



# 检测报告

## Test Report

送检企业: 哈尔滨市光明非标紧固件厂

样品名称: 废气、废水、噪声

检验类别: 委托检验

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co.Ltd

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司  
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI20251129A118

## 1. 检测信息

| 客户基本情况 |         |            |               |     |      |              |      |              |                           |        |  |
|--------|---------|------------|---------------|-----|------|--------------|------|--------------|---------------------------|--------|--|
| 委托单位信息 |         | 单位名称       | 哈尔滨市光明非标紧固件厂  |     |      |              |      |              |                           |        |  |
|        |         | 通讯地址       | 哈尔滨市香坊区幸福镇北柞村 |     |      |              |      |              |                           |        |  |
|        |         | 联系人        | 高凤荣           |     |      | 联系电话         |      | 13804569848  |                           |        |  |
| 受检单位信息 |         | 单位名称       | 哈尔滨市光明非标紧固件厂  |     |      |              |      |              |                           |        |  |
|        |         | 通讯地址       | 哈尔滨市香坊区幸福镇北柞村 |     |      |              |      |              |                           |        |  |
|        |         | 联系人        | 高凤荣           |     |      | 联系电话         |      | 13804569848  |                           |        |  |
| 样品基本情况 |         |            |               |     |      |              |      |              |                           |        |  |
| 样品类别   | 样品名称    | 采样点位       | 采样频次          |     | 采样人员 | 采样时间         | 收样人员 | 收样时间         | 分析时间                      | 样品状态描述 |  |
|        |         |            | 天数            | 次/天 |      |              |      |              |                           |        |  |
| 废水     | 生活废水    | 生活废水排口     | 2             | 4   | 郭浩   | 2025. 11. 27 | 王明轩  | 2025. 11. 28 | 2025. 11. 27-2025. 11. 29 | 完好     |  |
| 废气     | 废气(无组织) | 1根15米高的排气筒 | 2             | 3   | 郭浩   | 2025. 11. 27 | 王明轩  | 2025. 11. 28 | 2025. 11. 27-2025. 11. 29 | 完好     |  |
|        | 废气(无组织) | 厂界上风向一个点   | 2             | 3   | 郭浩   | 2025. 11. 27 | 王明轩  | 2025. 11. 28 | 2025. 11. 27-2025. 11. 29 | 完好     |  |
|        |         | 厂界下风向三个点   | 2             | 3   | 郭浩   | 2025. 11. 27 | 王明轩  | 2025. 11. 28 | 2025. 11. 27-2025. 11. 29 | 完好     |  |
| 噪声     | 昼夜噪声    | 厂界四周       | 2             | 3   | 郭浩   | 2025. 11. 27 | 王明轩  | 2025. 11. 28 | 2025. 11. 27-2025. 11. 29 | 完好     |  |
|        | 白天噪声    | 工作场所       | 2             | 3   | 郭浩   | 2025. 11. 27 | 王明轩  | 2025. 11. 28 | 2025. 11. 27-2025. 11. 29 | 完好     |  |

报告编制: 张华伟

报告审核: 杨群

报告签发: 杨群

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20251129A118

## 2. 生产工单编号、检测类别、项目、方法、设备

表 2 检测分析及主要仪器设备一览表

| 样品类别        | 检测项目                | 检测方法                               | 检测和分析设备                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 仪器编号  | 分析人员 | 最低检出限                  |
|-------------|---------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|------------------------|
| 废水          | pH                  | 水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986    | 水质多参数仪 SX836<br>多功能声级计 AWA6228+<br>声校准器 AWA6021A<br>自动烟尘(气)测试仪 3012H<br>林格曼烟气浓度图 QT203M<br>手持式气象仪 NK5500<br>智能综合采样器 ADS. 2062E. 2.0<br>智能综合采样器 ADS. 2062E. 2.0<br>智能大气采样器 ADS. 2062E 20<br>智能综合采样器 ADS. 2062E (2.0)<br>低浓度称量恒温恒湿设备 JNVN. 800S<br>十万分位天平 MS105DU<br>万分位天平 ME 204<br>电热恒温鼓风干燥箱 DHG. 9203A<br>红外测油仪 OIL 480<br>紫外分光光度计 UV. 1100<br>紫外可见分光光度计 UV. 1800PC | 04789 | 文军   | -----                  |
|             | 悬浮物                 | 水质悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 04752 | 文军   | 4mg/L                  |
|             | 动植物油类               | 水质石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 04753 | 文军   | 0.06mg/L               |
|             | 氨氮                  | 水质氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 04774 | 文军   | 0.025mg/L              |
|             | 总磷                  | 水质总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 04778 | 文军   | 0.01mg/L               |
|             | 化学需氧量               | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 04711 | 文军   | 4mg/L                  |
| 废气<br>(有组织) | 颗粒物                 | 环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB31572-2015     | 智能综合采样器 ADS. 2062E. 2.0<br>智能综合采样器 ADS. 2062E. 2.0<br>智能大气采样器 ADS. 2062E 20<br>智能综合采样器 ADS. 2062E (2.0)<br>低浓度称量恒温恒湿设备 JNVN. 800S<br>十万分位天平 MS105DU<br>万分位天平 ME 204<br>电热恒温鼓风干燥箱 DHG. 9203A<br>红外测油仪 OIL 480<br>紫外分光光度计 UV. 1100<br>紫外可见分光光度计 UV. 1800PC                                                                                                             | 04752 | 文军   | 0.002mg/m <sup>3</sup> |
| 废气<br>(无组织) | 颗粒物、非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物 | HJ/T398-2007                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 04152 | 文军   | -                      |
| 噪声          | 昼夜噪声                | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB GB12348-2008     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 04752 | 文军   | -                      |

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20251129A118

## 3. 检测结果

表 3-1 废水检测结果表

| 检测项目  | 检测结果         |      |      |      | 检出限   | 单位   | 单项判定 |
|-------|--------------|------|------|------|-------|------|------|
|       | 生活废水排口       |      |      |      |       |      |      |
|       | 2025年11月28 日 |      |      |      |       |      |      |
|       | 第一次          | 第二次  | 第三次  | 第四次  |       |      |      |
| pH    | 7.96         | 7.75 | 7.72 | 7.67 | ...   | 无量纲  | 合格   |
| 悬浮物   | 41           | 44   | 45   | 45   | 4     | mg/L | 合格   |
| 动植物油类 | 2.75         | 3.52 | 3.88 | 2.11 | 0.06  | mg/L | 合格   |
| 氨氮    | 24.8         | 27.2 | 27.0 | 25.0 | 0.025 | mg/L | 合格   |
| 总磷    | 1.96         | 1.93 | 2.06 | 2.04 | 0.01  | mg/L | 合格   |
| 化学需氧量 | 90           | 86   | 85   | 88   | 4     | mg/L | 合格   |

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI20251129A118

| 检测项目  | 检测结果         |      |      |      | 检出限   | 单位   | 单项判定 |
|-------|--------------|------|------|------|-------|------|------|
|       | 生活废水排口       |      |      |      |       |      |      |
|       | 2025年11月29 日 |      |      |      |       |      |      |
|       | 第一次          | 第二次  | 第三次  | 第四次  |       |      |      |
| pH    | 7.82         | 7.76 | 7.86 | 7.74 | ...   | 无量纲  | 合格   |
| 悬浮物   | 44           | 43   | 45   | 47   | 4     | mg/L | 合格   |
| 动植物油类 | 2.64         | 3.13 | 4.46 | 2.76 | 0.06  | mg/L | 合格   |
| 氨氮    | 25.7         | 26.6 | 25.5 | 26.4 | 0.025 | mg/L | 合格   |
| 总磷    | 1.91         | 1.92 | 1.89 | 1.97 | 0.01  | mg/L | 合格   |
| 化学需氧量 | 93           | 90   | 91   | 96   | 4     | mg/L | 合格   |

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20251129A118

表 3-2 有组织废气检测结果表

| 检测项目 | 采样时间         |     | 检测结果   |        |        |        | 检出限   | 单位                | 单项判定 |
|------|--------------|-----|--------|--------|--------|--------|-------|-------------------|------|
|      |              |     | G1 上风向 | G2 下风向 | G3 下风向 | G4 下风向 |       |                   |      |
| 颗粒物  | 2025年11月28 日 | 第一次 | 0.121  | 0.156  | 0.138  | 0.156  | 0.001 | mg/m <sup>3</sup> | 合格   |
|      |              | 第二次 | 0.104  | 0.156  | 0.174  | 0.156  |       |                   | 合格   |
|      |              | 第三次 | 0.122  | 0.139  | 0.139  | 0.157  |       |                   | 合格   |
|      | 2025年11月29 日 | 第一次 | 0.119  | 0.153  | 0.136  | 0.170  |       |                   | 合格   |
|      |              | 第二次 | 0.102  | 0.188  | 0.153  | 0.153  |       |                   | 合格   |
|      |              | 第三次 | 0.119  | 0.136  | 0.153  | 0.136  |       |                   | 合格   |

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20251129A118

表 3-3 无组织废气检测结果表

| 检测项目  |      | 检测结果 (2025年11月28 日) |          |          | 检出限 | 单位    | 单项判定 |
|-------|------|---------------------|----------|----------|-----|-------|------|
|       |      | P1 排气筒出口            |          |          |     |       |      |
|       |      | 第一次                 | 第二次      | 第三次      |     |       |      |
| 非甲烷总烃 | 实测浓度 | 1.2                 | 1.4      | 1.4      | 1.0 | mg/m³ | 合格   |
|       | 排放速率 | 3.92×10³            | 4.64×10³ | 4.25×10³ | ... | kg/h  | 合格   |
| 氟化氢   | 实测浓度 | 17                  | 18       | 17       | 3   | mg/m³ | 合格   |
|       | 排放速率 | 5.56×10²            | 5.96×10² | 5.17×10² | ... | kg/h  | 合格   |
| 烟气黑度  |      | <1                  | <1       | <1       | ... | 级     |      |

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20251129A118

| 检测项目  |      | 检测结果（2025年11月29 日）    |                      |                      | 检出限 | 单位    | 单项判定 |
|-------|------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----|-------|------|
|       |      | P1 排气筒出口              |                      |                      |     |       |      |
|       |      | 第一次                   | 第二次                  | 第三次                  |     |       |      |
| 非甲烷总烃 | 实测浓度 | 1.1                   | 1.4                  | 1.8                  | 1.0 | mg/m³ | 合格   |
|       | 排放速率 | 3.76×10 <sup>-3</sup> | 4.38×10 <sup>3</sup> | 5.64×10 <sup>3</sup> |     | kg/h  | 合格   |
| 氟化氢   | 实测浓度 | 17                    | 16                   | 16                   | 3   | mg/m³ | 合格   |
|       | 排放速率 | 5.82×10 <sup>2</sup>  | 5.01×10 <sup>2</sup> | 5.01×10 <sup>2</sup> | --- | kg/h  | 合格   |
| 烟气黑度  |      | <1                    | <1                   | <1                   | ... | 级     | 合格   |

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20251129A118

表 3-4 噪声检测结果表

| 检测点位        | 检测时间           | 检测结果<br>(2025年11月28日) | 单位     | 主要声源 | 单项判定 |
|-------------|----------------|-----------------------|--------|------|------|
|             |                | Leq                   |        |      |      |
| N1 北厂界外 1 米 | 昼间:11:13~11:14 | 56.5                  | dB (A) | 无    | 合格   |
|             | 夜间:22:08~22:09 | 47.1                  | dB (A) | 无    | 合格   |
| N2 东厂界外 1 米 | 昼间:11:21~11:22 | 57.5                  | dB (A) | 无    | 合格   |
|             | 夜间:22:13~22:14 | 46.3                  | dB (A) | 无    | 合格   |
| N3 南厂界外 1 米 | 昼间:11:29~11:30 | 57.4                  | dB (A) | 无    | 合格   |
|             | 夜间:22:20~22:21 | 46.4                  | dB (A) | 无    | 合格   |
| N4 西厂界外 1 米 | 昼间:11:35~11:36 | 57.2                  | dB (A) | 无    | 合格   |
|             | 夜间:22:26~22:27 | 46.5                  | dB (A) | 无    | 合格   |

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



| 检测点位        | 检测时间           | 检测结果<br>(2025年11月29日) | 单位     | 主要声源 | 单项判定 |
|-------------|----------------|-----------------------|--------|------|------|
|             |                | Leq                   |        |      |      |
| N1 北厂界外 1 米 | 昼间:12:07~12:08 | 56.2                  | dB (A) | 无    | 合格   |
|             | 夜间:22:08~22:09 | 46.8                  | dB (A) | 无    | 合格   |
| N2 东厂界外 1 米 | 昼间:12:12~12:13 | 56.6                  | dB (A) | 无    | 合格   |
|             | 夜间:22:15~22:16 | 46.6                  | dB (A) | 无    | 合格   |
| N3 南厂界外 1 米 | 昼间:12:20~12:21 | 56.6                  | dB (A) | 无    | 合格   |
|             | 夜间:22:21~22:22 | 46.4                  | dB (A) | 无    | 合格   |
| N4 西厂界外 1 米 | 昼间:12:27~12:28 | 57.1                  | dB (A) | 无    | 合格   |
|             | 夜间:22:26~22:27 | 46.5                  | dB (A) | 无    | 合格   |

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20251129A118

## 注 意 事 项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意, 不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出, 逾期不予受理。
6. 委托检测仅对来样负责。

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

\*\*\*报告结束\*\*\*

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com