------------|------------|
| 被测单位地址                | 日照市五莲县                   |           |     |   |                            |            |
| 采样依据                  | HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范 |           |     |   |                            |            |
| 点位名称                  | 3#车间一层南滚镀锌排气筒 (DA022)    | 处理设施      |     | 碱喷淋   |                            |            |
| 采样位置                  | 排气筒采样口                   | 设备运行情况    |     | 正常  |                            |            |
| 排气筒高度 (m)             | 15                       | 排气筒直径 (m) |     | 0.9   |                            |            |
| 仪器编号                  | LQJC209<br>LQJC228       | 采样仪器      |     | 全自动烟气采样器<br>MH3001型<br>大流量烟尘 (气) 测试仪<br>YQ3000-D型 |                            |            |
| 点位名称                  | 采样日期                     | 检测项目      | 频次  | 检测结果  |                            |            |
|                       |                          |           |     | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )                         | 折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量 (kg/h) |
| 3#车间一层南滚镀锌排气筒 (DA022) | 2023.06.29               | 氯化氢       | 第一次 | 7.34  | /                          | 0.031      |
|                       |                          |           | 第二次 | 7.20  | /                          | 0.073      |
|                       |                          |           | 第三次 | 7.26  | /                          | 0.074      |
|                       |                          |           | 平均值 | 7.27  | /                          | 0.059      |
| 备注:                   |                          |           |     |   |                            |            |

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 31 页

| 点位名称                  | 采样日期         | 检测项目 | 频次  | 检测结果                         |                               |                      |
|-----------------------|--------------|------|-----|------------------------------|-------------------------------|----------------------|
|                       |              |      |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h)        |
| 3#车间一层南滚镀锌排气筒 (DA022) | 2023. 06. 29 | 铬酸雾  | 第一次 | 0.011                        | /                             | 4.7×10 <sup>-5</sup> |
|                       |              |      | 第二次 | 0.011                        | /                             | 1.1×10 <sup>-4</sup> |
|                       |              |      | 第三次 | 0.011                        | /                             | 1.1×10 <sup>-4</sup> |
|                       |              |      | 平均值 | 0.011                        | /                             | 8.9×10 <sup>-5</sup> |
| 备注:                   |              |      |     |                              |                               |                      |

本页以下空白



# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ23HQF170

共 54 页 第 32 页

| 被测单位                          | 五莲万盛电镀工业有限公司             |           |     |   |                               |               |
|-------------------------------|--------------------------|-----------|-----|---|-------------------------------|---------------|
| 被测单位地址                        | 日照市五莲县                   |           |     |   |                               |               |
| 采样依据                          | HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范 |           |     |   |                               |               |
| 点位名称                          | 1#车间一层东南挂镀锌排气筒 (DA030)   | 处理设施      |     | 碱喷淋   |                               |               |
| 采样位置                          | 排气筒采样口                   | 设备运行情况    |     | 正常  |                               |               |
| 排气筒高度 (m)                     | 15                       | 排气筒直径 (m) |     | 0.8   |                               |               |
| 仪器编号                          | LQJC209<br>LQJC228       | 采样仪器      |     | 全自动烟气采样器<br>MH3001型<br>大流量烟尘 (气) 测试仪<br>YQ3000-D型 |                               |               |
| 点位名称                          | 采样日期                     | 检测项目      | 频次  | 检测结果  |                               |               |
|                               |                          |           |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> )                      | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h) |
| 1#车间一层东南挂<br>镀锌排气筒<br>(DA030) | 2023.06.30               | 氯化氢       | 第一次 | 7.90  | /                             | 0.17          |
|                               |                          |           | 第二次 | 7.90  | /                             | 0.17          |
|                               |                          |           | 第三次 | 8.01  | /                             | 0.17          |
|                               |                          |           | 平均值 | 7.94  | /                             | 0.17          |
| 备注:                           |                          |           |     |   |                               |               |

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ23HQF170

共 54 页 第 33 页

| 点位名称                          | 采样日期       | 检测项目 | 频次  | 检测结果                         |                               |                      |
|-------------------------------|------------|------|-----|------------------------------|-------------------------------|----------------------|
|                               |            |      |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h)        |
| 1#车间一层东南挂<br>镀锌排气筒<br>(DA030) | 2023.06.30 | 铬酸雾  | 第一次 | 0.011                        | /                             | $2.4 \times 10^{-4}$ |
|                               |            |      | 第二次 | 0.013                        | /                             | $2.7 \times 10^{-4}$ |
|                               |            |      | 第三次 | 0.010                        | /                             | $2.1 \times 10^{-4}$ |
|                               |            |      | 平均值 | 0.011                        | /                             | $2.4 \times 10^{-4}$ |
| 备注:                           |            |      |     |                              |                               |                      |

本页以下空白

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 34 页

| 被测单位                    | 五莲万盛电镀工业有限公司             |           |     |   |                               |               |
|-------------------------|--------------------------|-----------|-----|---|-------------------------------|---------------|
| 被测单位地址                  | 日照市五莲县                   |           |     |   |                               |               |
| 采样依据                    | HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范 |           |     |   |                               |               |
| 点位名称                    | 9#车间南挂镀锌排气筒<br>(DA001)   | 处理设施      |     | 碱喷淋   |                               |               |
| 采样位置                    | 排气筒采样口                   | 设备运行情况    |     | 正常  |                               |               |
| 排气筒高度 (m)               | 15                       | 排气筒直径 (m) |     | 1.0   |                               |               |
| 仪器编号                    | LQJC120<br>LQJC232       | 采样仪器      |     | 全自动大气/颗粒物采样器<br>MH1200型<br>大流量烟尘(气)测试仪<br>YQ3000-D型 |                               |               |
| 点位名称                    | 采样日期                     | 检测项目      | 频次  | 检测结果  |                               |               |
|                         |                          |           |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> )                        | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h) |
| 9#车间南挂镀锌排<br>气筒 (DA001) | 2023.06.30               | 氯化氢       | 第一次 | 6.71  | /                             | 0.18          |
|                         |                          |           | 第二次 | 6.70  | /                             | 0.18          |
|                         |                          |           | 第三次 | 6.76  | /                             | 0.18          |
|                         |                          |           | 平均值 | 6.72  | /                             | 0.18          |
| 备注:                     |                          |           |     |   |                               |               |

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ23HQF170

共 54 页 第 35 页

| 点位名称                | 采样日期       | 检测项目 | 频次  | 检测结果                         |                               |                      |
|---------------------|------------|------|-----|------------------------------|-------------------------------|----------------------|
|                     |            |      |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h)        |
| 9#车间南挂镀锌排气筒 (DA001) | 2023.06.30 | 铬酸雾  | 第一次 | 0.010                        | /                             | 2.6×10 <sup>-4</sup> |
|                     |            |      | 第二次 | 0.009                        | /                             | 2.4×10 <sup>-4</sup> |
|                     |            |      | 第三次 | 0.011                        | /                             | 3.0×10 <sup>-4</sup> |
|                     |            |      | 平均值 | 0.010                        | /                             | 2.7×10 <sup>-4</sup> |
| 备注:                 |            |      |     |                              |                               |                      |

本页以下空白

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ23HQF170

共 54 页 第 36 页

| 被测单位                    | 五莲万盛电镀工业有限公司             |           |     |   |                               |               |
|-------------------------|--------------------------|-----------|-----|---|-------------------------------|---------------|
| 被测单位地址                  | 日照市五莲县                   |           |     |   |                               |               |
| 采样依据                    | HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范 |           |     |   |                               |               |
| 点位名称                    | 9#车间北挂镀锌排气筒<br>(DA002)   | 处理设施      |     | 碱喷淋   |                               |               |
| 采样位置                    | 排气筒采样口                   | 设备运行情况    |     | 正常  |                               |               |
| 排气筒高度 (m)               | 15                       | 排气筒直径 (m) |     | 0.8   |                               |               |
| 仪器编号                    | LQJC120<br>LQJC232       | 采样仪器      |     | 全自动大气/颗粒物采样器<br>MH1200型<br>大流量烟尘(气)测试仪<br>YQ3000-D型 |                               |               |
| 点位名称                    | 采样日期                     | 检测项目      | 频次  | 检测结果  |                               |               |
|                         |                          |           |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> )                        | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h) |
| 9#车间北挂镀锌排<br>气筒 (DA002) | 2023.06.30               | 氯化氢       | 第一次 | 10.9  | /                             | 0.031         |
|                         |                          |           | 第二次 | 11.0  | /                             | 0.036         |
|                         |                          |           | 第三次 | 11.0  | /                             | 0.032         |
|                         |                          |           | 平均值 | 11.0  | /                             | 0.033         |
| 备注:                     |                          |           |     |   |                               |               |

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 37 页

| 点位名称                | 采样日期         | 检测项目 | 频次  | 检测结果                         |                               |                      |
|---------------------|--------------|------|-----|------------------------------|-------------------------------|----------------------|
|                     |              |      |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h)        |
| 9#车间北挂镀锌排气筒 (DA002) | 2023. 06. 30 | 铬酸雾  | 第一次 | 0.011                        | /                             | 3.2×10 <sup>-5</sup> |
|                     |              |      | 第二次 | 0.010                        | /                             | 3.3×10 <sup>-5</sup> |
|                     |              |      | 第三次 | 0.010                        | /                             | 2.9×10 <sup>-5</sup> |
|                     |              |      | 平均值 | 0.010                        | /                             | 3.1×10 <sup>-5</sup> |
| 备注:                 |              |      |     |                              |                               |                      |

本页以下空白



# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ23HQF170

共 54 页 第 38 页

| 被测单位                    | 五莲万盛电镀工业有限公司             |           |     |                              |                               |               |
|-------------------------|--------------------------|-----------|-----|------------------------------|-------------------------------|---------------|
| 被测单位地址                  | 日照市五莲县                   |           |     |                              |                               |               |
| 采样依据                    | HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范 |           |     |                              |                               |               |
| 点位名称                    | 8#车间中南抛光排气筒<br>(DA019)   | 处理设施      |     | 布袋除尘                         |                               |               |
| 采样位置                    | 净化器后                     | 设备运行情况    |     | 正常                           |                               |               |
| 排气筒高度 (m)               | 15                       | 排气筒直径 (m) |     | 0.4                          |                               |               |
| 仪器编号                    | LQJC228                  | 采样仪器      |     | 大流量烟尘 (气) 测试仪<br>YQ3000-D型   |                               |               |
| 点位名称                    | 采样日期                     | 检测项目      | 频次  | 检测结果                         |                               |               |
|                         |                          |           |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h) |
| 8#车间中南抛光排<br>气筒 (DA019) | 2023.06.30               | 颗粒物       | 第一次 | 9.3                          | /                             | 0.045         |
|                         |                          |           | 第二次 | 8.9                          | /                             | 0.040         |
|                         |                          |           | 第三次 | 8.2                          | /                             | 0.033         |
|                         |                          |           | 平均值 | 8.8                          | /                             | 0.039         |
| 备注:                     |                          |           |     |                              |                               |               |

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ23HQF170

共 54 页 第 39 页

| 被测单位                          | 五莲万盛电镀工业有限公司             |           |   |                              |                               |               |
|-------------------------------|--------------------------|-----------|---|------------------------------|-------------------------------|---------------|
| 被测单位地址                        | 日照市五莲县                   |           |   |                              |                               |               |
| 采样依据                          | HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范 |           |   |                              |                               |               |
| 点位名称                          | 8#车间东北热镀锌除锈排气筒 (DA015)   | 处理设施      | 碱喷淋   |                              |                               |               |
| 采样位置                          | 排气筒采样口                   | 设备运行情况    | 正常  |                              |                               |               |
| 排气筒高度 (m)                     | 15                       | 排气筒直径 (m) | 0.8   |                              |                               |               |
| 仪器编号                          | LQJC120<br>LQJC183       | 采样仪器      | 全自动大气/颗粒物采样器<br>MH1200型<br>大流量烟尘 (气) 测试仪<br>YQ3000-D型 |                              |                               |               |
| 点位名称                          | 采样日期                     | 检测项目      | 频次  | 检测结果                         |                               |               |
|                               |                          |           |   | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h) |
| 8#车间东北热镀锌<br>除锈排气筒<br>(DA015) | 2023.07.01               | 氯化氢       | 第一次   | 11.2                         | /                             | 0.17          |
|                               |                          |           | 第二次   | 11.2                         | /                             | 0.17          |
|                               |                          |           | 第三次   | 11.4                         | /                             | 0.17          |
|                               |                          |           | 平均值   | 11.3                         | /                             | 0.17          |
| 备注:                           |                          |           |   |                              |                               |               |

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 40 页

| 点位名称                          | 采样日期       | 检测项目 | 频次  | 检测结果                         |                               |                      |
|-------------------------------|------------|------|-----|------------------------------|-------------------------------|----------------------|
|                               |            |      |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h)        |
| 8#车间东北热镀锌<br>除锈排气筒<br>(DA015) | 2023.07.01 | 铬酸雾  | 第一次 | 0.010                        | /                             | 1.5×10 <sup>-4</sup> |
|                               |            |      | 第二次 | 0.013                        | /                             | 2.0×10 <sup>-4</sup> |
|                               |            |      | 第三次 | 0.012                        | /                             | 1.8×10 <sup>-4</sup> |
|                               |            |      | 平均值 | 0.012                        | /                             | 1.8×10 <sup>-4</sup> |
| 备注:                           |            |      |     |                              |                               |                      |

本页以下空白

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ23HQF170

共 54 页 第 41 页

| 被测单位                   | 五莲万盛电镀工业有限公司             |           |     |   |                               |               |
|------------------------|--------------------------|-----------|-----|---|-------------------------------|---------------|
| 被测单位地址                 | 日照市五莲县                   |           |     |   |                               |               |
| 采样依据                   | HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范 |           |     |   |                               |               |
| 点位名称                   | 2#车间二层西南滚镀镍排气筒 (DA028)   | 处理设施      |     | 碱喷淋   |                               |               |
| 采样位置                   | 排气筒采样口                   | 设备运行情况    |     | 正常  |                               |               |
| 排气筒高度 (m)              | 15                       | 排气筒直径 (m) |     | 0.8   |                               |               |
| 仪器编号                   | LQJC209<br>LQJC232       | 采样仪器      |     | 全自动烟气采样器<br>MH3001型<br>大流量烟尘 (气) 测试仪<br>YQ3000-D型 |                               |               |
| 点位名称                   | 采样日期                     | 检测项目      | 频次  | 检测结果  |                               |               |
|                        |                          |           |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> )                      | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h) |
| 2#车间二层西南滚镀镍排气筒 (DA028) | 2023.07.01               | 氯化氢       | 第一次 | 6.47  | /                             | 0.058         |
|                        |                          |           | 第二次 | 6.48  | /                             | 0.056         |
|                        |                          |           | 第三次 | 6.46  | /                             | 0.059         |
|                        |                          |           | 平均值 | 6.47  | /                             | 0.058         |
| 备注:                    |                          |           |     |   |                               |               |

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ23HQF170

共 54 页 第 42 页

| 点位名称                          | 采样日期       | 检测项目 | 频次  | 检测结果                         |                               |                      |
|-------------------------------|------------|------|-----|------------------------------|-------------------------------|----------------------|
|                               |            |      |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h)        |
| 2#车间二层西南滚<br>镀镍排气筒<br>(DA028) | 2023.07.01 | 铬酸雾  | 第一次 | 0.010                        | /                             | $9.0 \times 10^{-5}$ |
|                               |            |      | 第二次 | 0.011                        | /                             | $1.0 \times 10^{-4}$ |
|                               |            |      | 第三次 | 0.011                        | /                             | $1.0 \times 10^{-4}$ |
|                               |            |      | 平均值 | 0.011                        | /                             | $1.0 \times 10^{-4}$ |
| 备注:                           |            |      |     |                              |                               |                      |

本页以下空白

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ23HQF170

共 54 页 第 43 页

| 被测单位                   | 五莲万盛电镀工业有限公司             |      |           |                           |   |            |
|------------------------|--------------------------|------|-----------|---------------------------|---|------------|
| 被测单位地址                 | 日照市五莲县                   |      |           |                           |   |            |
| 采样依据                   | HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范 |      |           |                           |   |            |
| 点位名称                   | 2#车间二层东北装饰铬排气筒 (DA026)   |      | 处理设施      |                           | 碱喷淋   |            |
| 采样位置                   | 排气筒采样口                   |      | 设备运行情况    |                           | 正常  |            |
| 排气筒高度 (m)              | 15                       |      | 排气筒直径 (m) |                           | 0.5   |            |
| 仪器编号                   | LQJC209<br>LQJC232       |      | 采样仪器      |                           | 全自动烟气采样器<br>MH3001型<br>大流量烟尘 (气) 测试仪<br>YQ3000-D型 |            |
| 点位名称                   | 采样日期                     | 检测项目 | 频次        | 检测结果                      |   |            |
|                        |                          |      |           | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> )                        | 排放量 (kg/h) |
| 2#车间二层东北装饰铬排气筒 (DA026) | 2023.07.01               | 氯化氢  | 第一次       | 6.61                      | /   | 0.031      |
|                        |                          |      | 第二次       | 6.62                      | /   | 0.031      |
|                        |                          |      | 第三次       | 6.59                      | /   | 0.030      |
|                        |                          |      | 平均值       | 6.61                      | /   | 0.031      |
| 备注:                    |                          |      |           |                           |   |            |



# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ23HQF170

共 54 页 第 44 页

| 点位名称                          | 采样日期       | 检测项目 | 频次  | 检测结果                         |                               |                      |
|-------------------------------|------------|------|-----|------------------------------|-------------------------------|----------------------|
|                               |            |      |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h)        |
| 2#车间二层东北装<br>饰铬排气筒<br>(DA026) | 2023.07.01 | 铬酸雾  | 第一次 | 0.016                        | /                             | $7.4 \times 10^{-5}$ |
|                               |            |      | 第二次 | 0.013                        | /                             | $6.0 \times 10^{-5}$ |
|                               |            |      | 第三次 | 0.012                        | /                             | $5.6 \times 10^{-5}$ |
|                               |            |      | 平均值 | 0.014                        | /                             | $6.3 \times 10^{-5}$ |
| 备注:                           |            |      |     |                              |                               |                      |

本页以下空白

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ23HQF170

共 54 页 第 45 页

| 被测单位                          | 五莲万盛电镀工业有限公司             |           |   |                              |                               |               |
|-------------------------------|--------------------------|-----------|---|------------------------------|-------------------------------|---------------|
| 被测单位地址                        | 日照市五莲县                   |           |   |                              |                               |               |
| 采样依据                          | HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范 |           |   |                              |                               |               |
| 点位名称                          | 8#车间东北热镀锌除尘排气筒 (DA017)   | 处理设施      | 布袋除尘器   |                              |                               |               |
| 采样位置                          | 排气筒采样口                   | 设备运行情况    | 正常  |                              |                               |               |
| 排气筒高度 (m)                     | 15                       | 排气筒直径 (m) | 0.8   |                              |                               |               |
| 仪器编号                          | LQJC120<br>LQJC183       | 采样仪器      | 全自动大气/颗粒物采样器<br>MH1200型<br>大流量烟尘(气)测试仪<br>YQ3000-D型 |                              |                               |               |
| 点位名称                          | 采样日期                     | 检测项目      | 频次  | 检测结果                         |                               |               |
|                               |                          |           |   | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h) |
| 8#车间东北热镀锌<br>除尘排气筒<br>(DA017) | 2023.07.01               | 氨气        | 第一次   | 0.74                         | /                             | 0.027         |
|                               |                          |           | 第二次   | 0.73                         | /                             | 0.027         |
|                               |                          |           | 第三次   | 0.77                         | /                             | 0.028         |
|                               |                          |           | 平均值   | 0.75                         | /                             | 0.027         |
| 备注:                           |                          |           |   |                              |                               |               |

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ23HQF170

共 54 页 第 46 页

| 被测单位                 | 五莲万盛电镀工业有限公司             |          |     |                           |                            |                      |
|----------------------|--------------------------|----------|-----|---------------------------|----------------------------|----------------------|
| 被测单位地址               | 日照市五莲县                   |          |     |                           |                            |                      |
| 采样依据                 | HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范 |          |     |                           |                            |                      |
| 点位名称                 | 8#车间东南镀硬铬排气筒 (DA018)     | 处理设施     |     |                           | 碱喷淋                        |                      |
| 采样位置                 | 排气筒采样口                   | 设备运行情况   |     |                           | 正常                         |                      |
| 排气筒高度 (m)            | 15                       | 排气筒直径(m) |     |                           | 0.8                        |                      |
| 仪器编号                 | LQJC155                  | 采样仪器     |     |                           | 自动烟尘(气)测试仪<br>崂应3012H型     |                      |
| 点位名称                 | 采样日期                     | 检测项目     | 频次  | 检测结果                      |                            |                      |
|                      |                          |          |     | 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量 (kg/h)           |
| 8#车间东南镀硬铬排气筒 (DA018) | 2023.07.03               | 铬酸雾      | 第一次 | 0.012                     | /                          | $1.4 \times 10^{-4}$ |
|                      |                          |          | 第二次 | 0.011                     | /                          | $1.4 \times 10^{-4}$ |
|                      |                          |          | 第三次 | 0.012                     | /                          | $1.5 \times 10^{-4}$ |
|                      |                          |          | 平均值 | 0.012                     | /                          | $1.4 \times 10^{-4}$ |
| 备注:                  |                          |          |     |                           |                            |                      |

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 47 页

| 被测单位                           | 五莲万盛电镀工业有限公司                |           |     |  |                               |                      |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------|-----|--|-------------------------------|----------------------|
| 被测单位地址                         | 日照市五莲县                      |           |     |  |                               |                      |
| 采样依据                           | HJ/T 397-2007固定源废气监测技术规范    |           |     |  |                               |                      |
| 点位名称                           | 8#车间东北热镀锌加热炉<br>排气筒 (DA016) | 处理设施      |     | /  |                               |                      |
| 采样位置                           | 排气筒采样口                      | 设备运行情况    |     | 正常   |                               |                      |
| 排气筒高度 (m)                      | 15                          | 排气筒直径 (m) |     | 0.4  |                               |                      |
| 仪器编号                           | LQJC183<br>LQJC156          | 采样仪器      |     | 大流量烟尘 (气) 测试仪<br>YQ3000-D型<br>紫外差分烟气综合分析仪<br>崂应3023型 |                               |                      |
| 点位名称                           | 采样日期                        | 检测项目      | 频次  | 检测结果   |                               |                      |
|                                |                             |           |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> )                         | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h)        |
| 8#车间东北热镀锌<br>加热炉排气筒<br>(DA016) | 2023.07.03                  | 颗粒物       | 第一次 | 6.9  | 8.3                           | $9.4 \times 10^{-3}$ |
|                                |                             |           | 第二次 | 7.8  | 9.5                           | 0.011                |
|                                |                             |           | 第三次 | 7.4  | 9.1                           | $9.4 \times 10^{-3}$ |
|                                |                             |           | 平均值 | 7.4  | 9.0                           | 0.010                |
| 备注:                            |                             |           |     |  |                               |                      |

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQP170

共 54 页 第 48 页

| 点位名称                           | 采样日期       | 检测项目 | 频次  | 检测结果                         |                               |               |
|--------------------------------|------------|------|-----|------------------------------|-------------------------------|---------------|
|                                |            |      |     | 排放浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 折算后浓度<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 排放量<br>(kg/h) |
| 8#车间东北热镀锌<br>加热炉排气筒<br>(DA016) | 2023.07.04 | 二氧化硫 | 第一次 | ND                           | /                             | /             |
|                                |            |      | 第二次 | ND                           | /                             | /             |
|                                |            |      | 第三次 | ND                           | /                             | /             |
|                                |            |      | 平均值 | ND                           | /                             | /             |
|                                |            | 氮氧化物 | 第一次 | 48                           | 58                            | 0.066         |
|                                |            |      | 第二次 | 77                           | 94                            | 0.105         |
|                                |            |      | 第三次 | 77                           | 94                            | 0.101         |
|                                |            |      | 平均值 | 67                           | 82                            | 0.091         |
| 备注:                            |            |      |     |                              |                               |               |

本页以下空白

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 49 页

| 点位名称                        | 采样日期       | 频次  | 烟气参数                        |               |              |            |        |                            |
|-----------------------------|------------|-----|-----------------------------|---------------|--------------|------------|--------|----------------------------|
|                             |            |     | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排气流速<br>(m/s) | 排气温度<br>(°C) | 含湿量<br>(%) | 氧均值(%) | 烟道截面积<br>(m <sup>2</sup> ) |
| 7#车间西南滚<br>镀锌排气筒<br>(DA009) | 2023.06.20 | 第一次 | 940                         | 1.10          | 27           | 5.7        | /      | 0.2827                     |
|                             |            | 第二次 | 1625                        | 1.91          | 28           | 5.7        | /      | 0.2827                     |
|                             |            | 第三次 | 1320                        | 1.57          | 31           | 5.7        | /      | 0.2827                     |
| 6#车间西南挂<br>镀锌排气筒<br>(DA006) | 2023.06.20 | 第一次 | 8492                        | 5.6           | 26           | 5.8        | /      | 0.5027                     |
|                             |            | 第二次 | 7889                        | 5.3           | 29           | 6.1        | /      | 0.5027                     |
|                             |            | 第三次 | 7966                        | 5.3           | 28           | 5.7        | /      | 0.5027                     |
| 6#车间东北滚<br>镀锌排气筒<br>(DA008) | 2023.06.20 | 第一次 | 8857                        | 7.8           | 32           | 5.7        | /      | 0.3848                     |
|                             |            | 第二次 | 8153                        | 7.1           | 26           | 6.3        | /      | 0.3848                     |
|                             |            | 第三次 | 8459                        | 7.3           | 25           | 6.1        | /      | 0.3848                     |
| 7#车间西北滚<br>镀锌排气筒<br>(DA011) | 2023.06.20 | 第一次 | 1632                        | 1.91          | 29           | 4.9        | /      | 0.2827                     |
|                             |            | 第二次 | 1882                        | 2.21          | 30           | 4.9        | /      | 0.2827                     |
|                             |            | 第三次 | 2985                        | 3.48          | 28           | 4.9        | /      | 0.2827                     |
| 5#车间东南滚<br>镀锌排气筒<br>(DA004) | 2023.06.21 | 第一次 | 5808                        | 4.84          | 21           | 5.8        | /      | 0.3848                     |
|                             |            | 第二次 | 5961                        | 4.96          | 20           | 5.8        | /      | 0.3848                     |
|                             |            | 第三次 | 5817                        | 4.84          | 20           | 5.8        | /      | 0.3848                     |

备注:



# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

№: LQ23HQF170

共 54 页 第 50 页

| 点位名称                           | 采样日期         | 频次  | 烟气参数                        |               |              |            |         |                            |
|--------------------------------|--------------|-----|-----------------------------|---------------|--------------|------------|---------|----------------------------|
|                                |              |     | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排气流速<br>(m/s) | 排气温度<br>(°C) | 含湿量<br>(%) | 氧均值 (%) | 烟道截面积<br>(m <sup>2</sup> ) |
| 5#车间东北滚<br>镀锌排气筒<br>(DA005)    | 2023. 06. 21 | 第一次 | 4731                        | 7.77          | 22           | 5.1        | /       | 0.1963                     |
|                                |              | 第二次 | 5013                        | 8.21          | 22           | 4.8        | /       | 0.1963                     |
|                                |              | 第三次 | 5127                        | 8.44          | 23           | 5.0        | /       | 0.1963                     |
| 1#车间一层西<br>南挂镀锌排气<br>筒 (DA031) | 2023. 06. 25 | 第一次 | 15491                       | 9.92          | 27           | 4.7        | /       | 0.5027                     |
|                                |              | 第二次 | 16744                       | 10.7          | 27           | 4.7        | /       | 0.5027                     |
|                                |              | 第三次 | 16656                       | 10.7          | 27           | 4.7        | /       | 0.5027                     |
| 2#车间二层西<br>北滚镀锌排气<br>筒 (DA025) | 2023. 06. 25 | 第一次 | 4773                        | 7.86          | 23           | 4.9        | /       | 0.1963                     |
|                                |              | 第二次 | 4719                        | 7.80          | 24           | 4.9        | /       | 0.1963                     |
|                                |              | 第三次 | 4765                        | 7.88          | 24           | 4.9        | /       | 0.1963                     |
| 6#车间东南滚<br>镀锌排气筒<br>(DA007)    | 2023. 06. 27 | 第一次 | 7184                        | 8.25          | 24           | 4.9        | /       | 0.2827                     |
|                                |              | 第二次 | 8074                        | 9.27          | 24           | 4.9        | /       | 0.2827                     |
|                                |              | 第三次 | 7671                        | 8.81          | 24           | 4.9        | /       | 0.2827                     |
| 7#车间东北挂<br>镀锌排气筒<br>(DA012)    | 2023. 06. 27 | 第一次 | 9563                        | 6.19          | 23           | 4.9        | /       | 0.5027                     |
|                                |              | 第二次 | 10426                       | 8.81          | 23           | 4.9        | /       | 0.5027                     |
|                                |              | 第三次 | 5244                        | 6.74          | 23           | 4.9        | /       | 0.5027                     |

备注:



# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 51 页

| 点位名称                                | 采样日期       | 频次  | 烟气参数                        |               |              |            |         |                            |
|-------------------------------------|------------|-----|-----------------------------|---------------|--------------|------------|---------|----------------------------|
|                                     |            |     | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排气流速<br>(m/s) | 排气温度<br>(°C) | 含湿量<br>(%) | 氧均值 (%) | 烟道截面积<br>(m <sup>2</sup> ) |
| 2#车间一层南<br>滚镀锌排气筒<br>(DA027)        | 2023.06.28 | 第一次 | 6258                        | 7.31          | 28           | 4.9        | /       | 0.2827                     |
|                                     |            | 第二次 | 6397                        | 7.48          | 28           | 4.9        | /       | 0.2827                     |
|                                     |            | 第三次 | 6452                        | 7.57          | 29           | 4.9        | /       | 0.2827                     |
| 2#车间一层北<br>滚镀锌排气筒<br>(DA024)        | 2023.06.28 | 第一次 | 5088                        | 8.51          | 25           | 4.9        | /       | 0.1963                     |
|                                     |            | 第二次 | 8618                        | 14.3          | 31           | 4.9        | /       | 0.1963                     |
|                                     |            | 第三次 | 5244                        | 8.81          | 26           | 4.9        | /       | 0.1963                     |
| 3#车间二层南<br>滚挂连体镀锌<br>排气筒<br>(DA023) | 2023.06.29 | 第一次 | 11217                       | 5.81          | 24           | 5.7        | /       | 0.6362                     |
|                                     |            | 第二次 | 11994                       | 6.21          | 24           | 5.7        | /       | 0.6362                     |
|                                     |            | 第三次 | 8736                        | 4.53          | 24           | 5.7        | /       | 0.6362                     |
| 5#车间西南滚<br>镀锌排气筒<br>(DA003)         | 2023.06.29 | 第一次 | 11506                       | 8.65          | 24           | 6.8        | /       | 0.4418                     |
|                                     |            | 第二次 | 11512                       | 8.63          | 22           | 7.1        | /       | 0.4418                     |
|                                     |            | 第三次 | 10201                       | 7.69          | 24           | 7.1        | /       | 0.4418                     |
| 3#车间一层南<br>滚镀锌排气筒<br>(DA022)        | 2023.06.29 | 第一次 | 4245                        | 2.19          | 23           | 5.7        | /       | 0.6362                     |
|                                     |            | 第二次 | 10160                       | 5.27          | 24           | 5.7        | /       | 0.6362                     |
|                                     |            | 第三次 | 10160                       | 5.27          | 24           | 5.7        | /       | 0.6362                     |

备注:

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 52 页

| 点位名称                   | 采样日期       | 频次  | 烟气参数                        |               |              |            |        |                            |
|------------------------|------------|-----|-----------------------------|---------------|--------------|------------|--------|----------------------------|
|                        |            |     | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排气流速<br>(m/s) | 排气温度<br>(°C) | 含湿量<br>(%) | 氧均值(%) | 烟道截面积<br>(m <sup>2</sup> ) |
| 1#车间一层东南挂镀锌排气筒 (DA030) | 2023.06.30 | 第一次 | 21395                       | 13.9          | 24           | 4.9        | /      | 0.5027                     |
|                        |            | 第二次 | 20989                       | 13.6          | 24           | 4.9        | /      | 0.5027                     |
|                        |            | 第三次 | 21018                       | 13.7          | 25           | 4.9        | /      | 0.5027                     |
| 9#车间南挂镀锌排气筒 (DA001)    | 2023.06.30 | 第一次 | 26374                       | 11.2          | 29           | 5.9        | /      | 0.7854                     |
|                        |            | 第二次 | 26344                       | 11.3          | 31           | 6.2        | /      | 0.7854                     |
|                        |            | 第三次 | 27267                       | 11.7          | 31           | 6.0        | /      | 0.7854                     |
| 9#车间北挂镀锌排气筒 (DA002)    | 2023.06.30 | 第一次 | 2877                        | 1.9           | 30           | 5.7        | /      | 0.5027                     |
|                        |            | 第二次 | 3311                        | 2.2           | 30           | 6.1        | /      | 0.5027                     |
|                        |            | 第三次 | 2879                        | 1.9           | 30           | 5.6        | /      | 0.5027                     |
| 8#车间中南抛光排气筒 (DA019)    | 2023.06.30 | 第一次 | 4846                        | 12.6          | 32           | 2.7        | /      | 0.1257                     |
|                        |            | 第二次 | 4466                        | 11.7          | 34           | 2.7        | /      | 0.1257                     |
|                        |            | 第三次 | 4063                        | 10.7          | 35           | 2.7        | /      | 0.1257                     |
| 8#车间东北热镀锌除锈排气筒 (DA015) | 2023.07.01 | 第一次 | 15188                       | 9.7           | 26           | 3.3        | /      | 0.5026                     |
|                        |            | 第二次 | 15120                       | 9.6           | 25           | 3.3        | /      | 0.5026                     |
|                        |            | 第三次 | 15091                       | 9.6           | 26           | 3.3        | /      | 0.5026                     |

备注:

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 53 页

| 点位名称                    | 采样日期       | 频次  | 烟气参数                        |               |              |            |         |                            |
|-------------------------|------------|-----|-----------------------------|---------------|--------------|------------|---------|----------------------------|
|                         |            |     | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排气流速<br>(m/s) | 排气温度<br>(°C) | 含湿量<br>(%) | 氧均值 (%) | 烟道截面积<br>(m <sup>2</sup> ) |
| 2#车间二层西南滚镀镍排气筒 (DA028)  | 2023.07.01 | 第一次 | 8967                        | 5.83          | 30           | 3.3        | /       | 0.5027                     |
|                         |            | 第二次 | 8655                        | 5.61          | 29           | 3.3        | /       | 0.5027                     |
|                         |            | 第三次 | 9141                        | 5.93          | 29           | 3.3        | /       | 0.5027                     |
| 8#车间东北热镀锌除尘排气筒 (DA017)  | 2023.07.01 | 第一次 | 36680                       | 25.3          | 46           | 4.6        | /       | 0.5026                     |
|                         |            | 第二次 | 37271                       | 25.6          | 45           | 4.6        | /       | 0.5026                     |
|                         |            | 第三次 | 36992                       | 25.5          | 45           | 4.6        | /       | 0.5026                     |
| 2#车间二层东北装饰铬排气筒 (DA026)  | 2023.07.01 | 第一次 | 4626                        | 7.59          | 27           | 2.8        | /       | 0.1963                     |
|                         |            | 第二次 | 4626                        | 7.59          | 27           | 2.8        | /       | 0.1963                     |
|                         |            | 第三次 | 4626                        | 7.59          | 27           | 2.8        | /       | 0.1963                     |
| 8#车间东南镀硬铬排气筒 (DA018)    | 2023.07.03 | 第一次 | 11742                       | 7.9           | 37           | 4.6        | /       | 0.5027                     |
|                         |            | 第二次 | 12441                       | 8.4           | 38           | 4.6        | /       | 0.5027                     |
|                         |            | 第三次 | 12833                       | 8.7           | 38           | 4.6        | /       | 0.5027                     |
| 8#车间东北热镀锌加热炉排气筒 (DA016) | 2023.07.03 | 第一次 | 1369                        | 4.7           | 124          | 4.8        | /       | 0.1256                     |
|                         |            | 第二次 | 1465                        | 5.0           | 123          | 4.8        | /       | 0.1256                     |
|                         |            | 第三次 | 1268                        | 4.3           | 124          | 4.8        | /       | 0.1256                     |

备注:

# 山东陆桥检测技术股份有限公司检测结果报告单

No: LQ23HQF170

共 54 页 第 54 页

| 点位名称                       | 采样日期              | 频次                          | 烟气参数                        |               |                                   |            |                    |                            |
|----------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------------|------------|--------------------|----------------------------|
|                            |                   |                             | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 排气流速<br>(m/s) | 排气温度<br>(°C)                      | 含湿量<br>(%) | 氧均值(%)             | 烟道截面积<br>(m <sup>2</sup> ) |
| 8#车间东北热镀锌加热炉排气筒<br>(DA016) | 2023.07.04        | 第一次                         | 1365                        | 4.7           | 133                               | 4.4        | 6.5                | 0.1256                     |
|                            |                   | 第二次                         | 1369                        | 4.7           | 131                               | 4.4        | 6.7                | 0.1256                     |
|                            |                   | 第三次                         | 1317                        | 4.4           | 132                               | 4.4        | 6.7                | 0.1256                     |
| 检测项目                       | 单位                | 分析方法及依据                     |                             |               | 仪器名称及编号                           |            | 检出限                |                            |
| 氯化氢                        | mg/m <sup>3</sup> | 离子色谱法<br>HJ 549-2016        |                             |               | 离子色谱仪<br>LQJC018                  |            | 0.2                |                            |
| 铬酸雾                        | mg/m <sup>3</sup> | 二苯碳酰二肼分光光度法<br>HJ/T 29-1999 |                             |               | 可见分光光度计<br>LQJC020                |            | 5×10 <sup>-3</sup> |                            |
| 氨气                         | mg/m <sup>3</sup> | 纳氏试剂分光光度法<br>HJ 533-2019    |                             |               | 可见分光光度计<br>LQJC020                |            | 0.25               |                            |
| 颗粒物                        | mg/m <sup>3</sup> | 重量法<br>HJ 836-2017          |                             |               | BT分析天平 (BT25S)<br>LQJC023         |            | 1.0                |                            |
| 二氧化硫                       | mg/m <sup>3</sup> | 便携式紫外吸收法<br>HJ 1131-2020    |                             |               | 紫外差分烟气综合分析仪<br>崂应3023型<br>LQJC156 |            | 2                  |                            |
| 氮氧化物                       | mg/m <sup>3</sup> | 便携式紫外吸收法<br>HJ 1132-2020    |                             |               | 紫外差分烟气综合分析仪<br>崂应3023型<br>LQJC156 |            | 2                  |                            |
| 备注:                        |                   |                             |                             |               |                                   |            |                    |                            |

——本报告完成——