微谱 WEIPU

CMA 231012341186

# 检 测 报 告

# TEST REPORT

编号：SUA05-25020678-JC-01C2

| | |
|---|---|
| 样品类型： | 噪声、无组织废气、有组织废气 |
| 样品来源： | 现场采样 |
| 委托单位： | 苏州伟翔电子废弃物处理技术有限公司 |
| 受检单位： | 苏州伟翔电子废弃物处理技术有限公司 |
| 项目名称： | / |

江苏微谱检测技术有限公司

Jiangsu WEIPU Technology Co.Ltd.

# 声　明

1.检测地点：苏州工业园区唯新路 58 号东区 8 幢。

2.报告（包括复制件）若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字，一律无效。

3.本报告不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。

4.复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。

5.如对报告有疑问，请在收到报告后 15 个工作日内提出。

6.江苏微谱检测技术有限公司仅对送检样品的测试数据负责，对送检样品来源、客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责，委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责；采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。

7.除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过规定的时效期均不再留样。

8.限值由客户提供，我单位只根据客户提供的所在行业折算要求进行折算，客户确保提供的适用性。

地　　址：苏州市工业园区唯新路 58 号东区 8 幢
邮政编码：/
电　　话：0512-65162230
投诉电话：/

# 检 测 报 告

**编号：**SUA05-25020678-JC-01C2



| | | | |
|---|---|---|---|
| **项目编号** | JIC014 | | |
| **委托单位** | 苏州伟翔电子废弃物处理技术有限公司 | | |
| **委托单位地址** | 高新区湘江路 1468 号 | | |
| **受检单位** | 苏州伟翔电子废弃物处理技术有限公司 | | |
| **受检单位地址** | 高新区湘江路 1468 号 | | |
| **项目名称** | / | | |
| **委托方式** | 采样检测 | | |
| **样品类型** | 噪声、无组织废气、有组织废气 | | |
| **采样日期** | 2025.03.07 | **检测周期** | 2025.03.07～2025.03.17 |
| **检测结果** | 噪声检测结果见附表 1、无组织废气检测结果见附表 2、有组织废气检测结果见附表 3 | | |
| **检测依据** | 见附表 7 | | |

此报告经下列人员签名

编制：

审核：

签发：

签发日期 2025-04-10

**附表 1 噪声检测结果**

| 监测日期 | 点位名称 | 采样人 | 天气 | 风速(m/s) | 测量时间 | 检测值 $L_{eq}$(单位:dB(A)) | 限值 | 主要声源 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2025.03.07 | 北厂界外1m | 艾力凯木.阿不都热合曼,侯会 | 多云 | 1.8 | 昼间(14:08-14:10) | 59.3 | 65 | 车间噪声 |
| | 东厂界外1m | 艾力凯木.阿不都热合曼,侯会 | 多云 | 1.8 | 昼间(14:26-14:28) | 63.8 | 65 | 风机噪声 |
| | 南厂界外1m | 艾力凯木.阿不都热合曼,侯会 | 多云 | 1.8 | 昼间(14:20-14:22) | 63.1 | 65 | 风机噪声 |
| | 西厂界外1m | 艾力凯木.阿不都热合曼,侯会 | 多云 | 1.8 | 昼间(14:15-14:17) | 63.8 | 65 | 车床生产噪声 |

***本页完***

附表 2 无组织废气检测结果

| 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | | 限值 | 方法检出限 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 采样日期：2025.03.07 | | | | | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | | |
| | | JIC0140044A001 | JIC0140044A002 | JIC0140044A003 | JIC0140044A004 | | |
| | | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | | |
| 上风向G1 | 总悬浮颗粒物（TSP）(mg/m³) | 0.112 | 0.110 | 0.126 | 0.108 | -- | 0.101 |
| | 汞(mg/m³) | ND | ND | ND | ND | 0.0003 | $3\times10^{-6}$ |
| | 铅(mg/m³) | ND | ND | ND | ND | -- | $6\times10^{-7}$ |
| | 锡(mg/m³) | ND | ND | ND | ND | 0.06 | $1\times10^{-6}$ |

续附表 2 无组织废气检测结果

| 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | | 限值 | 方法检出限 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 采样日期：2025.03.07 | | | | | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | | |
| | | JIC0140404A001 | JIC0140404A002 | JIC0140404A003 | JIC0140404A004 | | |
| | | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | | |
| 上风向 G1 | 非甲烷总烃（mg/m³） | 0.58 | 0.56 | 0.52 | 0.56 | 4 | 0.07 |

续附表 2 无组织废气检测结果

| 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | | 限值 | 方法检出限 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 采样日期：2025.03.07 | | | | | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | | |
| | | JIC014005A001 | JIC014005A002 | JIC014005A003 | JIC014005A004 | | |
| | | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | | |
| 下风向G2 | 总悬浮颗粒物（TSP）(mg/m³) | 0.153 | 0.140 | 0.154 | 0.142 | -- | 0.101 |
| | 汞(mg/m³) | ND | ND | ND | ND | 0.0003 | $3\times10^{-6}$ |
| | 铅(mg/m³) | ND | ND | ND | ND | -- | $6\times10^{-7}$ |
| | 锡(mg/m³) | ND | ND | ND | ND | 0.06 | $1\times10^{-6}$ |

续附表 2 无组织废气检测结果

| 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | | 限值 | 方法检出限 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 采样日期：2025.03.07 | | | | | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | | |
| | | JIC014005A001 | JIC014005A002 | JIC014005A003 | JIC014005A004 | | |
| | | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | | |
| 下风向 G2 | 非甲烷总烃（mg/m³） | 0.86 | 0.86 | 0.82 | 0.85 | 4 | 0.07 |

续附表 2 无组织废气检测结果

| 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | | 限值 | 方法检出限 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 采样日期：2025.03.07 | | | | | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | | |
| | | JIC0140006A001 | JIC0140006A002 | JIC0140006A003 | JIC0140006A004 | | |
| | | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | | |
| 下风向G3 | 总悬浮颗粒物（TSP）(mg/m³) | 0.146 | 0.130 | 0.148 | 0.136 | -- | 0.101 |
| | 汞(mg/m³) | ND | ND | ND | ND | 0.0003 | $3\times10^{-6}$ |
| | 铅(mg/m³) | ND | ND | ND | ND | -- | $6\times10^{-7}$ |
| | 锡(mg/m³) | ND | ND | ND | ND | 0.06 | $1\times10^{-6}$ |

续附表 2 无组织废气检测结果

| 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | | 限值 | 方法检出限 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 采样日期：2025.03.07 | | | | | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | | |
| | | JIC0140006A001 | JIC0140006A002 | JIC0140006A003 | JIC0140006A004 | | |
| | | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | | |
| 下风向 G3 | 非甲烷总烃（mg/m³） | 0.83 | 0.86 | 0.84 | 0.87 | 4 | 0.07 |

续附表 2 无组织废气检测结果

| 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | | 限值 | 方法检出限 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 采样日期：2025.03.07 | | | | | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | | |
| | | JIC014007A001 | JIC014007A002 | JIC014007A003 | JIC014007A004 | | |
| | | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | | |
| 下风向 G4 | 总悬浮颗粒物（TSP）(mg/m³) | 0.134 | 0.143 | 0.135 | 0.139 | -- | 0.101 |
| | 汞(mg/m³) | ND | ND | ND | ND | 0.0003 | $3\times10^{-6}$ |
| | 铅(mg/m³) | ND | ND | ND | ND | -- | $6\times10^{-7}$ |
| | 锡(mg/m³) | ND | ND | ND | ND | 0.06 | $1\times10^{-6}$ |

续附表 2 无组织废气检测结果

| 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | | 限值 | 方法检出限 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 采样日期：2025.03.07 | | | | | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | | |
| | | JIC014007A001 | JIC014007A002 | JIC014007A003 | JIC014007A004 | | |
| | | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | 李黎明,秦征伟,刘振,居恒超 | | |
| 下风向 G4 | 非甲烷总烃（mg/m³） | 0.84 | 0.88 | 0.85 | 0.85 | 4 | 0.07 |

续附表 2 无组织废气检测结果

| 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | | 限值 | 方法检出限 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 采样日期：2025.03.07 | | | | | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | | |
| | | JIC014008A001 | JIC014008A002 | JIC014008A003 | JIC014008A004 | | |
| | | 李黎明,吴镇江 | 李黎明,吴镇江 | 李黎明,吴镇江 | 李黎明,吴镇江 | | |
| 厂内一点 G6 | 非甲烷总烃（mg/m³） | 0.86 | 0.87 | 0.87 | 0.86 | 20（小时均值 6mg/m³） | 0.07 |

续附表 2 无组织废气检测结果

| 检测点位 | 检测项目 | 检测结果 | | | | 限值 | 方法检出限 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 采样日期：2025.03.07 | | | | | |
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 | | |
| | | JIC014009A001 | JIC014009A002 | JIC014009A003 | JIC014009A004 | | |
| | | 李黎明,吴镇江 | 李黎明,吴镇江 | 李黎明,吴镇江 | 李黎明,吴镇江 | | |
| 熔炉外一点G5 | 总悬浮颗粒物（TSP）(mg/m³) | 0.153 | 0.149 | 0.142 | 0.133 | 8 | 0.101 |

附表 3 有组织废气检测结果

| 检测点位 | 检测项目 | | 检测结果 | | | 限值 | 方法检出限 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 采样日期：2025.03.07 | | | | |
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | | |
| | | | JIC014001A001 | JIC014001A002 | JIC014001A003 | | |
| | | | 艾力凯木.阿不都热合曼,侯会 | 艾力凯木.阿不都热合曼,侯会 | 艾力凯木.阿不都热合曼,侯会 | | |
| DA001 | 低浓度颗粒物 | 实测浓度(mg/m³) | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 20 | 1.0 |
| | | 排放速率(kg/h) | $1.34\times10^{-2}$ | $1.45\times10^{-2}$ | $1.49\times10^{-2}$ | 1 | - |
| | 铅 | 实测浓度(mg/m³) | $3.55\times10^{-3}$ | $3.07\times10^{-3}$ | $1.90\times10^{-3}$ | 0.7 | $2\times10^{-4}$ |
| | | 排放速率(kg/h) | $4.21\times10^{-5}$ | $3.80\times10^{-5}$ | $2.42\times10^{-5}$ | -- | - |
| | 锡 | 实测浓度(mg/m³) | $5.98\times10^{-4}$ | $5.65\times10^{-4}$ | $3.96\times10^{-4}$ | 5 | $3\times10^{-4}$ |
| | | 排放速率(kg/h) | $7.09\times10^{-6}$ | $6.99\times10^{-6}$ | $5.04\times10^{-6}$ | 0.22 | - |

附表 4 无组织废气气象参数

| 检测点位 | 检测项目 | 采样时间 | 温度 (°C) | 相对湿度 (%) | 气压 (kPa) | 风速 (m/s) | 风向 | 天气状况 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 上风向 G1 | 锡 | 2025-03-07 09:00～2025-03-07 10:40 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 晴 |
| | 铅 | 2025-03-07 09:00～2025-03-07 10:40 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 晴 |
| | 总悬浮颗粒物 | 2025-03-07 09:00～2025-03-07 10:30 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 晴 |
| | 汞 | 2025-03-07 09:00～2025-03-07 10:40 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 晴 |
| | 非甲烷总烃 | 2025-03-07 09:00～2025-03-07 09:03 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 晴 |
| | 锡 | 2025-03-07 10:50～2025-03-07 12:30 | 7.0 | 64.9 | 102.8 | 1.7 | 北 | 晴 |
| | 铅 | 2025-03-07 10:50～2025-03-07 12:30 | 7.0 | 64.9 | 102.8 | 1.7 | 北 | 晴 |
| | 总悬浮颗粒物 | 2025-03-07 10:50～2025-03-07 12:20 | 7.0 | 64.9 | 102.8 | 1.7 | 北 | 晴 |
| | 汞 | 2025-03-07 10:50～2025-03-07 12:30 | 7.0 | 64.9 | 102.8 | 1.7 | 北 | 晴 |
| | 非甲烷总烃 | 2025-03-07 09:20～2025-03-07 09:23 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 晴 |
| | 锡 | 2025-03-07 12:45～2025-03-07 14:25 | 7.2 | 64.6 | 102.8 | 1.7 | 北 | 晴 |
| | 铅 | 2025-03-07 12:45～2025-03-07 14:25 | 7.2 | 64.6 | 102.8 | 1.7 | 北 | 晴 |
| | 总悬浮颗粒物 | 2025-03-07 12:45～2025-03-07 14:15 | 7.2 | 64.6 | 102.8 | 1.7 | 北 | 晴 |
| | 汞 | 2025-03-07 12:45～2025-03-07 14:25 | 7.2 | 64.6 | 102.8 | 1.7 | 北 | 晴 |
| | 非甲烷总烃 | 2025-03-07 09:40～2025-03-07 09:43 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 晴 |
| | 锡 | 2025-03-07 14:30～2025-03-07 16:10 | 7.6 | 64.3 | 102.7 | 1.9 | 北 | 晴 |
| | 铅 | 2025-03-07 14:30～2025-03-07 16:10 | 7.6 | 64.3 | 102.7 | 1.9 | 北 | 晴 |
| | 总悬浮颗粒物 | 2025-03-07 14:30～2025-03-07 16:00 | 7.6 | 64.3 | 102.7 | 1.9 | 北 | 晴 |
| | 汞 | 2025-03-07 14:30～2025-03-07 16:10 | 7.6 | 64.3 | 102.7 | 1.9 | 北 | 晴 |

| 检测点位 | 检测项目 | 采样时间 | 温度 (°C) | 相对湿度 (%) | 气压 (kPa) | 风速 (m/s) | 风向 | 天气状况 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 上风向 G1 | 非甲烷总烃 | 2025-03-07 10:00～2025-03-07 10:03 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 晴 |
| 下风向 G2 | 锡 | 2025-03-07 09:00～2025-03-07 10:40 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 晴 |
| | 铅 | 2025-03-07 09:00～2025-03-07 10:40 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 晴 |
| | 总悬浮颗粒物 | 2025-03-07 09:00～2025-03-07 10:30 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 晴 |
| | 汞 | 2025-03-07 09:18～2025-03-07 10:58 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 晴 |
| | 非甲烷总烃 | 2025-03-07 09:00～2025-03-07 09:03 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 晴 |
| | 锡 | 2025-03-07 10:50～2025-03-07 12:30 | 7.0 | 64.9 | 102.8 | 1.7 | 北 | 晴 |
| | 铅 | 2025-03-07 10:50～2025-03-07 12:30 | 7.0 | 64.9 | 102.8 | 1.7 | 北 | 晴 |
| | 总悬浮颗粒物 | 2025-03-07 10:50～2025-03-07 12:20 | 7.0 | 64.9 | 102.8 | 1.7 | 北 | 晴 |
| | 汞 | 2025-03-07 11:00～2025-03-07 12:40 | 7.0 | 64.9 | 102.8 | 1.7 | 北 | 晴 |
| | 非甲烷总烃 | 2025-03-07 09:20～2025-03-07 09:23 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 晴 |
| | 锡 | 2025-03-07 12:45～2025-03-07 14:25 | 7.2 | 64.6 | 102.8 | 1.7 | 北 | 晴 |
| | 铅 | 2025-03-07 12:45～2025-03-07 14:25 | 7.2 | 64.6 | 102.8 | 1.7 | 北 | 晴 |
| | 总悬浮颗粒物 | 2025-03-07 12:45～2025-03-07 14:15 | 7.2 | 64.6 | 102.8 | 1.7 | 北 | 晴 |
| | 汞 | 2025-03-07 12:45～2025-03-07 14:25 | 7.2 | 64.6 | 102.8 | 1.7 | 北 | 晴 |
| | 非甲烷总烃 | 2025-03-07 09:40～2025-03-07 09:43 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 晴 |
| | 锡 | 2025-03-07 14:30～2025-03-07 16:10 | 7.6 | 64.3 | 102.7 | 1.9 | 北 | 晴 |
| | 铅 | 2025-03-07 14:30～2025-03-07 16:10 | 7.6 | 64.3 | 102.7 | 1.9 | 北 | 晴 |
| | 总悬浮颗粒物 | 2025-03-07 14:30～2025-03-07 16:10 | 7.6 | 64.3 | 102.7 | 1.9 | 北 | 晴 |
| | 汞 | 2025-03-07 14:30～2025-03-07 16:10 | 7.6 | 64.3 | 102.7 | 1.9 | 北 | 晴 |

| 检测点位 | 检测项目 | 采样时间 | 温度 (°C) | 相对湿度 (%) | 气压 (kPa) | 风速 (m/s) | 风向 | 天气状况 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 下风向 G2 | 非甲烷总烃 | 2025-03-07 10:00～2025-03-07 10:03 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 晴 |
| 下风向 G3 | 锡 | 2025-03-07 09:00～2025-03-07 10:40 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 多云 |
| | 铅 | 2025-03-07 09:00～2025-03-07 10:40 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 多云 |
| | 总悬浮颗粒物 | 2025-03-07 09:00～2025-03-07 10:30 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 多云 |
| | 汞 | 2025-03-07 09:00～2025-03-07 10:40 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 多云 |
| | 非甲烷总烃 | 2025-03-07 09:00～2025-03-07 09:03 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 多云 |
| | 锡 | 2025-03-07 10:50～2025-03-07 12:30 | 7.0 | 64.9 | 102.8 | 1.7 | 北 | 多云 |
| | 铅 | 2025-03-07 10:50～2025-03-07 12:30 | 7.0 | 64.9 | 102.8 | 1.7 | 北 | 多云 |
| | 总悬浮颗粒物 | 2025-03-07 10:50～2025-03-07 12:20 | 7.0 | 64.9 | 102.8 | 1.7 | 北 | 多云 |
| | 汞 | 2025-03-07 10:50～2025-03-07 12:30 | 7.0 | 64.9 | 102.8 | 1.7 | 北 | 多云 |
| | 非甲烷总烃 | 2025-03-07 09:20～2025-03-07 09:23 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 多云 |
| | 锡 | 2025-03-07 12:45～2025-03-07 14:25 | 7.2 | 64.6 | 102.8 | 1.7 | 北 | 多云 |
| | 铅 | 2025-03-07 12:45～2025-03-07 14:25 | 7.2 | 64.6 | 102.8 | 1.7 | 北 | 多云 |
| | 总悬浮颗粒物 | 2025-03-07 12:45～2025-03-07 14:15 | 7.2 | 64.6 | 102.8 | 1.7 | 北 | 多云 |
| | 汞 | 2025-03-07 12:45～2025-03-07 14:25 | 7.2 | 64.6 | 102.8 | 1.7 | 北 | 多云 |
| | 非甲烷总烃 | 2025-03-07 09:40～2025-03-07 09:43 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 多云 |
| | 锡 | 2025-03-07 14:30～2025-03-07 16:10 | 7.6 | 64.3 | 102.7 | 1.9 | 北 | 多云 |
| | 铅 | 2025-03-07 14:30～2025-03-07 16:10 | 7.6 | 64.3 | 102.7 | 1.9 | 北 | 多云 |
| | 总悬浮颗粒物 | 2025-03-07 14:30～2025-03-07 16:00 | 7.6 | 64.3 | 102.7 | 1.9 | 北 | 多云 |
| | 汞 | 2025-03-07 14:30～2025-03-07 16:10 | 7.6 | 64.3 | 102.7 | 1.9 | 北 | 多云 |

| 检测点位 | 检测项目 | 采样时间 | 温度 (°C) | 相对湿度 (%) | 气压 (kPa) | 风速 (m/s) | 风向 | 天气状况 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 下风向 G3 | 非甲烷总烃 | 2025-03-07 10:00～2025-03-07 10:03 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 多云 |
| 下风向 G4 | 锡 | 2025-03-07 09:01～2025-03-07 10:41 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 多云 |
| | 铅 | 2025-03-07 09:01～2025-03-07 10:41 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 多云 |
| | 总悬浮颗粒物 | 2025-03-07 09:00～2025-03-07 10:30 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 多云 |
| | 汞 | 2025-03-07 09:00～2025-03-07 10:40 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 多云 |
| | 非甲烷总烃 | 2025-03-07 09:00～2025-03-07 09:03 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 多云 |
| | 锡 | 2025-03-07 10:50～2025-03-07 12:30 | 7.0 | 64.9 | 102.8 | 1.7 | 北 | 多云 |
| | 铅 | 2025-03-07 10:50～2025-03-07 12:30 | 7.0 | 64.9 | 102.8 | 1.7 | 北 | 多云 |
| | 总悬浮颗粒物 | 2025-03-07 10:50～2025-03-07 12:20 | 7.0 | 64.9 | 102.8 | 1.7 | 北 | 多云 |
| | 汞 | 2025-03-07 10:50～2025-03-07 12:30 | 7.0 | 64.9 | 102.8 | 1.7 | 北 | 多云 |
| | 非甲烷总烃 | 2025-03-07 09:20～2025-03-07 09:23 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 多云 |
| | 锡 | 2025-03-07 12:45～2025-03-07 14:25 | 7.2 | 64.6 | 102.8 | 1.7 | 北 | 多云 |
| | 铅 | 2025-03-07 12:45～2025-03-07 14:25 | 7.2 | 64.6 | 102.8 | 1.7 | 北 | 多云 |
| | 总悬浮颗粒物 | 2025-03-07 12:45～2025-03-07 14:15 | 7.2 | 64.6 | 102.8 | 1.7 | 北 | 多云 |
| | 汞 | 2025-03-07 12:45～2025-03-07 14:25 | 7.2 | 64.6 | 102.8 | 1.7 | 北 | 多云 |
| | 非甲烷总烃 | 2025-03-07 09:40～2025-03-07 09:43 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 多云 |
| | 锡 | 2025-03-07 14:30～2025-03-07 16:10 | 7.6 | 64.3 | 102.7 | 1.9 | 北 | 多云 |
| | 铅 | 2025-03-07 14:30～2025-03-07 16:10 | 7.6 | 64.3 | 102.7 | 1.9 | 北 | 多云 |
| | 总悬浮颗粒物 | 2025-03-07 14:30～2025-03-07 16:00 | 7.6 | 64.3 | 102.7 | 1.9 | 北 | 多云 |
| | 汞 | 2025-03-07 14:30～2025-03-07 16:10 | 7.6 | 64.3 | 102.7 | 1.9 | 北 | 多云 |

| 检测点位 | 检测项目 | 采样时间 | 温度 (°C) | 相对湿度 (%) | 气压 (kPa) | 风速 (m/s) | 风向 | 天气状况 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 下风向 G4 | 非甲烷总烃 | 2025-03-07 10:00～2025-03-07 10:03 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 多云 |
| 厂内一点 G6 | 非甲烷总烃 | 2025-03-07 16:12～2025-03-07 16:15 | 7.5 | 65.2 | 102.6 | 2.0 | 北 | 多云 |
| | | 2025-03-07 16:32～2025-03-07 16:35 | 7.5 | 65.2 | 102.6 | 2.0 | 北 | 多云 |
| | | 2025-03-07 16:47～2025-03-07 16:50 | 7.5 | 65.2 | 102.6 | 2.0 | 北 | 多云 |
| | | 2025-03-07 17:12～2025-03-07 17:15 | 7.5 | 65.2 | 102.6 | 2.0 | 北 | 多云 |
| 熔炉外一点 G5 | 总悬浮颗粒物 | 2025-03-07 09:00～2025-03-07 10:30 | 6.8 | 65.3 | 102.9 | 1.8 | 北 | 多云 |
| | | 2025-03-07 10:50～2025-03-07 12:20 | 7.0 | 64.9 | 102.8 | 1.7 | 北 | 多云 |
| | | 2025-03-07 12:45～2025-03-07 14:15 | 7.2 | 64.6 | 102.8 | 1.7 | 北 | 多云 |
| | | 2025-03-07 14:30～2025-03-07 16:00 | 7.6 | 64.3 | 102.7 | 1.9 | 北 | 多云 |

**附表 5 有组织废气烟气参数**

| 检测点位：DA001 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 检测项目：铅、锡 | | | | |
| 采样时间：2025.03.07 | | | | |
| 参数 | 时间段 | | | 单位 |
| | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| | 11:01 - 11:25 | 11:30 - 11:54 | 12:01 - 12:25 | |
| 排气筒高度 | 15 | 15 | 15 | m |
| 大气压 | 102.8 | 102.7 | 102.7 | kPa |
| 截面积 | 0.7854 | 0.7854 | 0.7854 | $m^2$ |
| 流速 | 4.5 | 4.7 | 4.8 | m/s |
| 动压 | 18 | 20 | 21 | Pa |
| 静压 | -0.01 | -0.01 | 0.00 | kPa |
| 烟温 | 17.7 | 17.6 | 15.3 | ℃ |
| 含湿量 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | % |
| 烟气流量 | 12723 | 13289 | 13572 | $m^3/h$ |
| 标干流量 | 11860 | 12379 | 12734 | $m^3/h$ |

## 续附表 5 有组织废气烟气参数

| 检测点位：DA001 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 检测项目：低浓度颗粒物 | | | | |
| 采样时间：2025.03.07 | | | | |
| 参数 | 时间段 | | | 单位 |
| | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| | 09:23 - 09:50 | 09:55 - 10:22 | 10:26 - 10:53 | |
| 排气筒高度 | 15 | 15 | 15 | m |
| 大气压 | 103.0 | 102.9 | 102.9 | kPa |
| 截面积 | 0.7854 | 0.7854 | 0.7854 | $m^2$ |
| 流速 | 4.6 | 5.0 | 4.7 | m/s |
| 动压 | 19 | 23 | 20 | Pa |
| 静压 | -0.01 | -0.02 | 0.00 | kPa |
| 烟温 | 17.0 | 17.5 | 17.5 | ℃ |
| 含湿量 | 2.3 | 2.3 | 2.2 | % |
| 烟气流量 | 13006 | 14137 | 13289 | $m^3/h$ |
| 标干流量 | 12158 | 13185 | 12403 | $m^3/h$ |

## 附表 6 检测项目一览表

| 检测类别 | 检测项目 |
|---|---|
| 无组织废气 | 总悬浮颗粒物（TSP）、汞、非甲烷总烃、锡、铅 |
| 有组织废气 | 低浓度颗粒物、铅、锡 |
| 噪声 | 噪声（昼间） |

## 附表 7 检测依据、仪器一览表

| 检测类别 | 分析项目 | 检测依据 | 检测仪器 |
|---|---|---|---|
| 噪声 | 噪声（昼间） | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008 | 多功能声级计 AWA6228+ （12100919040004） 手持式气象站 FYF-2 （12100924080023） 声校准器 AWA6021A （12100919040008） |

| 检测类别 | 分析项目 | 检测依据 | 检测仪器 |
|---|---|---|---|
| 无组织废气 | 总悬浮颗粒物（TSP） | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022 | 环境空气颗粒物综合采样器/ZR-3922（12100923090004）<br>环境空气颗粒物综合采样器ZR-3922（12100923090006）<br>环境空气颗粒物综合采样器ZR-3924（12100924060006）<br>环境空气颗粒物综合采样器ZR-3922 型（12100924080002）<br>环境空气颗粒物综合采样器ZR-3922 型（12100924080003）<br>手持式气象站/FYF-2（12100924080023）<br>低浓度称量恒温恒湿设备JNVN-800S（12100718090001）<br>十万分位天平/MS105DU（12100717020004） |
| 无组织废气 | 非甲烷总烃 | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017 | 负压采样箱CZ22L（12100924070017）<br>负压采样箱CZ22L（12100924070018）<br>负压采样箱CZ22L（12100924070019）<br>负压采样箱CZ22L（12100924070020）<br>负压采样箱/CZ22L（12100924070021）<br>手持式气象站/FYF-2（12100924080023）<br>气相色谱仪（非甲烷总烃）GC 7900（12100217020002） |

| 检测类别 | 分析项目 | 检测依据 | 检测仪器 |
|---|---|---|---|
| 无组织废气 | 汞 | 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003）原子荧光分光光度法 5.3.7.2 | 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 （12100923090001） 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 （12100924080001） 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 （12100924080004） 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 （12100924080006） 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 （12100924080011） 手持式气象站 FYF-2 （12100924080023） 原子荧光光度计 BAF-2000 （12100121080001） |
| 无组织废气 | 铅 | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及其修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号） | 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 （12100922070009） 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 （12100923090001） 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 （12100923090002） 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 （12100923090005） 手持式气象站 FYF-2 （12100924080023） ICP.MS 电感耦合等离子体质谱仪 NexION 2000B （12100118090001） 微控数显电热板/EG35A plus （12100820110003） |

| 检测类别 | 分析项目 | 检测依据 | 检测仪器 |
|---|---|---|---|
| 无组织废气 | 锡 | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及其修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号） | 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 （12100922070009） 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 （12100923090001） 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 （12100923090002） 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 （12100923090005） 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3922 型 （12100924080011） 手持式气象站 FYF-2 （12100924080023） ICP.MS 电感耦合等离子体质谱仪 NexION 2000B （12100118090001） 微控数显电热板 EG35A plus （12100820110003） |
| 有组织废气 | 低浓度颗粒物 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017 | 低浓度自动烟尘烟气分析仪 ZR-3260D （12100921060010） 低浓度称量恒温恒湿设备 JNVN-800S （12100718090001） 十万分位天平 MS105DU （12100717020004） |
| 有组织废气 | 铅、锡 | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ657-2013 及其修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号） | 低浓度自动烟尘烟气分析仪 ZR-3260D （12100921060010） ICP.MS 电感耦合等离子体质谱仪 NexION 2000B （12100118090001） 微控数显电热板/EG35A plus （12100820110003） |

注：1、“ND”表示未检出；
2、 “--”表示在限值中未对该项目作限制；
3、本次项目所有噪声检测点位的检测结果均未扣除噪声背景值。

## 附件 1 现场照片




***报 告 结 束***