

# 检测报告

报告编号: WJS-20126469-HJ-03

样品来源: 现场采样

委托单位: 泰兴苏伊士废料处理有限公司

江苏微谱检测技术有限公司



# 检测报告

|        |                        |      |                        |
|--------|------------------------|------|------------------------|
| 委托单位   | 泰兴苏伊士废料处理有限公司          |      |                        |
| 委托单位地址 | 江苏省泰州市泰兴经济开发区疏港西路 21 号 |      |                        |
| 受测单位   | 泰兴苏伊士废料处理有限公司          |      |                        |
| 受测单位地址 | 江苏省泰州市泰兴经济开发区疏港西路 21 号 |      |                        |
| 项目名称   | /                      |      |                        |
| 采样日期   | 2021 年 6 月 1 日         | 检测日期 | 2021 年 6 月 1 日~6 月 7 日 |
| 备注     | /                      |      |                        |

编 制: \_\_\_\_\_

审 核: \_\_\_\_\_

批 准: \_\_\_\_\_

签发日期: 2021 年 6 月 10 日



1.检测结果:

1.1 废水

| 检测项目 | 检测结果 (2021年6月1日)      |                       |                       | 检出限                | 单位   |
|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|------|
|      | 废水进口                  |                       |                       |                    |      |
|      | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   |                    |      |
| 铬    | ND                    | ND                    | ND                    | 0.03               | mg/L |
| 砷    | 0.348                 | 0.342                 | 0.337                 | $3 \times 10^{-4}$ | mg/L |
| 汞    | $2.50 \times 10^{-2}$ | $2.78 \times 10^{-2}$ | $2.74 \times 10^{-2}$ | $4 \times 10^{-5}$ | mg/L |

| 检测项目  | 检测结果 (2021年6月1日) |      |      | 检出限   | 单位   |
|-------|------------------|------|------|-------|------|
|       | 废水进口             |      |      |       |      |
|       | 第一次              | 第二次  | 第三次  |       |      |
| pH    | 8.3              | 8.4  | 8.4  | ---   | 无量纲  |
| 悬浮物   | 6                | 7    | 6    | 4     | mg/L |
| 化学需氧量 | 104              | 95   | 106  | 4     | mg/L |
| 氨氮    | 1.68             | 1.71 | 1.67 | 0.025 | mg/L |
| 总磷    | 0.32             | 0.30 | 0.32 | 0.01  | mg/L |
| 氟化物   | 9.25             | 9.38 | 9.67 | 0.05  | mg/L |
| 石油类   | 0.29             | 0.25 | 0.26 | 0.06  | mg/L |

| 检测项目   | 检测结果 (2021年6月1日)  |                   |                   | 检出限 | 单位    |
|--------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|-------|
|        | 废水进口              |                   |                   |     |       |
|        | 第一次               | 第二次               | 第三次               |     |       |
| 粪大肠菌群* | $1.9 \times 10^2$ | $2.8 \times 10^2$ | $2.8 \times 10^2$ | --- | MPN/L |

\*\*\*本页完\*\*\*



| 检测项目 | 检测结果 (2021年6月1日)      |                       |                       | GB 8978-1996<br>污水综合排放<br>标准 表 1 | 判定 | 检出限                | 单位   |
|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|----|--------------------|------|
|      | 废水出口                  |                       |                       |                                  |    |                    |      |
|      | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   |                                  |    |                    |      |
| 铬    | ND                    | ND                    | ND                    | 1.5                              | /  | 0.03               | mg/L |
| 砷    | $9.17 \times 10^{-2}$ | $6.48 \times 10^{-2}$ | $8.87 \times 10^{-2}$ | 0.5                              | /  | $3 \times 10^{-4}$ | mg/L |
| 汞    | $2.87 \times 10^{-2}$ | $2.80 \times 10^{-2}$ | $2.93 \times 10^{-2}$ | 0.05                             | /  | $4 \times 10^{-5}$ | mg/L |

| 检测项目  | 检测结果 (2021年6月1日) |       |       | 泰兴市滨江污水<br>处理有限公司接<br>管标准 | 判定 | 检出限   | 单位   |
|-------|------------------|-------|-------|---------------------------|----|-------|------|
|       | 废水出口             |       |       |                           |    |       |      |
|       | 第一次              | 第二次   | 第三次   |                           |    |       |      |
| pH    | 8.6              | 8.6   | 8.6   | 6~9                       | /  | ---   | 无量纲  |
| 悬浮物   | 4                | 4     | 5     | 100                       | 合格 | 4     | mg/L |
| 化学需氧量 | 62               | 67    | 62    | 500                       | 合格 | 4     | mg/L |
| 氨氮    | 0.029            | 0.050 | 0.052 | 60                        | 合格 | 0.025 | mg/L |
| 总磷    | 0.29             | 0.26  | 0.27  | 3                         | 合格 | 0.01  | mg/L |
| 氟化物   | 8.96             | 8.68  | 8.37  | 20                        | 合格 | 0.05  | mg/L |
| 石油类   | 0.17             | 0.16  | 0.16  | 40                        | 合格 | 0.06  | mg/L |

| 检测项目   | 检测结果 (2021年6月1日)  |                   |                   | GB 3838-2002<br>地表水环境<br>质量标准 III类 | 判定 | 检出限 | 单位    |
|--------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------------|----|-----|-------|
|        | 废水出口              |                   |                   |                                    |    |     |       |
|        | 第一次               | 第二次               | 第三次               |                                    |    |     |       |
| 粪大肠菌群* | $2.9 \times 10^2$ | $3.2 \times 10^2$ | $2.8 \times 10^2$ | 10000                              | 合格 | --- | MPN/L |

注: 1. "ND" 表示未检出。

2. 执行标准由客户提供。

3. "\*" 表示该项目在本公司资质认定许可技术能力范围外, 检测结果出自江苏安诺检测技术有限公司 (CMA161012050688) 编号 AN21060218 报告。



1.2 废气 (无组织)

| 检测项目 | 采样时间        | 检测结果 (2021年6月1日) |           |           |           | GB 14554-1993<br>恶臭污染物排<br>放标准 二级<br>新改扩建 | 判定 | 检出限   | 单位                |
|------|-------------|------------------|-----------|-----------|-----------|---|----|-------|-------------------|
|      |             | 上风向<br>G1        | 下风向<br>G2 | 下风向<br>G3 | 下风向<br>G4 |   |    |       |                   |
| 硫化氢  | 13:00~14:00 | ND               | ND        | ND        | ND        | 0.06                                      | 合格 | 0.001 | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 14:10~15:10 | ND               | ND        | ND        | ND        | 0.06                                      | 合格 |       |                   |
|      | 15:20~16:20 | ND               | ND        | ND        | ND        | 0.06                                      | 合格 |       |                   |
| 氨    | 13:00~14:00 | 0.02             | 0.03      | 0.03      | 0.03      | 1.5                                       | 合格 | 0.01  | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 14:10~15:10 | 0.02             | 0.03      | 0.03      | 0.03      | 1.5                                       | 合格 |       |                   |
|      | 15:20~16:20 | 0.02             | 0.03      | 0.03      | 0.03      | 1.5                                       | 合格 |       |                   |
| 臭气浓度 | 13:00~14:00 | 12               | 16        | 16        | 17        | 20  | 合格 | ---   | 无量纲               |
|      | 14:10~15:10 | 13               | 15        | 16        | 16        | 20  | 合格 |       |                   |
|      | 15:20~16:20 | 13               | 15        | 16        | 16        | 20  | 合格 |       |                   |

| 检测项目                | 检测结果 (2021年6月1日) |           |           |           | DB 12/524-2014<br>天津市工业企业<br>挥发性有机物排<br>放控制标准 表 5 | 判定 | 检出限    | 单位                |
|---------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|---|----|--------|-------------------|
|                     | 上风向<br>G1        | 下风向<br>G2 | 下风向<br>G3 | 下风向<br>G4 |   |    |        |                   |
|                     | 13:00~14:00      |           |           |           |   |    |        |                   |
| 挥发性有机物              |                  |           |           |           |   |    |        |                   |
| 1,1-二氯乙烯            | ND               | ND        | ND        | ND        | \   | \  | 0.0003 | mg/m <sup>3</sup> |
| 二氯甲烷                | 0.0016           | 0.0031    | 0.0074    | 0.0117    | \   | \  | 0.0010 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 | ND               | ND        | ND        | 0.0019    | \   | \  | 0.0005 | mg/m <sup>3</sup> |
| 氯丙烯                 | ND               | ND        | ND        | ND        | \   | \  | 0.0003 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,1-二氯乙烷            | ND               | ND        | ND        | ND        | \   | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 顺式-1,2-二氯乙烯         | ND               | ND        | ND        | ND        | \   | \  | 0.0005 | mg/m <sup>3</sup> |
| 三氯甲烷                | ND               | ND        | ND        | ND        | \   | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,2-二氯乙烷            | ND               | ND        | ND        | 0.0025    | \   | \  | 0.0008 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,1,1-三氯乙烷          | ND               | ND        | ND        | ND        | \   | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 四氯化碳                | ND               | ND        | ND        | ND        | \   | \  | 0.0006 | mg/m <sup>3</sup> |



| 检测项目            | 检测结果 (2021年6月1日) |           |           |           | DB 12/524-2014<br>天津市工业企业<br>挥发性有机物排<br>放控制标准 表 5 | 判定 | 检出限    | 单位                |
|-----------------|------------------|-----------|-----------|-----------|---|----|--------|-------------------|
|                 | 上风向<br>G1        | 下风向<br>G2 | 下风向<br>G3 | 下风向<br>G4 |   |    |        |                   |
|                 | 13:00~14:00      |           |           |           |   |    |        |                   |
| 苯               | 0.0007           | 0.0127    | 0.0032    | 0.0061    | \   | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,2-二氯丙烷        | ND               | 0.0005    | 0.0013    | 0.0041    | \   | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 三氯乙烯            | ND               | ND        | ND        | ND        | \   | \  | 0.0005 | mg/m <sup>3</sup> |
| 顺式-1,3-二氯丙<br>烯 | ND               | ND        | ND        | ND        | \   | \  | 0.0005 | mg/m <sup>3</sup> |
| 反式-1,3-二氯丙<br>烯 | ND               | ND        | ND        | ND        | \   | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,1,2-三氯乙烷      | ND               | ND        | ND        | ND        | \   | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 甲苯              | 0.0008           | 0.0021    | 0.0045    | 0.0076    | \   | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,2-二溴乙烷        | ND               | ND        | ND        | ND        | \   | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 四氯乙烯            | ND               | ND        | ND        | 0.0009    | \   | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 氯苯              | ND               | ND        | ND        | ND        | \   | \  | 0.0003 | mg/m <sup>3</sup> |
| 乙苯              | 0.0007           | 0.0014    | 0.0015    | 0.0018    | \   | \  | 0.0003 | mg/m <sup>3</sup> |
| 间、对二甲苯          | 0.0016           | 0.0044    | 0.0034    | 0.0032    | \   | \  | 0.0006 | mg/m <sup>3</sup> |
| 苯乙烯             | ND               | ND        | ND        | ND        | \   | \  | 0.0006 | mg/m <sup>3</sup> |
| 邻二甲苯            | ND               | 0.0017    | 0.0013    | 0.0013    | \   | \  | 0.0006 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,1,2,2-四氯乙烷    | ND               | ND        | ND        | ND        | \   | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 4-乙基甲苯          | ND               | ND        | ND        | ND        | \   | \  | 0.0008 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,3,5-三甲基苯      | ND               | ND        | ND        | ND        | \   | \  | 0.0007 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,2,4-三甲基苯      | ND               | ND        | ND        | ND        | \   | \  | 0.0008 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,2-二氯苯         | ND               | ND        | ND        | ND        | \   | \  | 0.0007 | mg/m <sup>3</sup> |
| 苯基氯             | ND               | ND        | ND        | ND        | \   | \  | 0.0007 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,4-二氯苯         | ND               | ND        | ND        | ND        | \   | \  | 0.0006 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,3-二氯苯         | ND               | ND        | ND        | ND        | \   | \  | 0.0007 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,2,4-三氯苯       | ND               | ND        | ND        | ND        | \   | \  | 0.0007 | mg/m <sup>3</sup> |
| 六氯丁二烯           | ND               | ND        | ND        | ND        | \   | \  | 0.0006 | mg/m <sup>3</sup> |
| 总量              | 0.0054           | 0.0259    | 0.0226    | 0.0411    | 2.0   | 合格 | ---    | mg/m <sup>3</sup> |



| 检测项目                | 检测结果 (2021年6月1日) |           |           |           | DB 12/524-2014<br>天津市工业企业<br>挥发性有机物排<br>放控制标准<br>表 5 | 判定 | 检出限    | 单位                |
|---------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|--|----|--------|-------------------|
|                     | 上风向<br>G1        | 下风向<br>G2 | 下风向<br>G3 | 下风向<br>G4 |  |    |        |                   |
|                     | 14:10~15:10      |           |           |           |  |    |        |                   |
| 挥发性有机物              |                  |           |           |           |  |    |        |                   |
| 1,1-二氯乙烯            | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0003 | mg/m <sup>3</sup> |
| 二氯甲烷                | 0.0064           | 0.0205    | 0.0062    | 0.0083    | \  | \  | 0.0010 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0005 | mg/m <sup>3</sup> |
| 氯丙烯                 | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0003 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,1-二氯乙烷            | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 顺式-1,2-二氯乙烯         | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0005 | mg/m <sup>3</sup> |
| 三氯甲烷                | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,2-二氯乙烷            | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0008 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,1,1-三氯乙烷          | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 四氯化碳                | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0006 | mg/m <sup>3</sup> |
| 苯                   | 0.0006           | 0.0004    | 0.0322    | 0.0012    | \  | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,2-二氯丙烷            | ND               | ND        | 0.0009    | 0.0005    | \  | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 三氯乙烯                | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0005 | mg/m <sup>3</sup> |
| 顺式-1,3-二氯丙烯         | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0005 | mg/m <sup>3</sup> |
| 反式-1,3-二氯丙烯         | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,1,2-三氯乙烷          | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 甲苯                  | 0.0013           | 0.0005    | 0.0052    | 0.0037    | \  | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,2-二溴乙烷            | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 四氯乙烯                | ND               | ND        | 0.0004    | 0.0005    | \  | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 氯苯                  | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0003 | mg/m <sup>3</sup> |
| 乙苯                  | 0.0006           | 0.0005    | 0.0020    | 0.0011    | \  | \  | 0.0003 | mg/m <sup>3</sup> |



| 检测项目         | 检测结果 (2021年6月1日) |           |           |           | DB 12/524-2014<br>天津市工业企业<br>挥发性有机物排<br>放控制标准<br>表 5 | 判定 | 检出限    | 单位                |
|--------------|------------------|-----------|-----------|-----------|--|----|--------|-------------------|
|              | 上风向<br>G1        | 下风向<br>G2 | 下风向<br>G3 | 下风向<br>G4 |  |    |        |                   |
|              | 14:10~15:10      |           |           |           |  |    |        |                   |
| 间、对二甲苯       | 0.0013           | 0.0013    | 0.0050    | 0.0026    | \  | \  | 0.0006 | mg/m <sup>3</sup> |
| 苯乙烯          | ND               | ND        | ND        | 0.0006    | \  | \  | 0.0006 | mg/m <sup>3</sup> |
| 邻二甲苯         | ND               | ND        | 0.0020    | 0.0011    | \  | \  | 0.0006 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 4-乙基甲苯       | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0008 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,3,5-三甲基苯   | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0007 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,2,4-三甲基苯   | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0008 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,2-二氯苯      | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0007 | mg/m <sup>3</sup> |
| 苜基氯          | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0007 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,4-二氯苯      | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0006 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,3-二氯苯      | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0007 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,2,4-三氯苯    | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0007 | mg/m <sup>3</sup> |
| 六氯丁二烯        | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0006 | mg/m <sup>3</sup> |
| 总量           | 0.0102           | 0.0232    | 0.0539    | 0.0196    | 2.0  | 合格 | ---    | mg/m <sup>3</sup> |





| 检测项目                | 检测结果 (2021年6月1日) |           |           |           | DB 12/524-2014<br>天津市工业企业<br>挥发性有机物排<br>放控制标准<br>表 5 | 判定 | 检出限    | 单位                |
|---------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|--|----|--------|-------------------|
|                     | 上风向<br>G1        | 下风向<br>G2 | 下风向<br>G3 | 下风向<br>G4 |  |    |        |                   |
|                     | 15:20~16:20      |           |           |           |  |    |        |                   |
| 挥发性有机物              |                  |           |           |           |  |    |        |                   |
| 1,1-二氯乙烯            | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0003 | mg/m <sup>3</sup> |
| 二氯甲烷                | 0.0035           | 0.0039    | 0.0138    | 0.0033    | \  | \  | 0.0010 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0005 | mg/m <sup>3</sup> |
| 氯丙烯                 | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0003 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,1-二氯乙烷            | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 顺式-1,2-二氯乙烯         | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0005 | mg/m <sup>3</sup> |
| 三氯甲烷                | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,2-二氯乙烷            | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0008 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,1,1-三氯乙烷          | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 四氯化碳                | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0006 | mg/m <sup>3</sup> |
| 苯                   | 0.0017           | 0.0075    | 0.0278    | 0.0083    | \  | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,2-二氯丙烷            | 0.0010           | ND        | 0.0009    | 0.0006    | \  | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 三氯乙烯                | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0005 | mg/m <sup>3</sup> |
| 顺式-1,3-二氯丙烯         | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0005 | mg/m <sup>3</sup> |
| 反式-1,3-二氯丙烯         | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,1,2-三氯乙烷          | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 甲苯                  | 0.0030           | 0.0015    | 0.0094    | 0.0047    | \  | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,2-二溴乙烷            | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 四氯乙烯                | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 氯苯                  | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0003 | mg/m <sup>3</sup> |
| 乙苯                  | 0.0013           | 0.0009    | 0.0027    | 0.0014    | \  | \  | 0.0003 | mg/m <sup>3</sup> |



| 检测项目         | 检测结果 (2021年6月1日) |           |           |           | DB 12/524-2014<br>天津市工业企业<br>挥发性有机物排<br>放控制标准<br>表 5 | 判定 | 检出限    | 单位                |
|--------------|------------------|-----------|-----------|-----------|--|----|--------|-------------------|
|              | 上风向<br>G1        | 下风向<br>G2 | 下风向<br>G3 | 下风向<br>G4 |  |    |        |                   |
|              | 15:20~16:20      |           |           |           |  |    |        |                   |
| 间、对二甲苯       | 0.0030           | 0.0026    | 0.0059    | 0.0031    | \  | \  | 0.0006 | mg/m <sup>3</sup> |
| 苯乙烯          | ND               | ND        | 0.0008    | 0.0006    | \  | \  | 0.0006 | mg/m <sup>3</sup> |
| 邻二甲苯         | 0.0012           | 0.0011    | 0.0024    | 0.0012    | \  | \  | 0.0006 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0004 | mg/m <sup>3</sup> |
| 4-乙基甲苯       | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0008 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,3,5-三甲基苯   | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0007 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,2,4-三甲基苯   | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0008 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,2-二氯苯      | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0007 | mg/m <sup>3</sup> |
| 苯基氯          | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0007 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,4-二氯苯      | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0006 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,3-二氯苯      | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0007 | mg/m <sup>3</sup> |
| 1,2,4-三氯苯    | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0007 | mg/m <sup>3</sup> |
| 六氯丁二烯        | ND               | ND        | ND        | ND        | \  | \  | 0.0006 | mg/m <sup>3</sup> |
| 总量           | 0.0147           | 0.0175    | 0.0637    | 0.0232    | 2.0  | 合格 | ---    | mg/m <sup>3</sup> |

注: 1.“ND”表示未检出。

2.执行标准由客户提供。



**1.3 废气 (有组织)**

| 检测项目              |      | 检测结果 (2021年6月1日)      |                       |                       |                       | GB 18484-2001<br>危险废物焚烧<br>污染控制标准<br>表 3 | 判定 | 检出限                | 单位                |
|-------------------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|----|--------------------|-------------------|
|                   |      | 焚烧炉废气排口               |                       |                       |                       |  |    |                    |                   |
|                   |      | 排气筒高度: 50m            |                       |                       |                       |  |    |                    |                   |
|                   |      | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   | 均值                    |  |    |                    |                   |
| 砷                 | 实测浓度 | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | --                                       | \  | $2 \times 10^{-4}$ | mg/m <sup>3</sup> |
|                   | 折算浓度 | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | --                                       | \  | ---                | mg/m <sup>3</sup> |
|                   | 排放速率 | /                     | /                     | /                     | /                     | --                                       | \  | ---                | kg/h              |
| 镍                 | 实测浓度 | $2.73 \times 10^{-2}$ | $2.64 \times 10^{-2}$ | $1.98 \times 10^{-2}$ | $2.45 \times 10^{-2}$ | --                                       | \  | $1 \times 10^{-4}$ | mg/m <sup>3</sup> |
|                   | 折算浓度 | $2.39 \times 10^{-2}$ | $2.28 \times 10^{-2}$ | $1.69 \times 10^{-2}$ | $2.12 \times 10^{-2}$ | --                                       | \  | ---                | mg/m <sup>3</sup> |
|                   | 排放速率 | $9.06 \times 10^{-4}$ | $8.88 \times 10^{-4}$ | $6.53 \times 10^{-4}$ | $8.16 \times 10^{-4}$ | --                                       | \  | ---                | kg/h              |
| 砷+镍               | 折算浓度 | $2.39 \times 10^{-2}$ | $2.28 \times 10^{-2}$ | $1.69 \times 10^{-2}$ | $2.12 \times 10^{-2}$ | 1.0                                      | 合格 | ---                | mg/m <sup>3</sup> |
|                   | 排放速率 | $9.06 \times 10^{-4}$ | $8.88 \times 10^{-4}$ | $6.53 \times 10^{-4}$ | $8.16 \times 10^{-4}$ | --                                       | \  | ---                | kg/h              |
| 锑                 | 实测浓度 | $6.68 \times 10^{-5}$ | $6.01 \times 10^{-5}$ | $4.76 \times 10^{-5}$ | $5.82 \times 10^{-5}$ | --                                       | \  | $2 \times 10^{-5}$ | mg/m <sup>3</sup> |
|                   | 折算浓度 | $5.86 \times 10^{-5}$ | $5.18 \times 10^{-5}$ | $4.07 \times 10^{-5}$ | $5.04 \times 10^{-5}$ | --                                       | \  | ---                | mg/m <sup>3</sup> |
|                   | 排放速率 | $2.22 \times 10^{-6}$ | $2.02 \times 10^{-6}$ | $1.57 \times 10^{-6}$ | $1.94 \times 10^{-6}$ | --                                       | \  | ---                | kg/h              |
| 铬                 | 实测浓度 | $1.68 \times 10^{-2}$ | $1.64 \times 10^{-2}$ | $1.20 \times 10^{-2}$ | $1.51 \times 10^{-2}$ | --                                       | \  | $3 \times 10^{-4}$ | mg/m <sup>3</sup> |
|                   | 折算浓度 | $1.47 \times 10^{-2}$ | $1.41 \times 10^{-2}$ | $1.03 \times 10^{-2}$ | $1.30 \times 10^{-2}$ | --                                       | \  | ---                | mg/m <sup>3</sup> |
|                   | 排放速率 | $5.57 \times 10^{-4}$ | $5.51 \times 10^{-4}$ | $3.96 \times 10^{-4}$ | $5.01 \times 10^{-4}$ | --                                       | \  | ---                | kg/h              |
| 铜                 | 实测浓度 | $1.83 \times 10^{-3}$ | $1.77 \times 10^{-3}$ | $1.31 \times 10^{-3}$ | $1.64 \times 10^{-3}$ | --                                       | \  | $2 \times 10^{-4}$ | mg/m <sup>3</sup> |
|                   | 折算浓度 | $1.61 \times 10^{-3}$ | $1.53 \times 10^{-3}$ | $1.12 \times 10^{-3}$ | $1.42 \times 10^{-3}$ | --                                       | \  | ---                | mg/m <sup>3</sup> |
|                   | 排放速率 | $6.06 \times 10^{-5}$ | $5.95 \times 10^{-5}$ | $4.33 \times 10^{-5}$ | $5.45 \times 10^{-5}$ | --                                       | \  | ---                | kg/h              |
| 锰                 | 实测浓度 | $7.09 \times 10^{-3}$ | $6.84 \times 10^{-3}$ | $5.05 \times 10^{-3}$ | $6.33 \times 10^{-3}$ | --                                       | \  | $7 \times 10^{-5}$ | mg/m <sup>3</sup> |
|                   | 折算浓度 | $6.22 \times 10^{-3}$ | $5.90 \times 10^{-3}$ | $4.32 \times 10^{-3}$ | $5.48 \times 10^{-3}$ | --                                       | \  | ---                | mg/m <sup>3</sup> |
|                   | 排放速率 | $2.35 \times 10^{-4}$ | $2.30 \times 10^{-4}$ | $1.67 \times 10^{-4}$ | $2.11 \times 10^{-4}$ | --                                       | \  | ---                | kg/h              |
| 锡                 | 实测浓度 | $4.93 \times 10^{-4}$ | $4.78 \times 10^{-4}$ | $3.37 \times 10^{-4}$ | $4.36 \times 10^{-4}$ | --                                       | \  | $3 \times 10^{-4}$ | mg/m <sup>3</sup> |
|                   | 折算浓度 | $4.32 \times 10^{-4}$ | $4.12 \times 10^{-4}$ | $2.88 \times 10^{-4}$ | $3.78 \times 10^{-4}$ | --                                       | \  | ---                | mg/m <sup>3</sup> |
|                   | 排放速率 | $1.64 \times 10^{-5}$ | $1.61 \times 10^{-5}$ | $1.11 \times 10^{-5}$ | $1.45 \times 10^{-5}$ | --                                       | \  | ---                | kg/h              |
| 锡+锑+<br>铬+铜+<br>锰 | 折算浓度 | $2.30 \times 10^{-2}$ | $2.20 \times 10^{-2}$ | $1.61 \times 10^{-2}$ | $2.04 \times 10^{-2}$ | 4.0                                      | 合格 | ---                | mg/m <sup>3</sup> |
|                   | 排放速率 | $8.71 \times 10^{-4}$ | $8.59 \times 10^{-4}$ | $6.19 \times 10^{-4}$ | $7.83 \times 10^{-4}$ | --                                       | \  | ---                | kg/h              |



| 检测项目 |      | 检测结果 (2021年6月1日)      |                       |                       |                       | GB 18484-2001<br>危险废物焚烧<br>污染控制标准<br>表 3 | 判定 | 检出限                | 单位                |
|------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|----|--------------------|-------------------|
|      |      | 焚烧炉废气排口               |                       |                       |                       |  |    |                    |                   |
|      |      | 排气筒高度: 50m            |                       |                       |                       |  |    |                    |                   |
|      |      | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   | 均值                    |  |    |                    |                   |
| 汞    | 实测浓度 | $1.7 \times 10^{-5}$  | $1.7 \times 10^{-5}$  | $1.6 \times 10^{-5}$  | $1.7 \times 10^{-5}$  | --                                       | \  | $3 \times 10^{-6}$ | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 折算浓度 | $1.5 \times 10^{-5}$  | $1.4 \times 10^{-5}$  | $1.4 \times 10^{-5}$  | $1.4 \times 10^{-5}$  | 0.1                                      | 合格 | ---                | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 排放速率 | $5.62 \times 10^{-7}$ | $5.73 \times 10^{-7}$ | $5.41 \times 10^{-7}$ | $5.59 \times 10^{-7}$ | --                                       | \  | ---                | kg/h              |
| 铅    | 实测浓度 | $2.24 \times 10^{-3}$ | $2.23 \times 10^{-3}$ | $1.81 \times 10^{-3}$ | $2.09 \times 10^{-3}$ | --                                       | \  | $2 \times 10^{-4}$ | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 折算浓度 | $1.96 \times 10^{-3}$ | $1.92 \times 10^{-3}$ | $1.55 \times 10^{-3}$ | $1.81 \times 10^{-3}$ | 1.0                                      | 合格 | ---                | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 排放速率 | $7.44 \times 10^{-5}$ | $7.51 \times 10^{-5}$ | $5.96 \times 10^{-5}$ | $6.97 \times 10^{-5}$ | --                                       | \  | ---                | kg/h              |
| 镉    | 实测浓度 | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | --                                       | \  | $8 \times 10^{-6}$ | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 折算浓度 | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | 0.1                                      | 合格 | ---                | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 排放速率 | /                     | /                     | /                     | /                     | --                                       | \  | ---                | kg/h              |

| 检测项目 |      | 检测结果 (2021年6月1日)      |                       |                       |                       | GB 18484-2001<br>危险废物焚烧<br>污染控制标准<br>表 3<br>≥2500 kg/h | 判定 | 检出限  | 单位                |
|------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|----|------|-------------------|
|      |      | 焚烧炉废气排口               |                       |                       |                       |  |    |      |                   |
|      |      | 排气筒高度: 50m            |                       |                       |                       |  |    |      |                   |
|      |      | 第一次                   | 第二次                   | 第三次                   | 均值                    |  |    |      |                   |
| 烟气黑度 |      | <1                    | <1                    | <1                    | <1                    | 林格曼 1 级  | \  | ---  | 级                 |
| 一氧化碳 | 实测浓度 | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | --   | \  | 3    | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 折算浓度 | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | 80   | 合格 | ---  | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 排放速率 | /                     | /                     | /                     | /                     | --   | \  | ---  | kg/h              |
| 氮氧化物 | 实测浓度 | 180                   | 174                   | 189                   | 181                   | --   | \  | 3    | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 折算浓度 | 168                   | 154                   | 166                   | 163                   | 500  | 合格 | ---  | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 排放速率 | 5.88                  | 5.71                  | 6.24                  | 5.94                  | --   | \  | ---  | kg/h              |
| 二氧化硫 | 实测浓度 | 4                     | ND                    | 3                     | ND                    | --   | \  | 3    | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 折算浓度 | 4                     | ND                    | 3                     | ND                    | 200  | 合格 | ---  | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 排放速率 | 0.131                 | /                     | $9.91 \times 10^{-2}$ | /                     | --   | \  | ---  | kg/h              |
| 颗粒物  | 实测浓度 | <20                   | <20                   | <20                   | <20                   | --   | \  | 20   | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 折算浓度 | <19                   | <18                   | <18                   | <18                   | 65   | 合格 | ---  | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 排放速率 | /                     | /                     | /                     | /                     | --   | \  | ---  | kg/h              |
| 氯化氢  | 实测浓度 | 0.38                  | 0.41                  | 0.42                  | 0.40                  | --   | \  | 0.2  | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 折算浓度 | 0.36                  | 0.36                  | 0.37                  | 0.36                  | 60   | 合格 | ---  | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 排放速率 | $1.24 \times 10^{-2}$ | $1.34 \times 10^{-2}$ | $1.39 \times 10^{-2}$ | $1.32 \times 10^{-2}$ | --   | \  | ---  | kg/h              |
| 氟化氢  | 实测浓度 | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | --   | \  | 0.08 | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 折算浓度 | ND                    | ND                    | ND                    | ND                    | 5.0  | 合格 | ---  | mg/m <sup>3</sup> |
|      | 排放速率 | /                     | /                     | /                     | /                     | --   | \  | ---  | kg/h              |

\*\*\*本页完\*\*\*



- 注: 1. “ND”表示未检出。  
2. “/”表示检测项目的实测浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。  
3. “--”表示在《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2001)中未对该项目作限制。  
4. 执行标准由客户提供。

#### 1.4 固体废物

| 检测项目 | 检测结果 (2021年6月1日) | GB 18485-2014<br>生活垃圾焚烧<br>污染控制标准<br>表 1 | 判定 | 单位 |
|------|------------------|--|----|----|
|      | 湿渣房炉渣            |  |    |    |
| 热灼减率 | 2.3              | ≤5                                       | 合格 | %  |

注: 执行标准由客户提供。

\*\*\*本页完\*\*\*

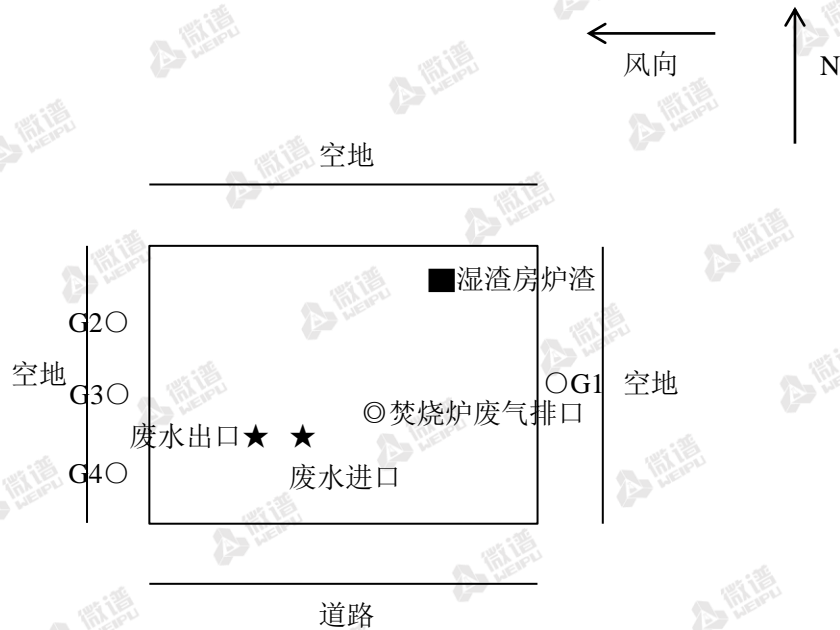


2. 代表性附件:

2.1 样品信息

| 样品类别    | 检测点位    | 采样人     | 样品状态       |
|---------|---------|---------|------------|
| 废水      | 废水进口    | 董耀鹏、易成昭 | 微浑、无味、无油   |
|         | 废水出口    |         | 微浑、无味、无油   |
| 废气（无组织） | 上风向 G1  | 董耀鹏、易成昭 | 完好         |
|         | 下风向 G2  |         | 完好         |
|         | 下风向 G3  |         | 完好         |
|         | 下风向 G4  |         | 完好         |
| 废气（有组织） | 焚烧炉废气排口 | 孙顺昌、朱明志 | 完好         |
| 固体废弃物   | 湿渣房炉渣   | 董耀鹏、易成昭 | 固态、灰色、微臭、潮 |

2.2 布点图



说明: ★废水检测点  
○废气（无组织）检测点  
◎废气（有组织）检测点

\*\*\*本页完\*\*\*



**2.3 参数**

## (1) 废气 (无组织) 现场气象参数

| 检测点位   | 采样时间        | 温度℃  | 气压 kPa | 相对湿度% | 风速 m/s | 风向 | 天气状况 |
|--------|-------------|------|--------|-------|--------|----|------|
| 上风向 G1 | 13:00~14:00 | 28.5 | 100.9  | 65.6  | 1.4    | 东  | 晴    |
| 下风向 G2 |             | 28.5 | 100.9  | 65.6  | 1.4    | 东  | 晴    |
| 下风向 G3 |             | 28.5 | 100.9  | 65.6  | 1.4    | 东  | 晴    |
| 下风向 G4 |             | 28.5 | 100.9  | 65.6  | 1.4    | 东  | 晴    |
| 上风向 G1 | 14:10~15:10 | 28.6 | 100.9  | 64.0  | 1.3    | 东  | 晴    |
| 下风向 G2 |             | 28.6 | 100.9  | 64.0  | 1.3    | 东  | 晴    |
| 下风向 G3 |             | 28.6 | 100.9  | 64.0  | 1.3    | 东  | 晴    |
| 下风向 G4 |             | 28.6 | 100.9  | 64.0  | 1.3    | 东  | 晴    |
| 上风向 G1 | 15:20~16:20 | 28.8 | 100.8  | 63.9  | 1.3    | 东  | 晴    |
| 下风向 G2 |             | 28.8 | 100.8  | 63.9  | 1.3    | 东  | 晴    |
| 下风向 G3 |             | 28.8 | 100.8  | 63.9  | 1.3    | 东  | 晴    |
| 下风向 G4 |             | 28.8 | 100.8  | 63.9  | 1.3    | 东  | 晴    |

\*\*\*本页完\*\*\*



(2) 废气 (有组织) 参数

|   |        |                |      |       |                   |
|---|--------|----------------|------|-------|-------------------|
| 检测点位: 焚烧炉废气排口 2021年6月1日第一次 颗粒物、氯化氢、氟化氢、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳 |        |                |      |       |                   |
| 参数  | 结果     | 单位             | 参数   | 结果    | 单位                |
| 大气压   | 100.5  | kPa            | 静压   | -0.09 | kPa               |
| 烟温  | 74     | °C             | 全压   | 0.00  | kPa               |
| 截面  | 1.3273 | m <sup>2</sup> | 含湿量  | 34.9  | %                 |
| 流速  | 13.5   | m/s            | 烟气流量 | 64383 | m <sup>3</sup> /h |
| 动压  | 134    | Pa             | 标干流量 | 32670 | m <sup>3</sup> /h |
| 含氧量   | 10.3   | %              | /    | /     | /                 |
| 检测点位: 焚烧炉废气排口 2021年6月1日第二次 颗粒物、氯化氢、氟化氢、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳 |        |                |      |       |                   |
| 参数  | 结果     | 单位             | 参数   | 结果    | 单位                |
| 大气压   | 100.5  | kPa            | 静压   | -0.10 | kPa               |
| 烟温  | 73     | °C             | 全压   | 0.00  | kPa               |
| 截面  | 1.3273 | m <sup>2</sup> | 含湿量  | 35.3  | %                 |
| 流速  | 13.6   | m/s            | 烟气流量 | 64847 | m <sup>3</sup> /h |
| 动压  | 137    | Pa             | 标干流量 | 32798 | m <sup>3</sup> /h |
| 含氧量   | 9.7    | %              | /    | /     | /                 |
| 检测点位: 焚烧炉废气排口 2021年6月1日第三次 颗粒物、氯化氢、氟化氢、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳 |        |                |      |       |                   |
| 参数  | 结果     | 单位             | 参数   | 结果    | 单位                |
| 大气压   | 100.5  | kPa            | 静压   | -0.10 | kPa               |
| 烟温  | 74     | °C             | 全压   | 0.00  | kPa               |
| 截面  | 1.3273 | m <sup>2</sup> | 含湿量  | 34.9  | %                 |
| 流速  | 13.6   | m/s            | 烟气流量 | 65077 | m <sup>3</sup> /h |
| 动压  | 137    | Pa             | 标干流量 | 33022 | m <sup>3</sup> /h |
| 含氧量   | 9.6    | %              | /    | /     | /                 |
| 检测点位: 焚烧炉废气排口 2021年6月1日第一次 其他金属                       |        |                |      |       |                   |
| 参数  | 结果     | 单位             | 参数   | 结果    | 单位                |
| 大气压   | 100.6  | kPa            | 静压   | -0.12 | kPa               |
| 烟温  | 74     | °C             | 全压   | -0.02 | kPa               |
| 截面  | 1.3273 | m <sup>2</sup> | 含湿量  | 35.1  | %                 |
| 流速  | 13.7   | m/s            | 烟气流量 | 65535 | m <sup>3</sup> /h |
| 动压  | 139    | Pa             | 标干流量 | 33187 | m <sup>3</sup> /h |





|                                 |        |                |      |       |                   |
|---------------------------------|--------|----------------|------|-------|-------------------|
| 含氧量                             | 9.6    | %              | /    | /     | /                 |
| 检测点位: 焚烧炉废气排口 2021年6月1日第二次 其他金属 |        |                |      |       |                   |
| 参数                              | 结果     | 单位             | 参数   | 结果    | 单位                |
| 大气压                             | 100.6  | kPa            | 静压   | -0.12 | kPa               |
| 烟温                              | 72     | °C             | 全压   | -0.02 | kPa               |
| 截面                              | 1.3273 | m <sup>2</sup> | 含湿量  | 35.4  | %                 |
| 流速                              | 13.9   | m/s            | 烟气流量 | 66263 | m <sup>3</sup> /h |
| 动压                              | 143    | Pa             | 标干流量 | 33594 | m <sup>3</sup> /h |
| 含氧量                             | 9.4    | %              | /    | /     | /                 |
| 检测点位: 焚烧炉废气排口 2021年6月1日第三次 其他金属 |        |                |      |       |                   |
| 参数                              | 结果     | 单位             | 参数   | 结果    | 单位                |
| 大气压                             | 100.6  | kPa            | 静压   | -0.11 | kPa               |
| 烟温                              | 74     | °C             | 全压   | -0.01 | kPa               |
| 截面                              | 1.3273 | m <sup>2</sup> | 含湿量  | 35.4  | %                 |
| 流速                              | 13.7   | m/s            | 烟气流量 | 65378 | m <sup>3</sup> /h |
| 动压                              | 139    | Pa             | 标干流量 | 32957 | m <sup>3</sup> /h |
| 含氧量                             | 9.3    | %              | /    | /     | /                 |
| 检测点位: 焚烧炉废气排口 2021年6月1日第一次 汞    |        |                |      |       |                   |
| 参数                              | 结果     | 单位             | 参数   | 结果    | 单位                |
| 大气压                             | 100.5  | kPa            | 静压   | -0.09 | kPa               |
| 烟温                              | 73     | °C             | 全压   | 0.00  | kPa               |
| 截面                              | 1.3273 | m <sup>2</sup> | 含湿量  | 34.9  | %                 |
| 流速                              | 13.6   | m/s            | 烟气流量 | 65019 | m <sup>3</sup> /h |
| 动压                              | 137    | Pa             | 标干流量 | 33088 | m <sup>3</sup> /h |
| 含氧量                             | 9.5    | %              | /    | /     | /                 |
| 检测点位: 焚烧炉废气排口 2021年6月1日第二次 汞    |        |                |      |       |                   |
| 参数                              | 结果     | 单位             | 参数   | 结果    | 单位                |
| 大气压                             | 100.5  | kPa            | 静压   | -0.10 | kPa               |
| 烟温                              | 74     | °C             | 全压   | 0.00  | kPa               |
| 截面                              | 1.3273 | m <sup>2</sup> | 含湿量  | 35.7  | %                 |
| 流速                              | 14.1   | m/s            | 烟气流量 | 67179 | m <sup>3</sup> /h |
| 动压                              | 146    | Pa             | 标干流量 | 33681 | m <sup>3</sup> /h |
| 含氧量                             | 9.3    | %              | /    | /     | /                 |



| 检测点位: 焚烧炉废气排口 |        | 2021年6月1日第三次 汞 |      |       |                   |
|---------------|--------|----------------|------|-------|-------------------|
| 参数            | 结果     | 单位             | 参数   | 结果    | 单位                |
| 大气压           | 100.6  | kPa            | 静压   | -0.11 | kPa               |
| 烟温            | 73     | ℃              | 全压   | -0.01 | kPa               |
| 截面            | 1.3273 | m <sup>2</sup> | 含湿量  | 35.6  | %                 |
| 流速            | 14.0   | m/s            | 烟气流量 | 67108 | m <sup>3</sup> /h |
| 动压            | 147    | Pa             | 标干流量 | 33807 | m <sup>3</sup> /h |
| 含氧量           | 9.5    | %              | /    | /     | /                 |

#### 2.4 仪器信息

| 设备名称                    | 设备编号           | 型号            |
|-------------------------|----------------|---------------|
| 智能双路烟气采样器               | 12100919040035 | EM.2072A      |
| 自动烟尘(气)测试仪<br>(6个烟气检测器) | 12100917020007 | 3012H         |
| 智能综合采样器                 | 12100917020003 | ADS.2062E     |
| 高负压智能综合采样器              | 12100918090009 | ADS.2062G     |
| 智能综合采样器                 | 12100918090001 | ADS.2062E     |
| 高负压智能综合采样器              | 12100918090007 | ADS.2062G     |
| 一体式烟气流速湿度直读仪            | 12100919090003 | EM.3062H      |
| 高负压智能综合采样器              | 12100918090006 | ADS.2062G     |
| 智能大气采样器                 | 12100919060003 | ADS.2062E 2.0 |
| 红外测油仪                   | 12100117020001 | OIL 480       |
| 紫外可见分光光度计               | 12100117020002 | UV.1800PC     |
| 万分位天平                   | 12100717020002 | ME 204        |
| 电热恒温鼓风干燥箱               | 12100817020004 | DHG.9203A     |
| 原子荧光光度计                 | 12100120120001 | AFS-8530      |
| 原子荧光分光光度计               | 12100119110001 | AFS-9710      |



| 设备名称               | 设备编号           | 型号                              |
|--------------------|----------------|---------------------------------|
| 火焰原子吸收分光光度计        | 12100119070001 | AA.7020                         |
| 压力蒸汽灭菌器            | 12100819080001 | DSX.18L (非医疗)                   |
| 氟离子浓度计             | 12100517040001 | MP519                           |
| 气相色谱质谱仪            | 12100219060003 | GCMS.QP2020NX<br>AUTO.TDS.VPLUS |
| 百分位天平              | 12100717020001 | JY20002                         |
| 马弗炉                | 12100819070001 | SXL.1016T                       |
| 离子色谱仪              | 12100217010001 | ICS.1100                        |
| ICP.MS 电感耦合等离子体质谱仪 | 12100118090001 | NexION 2000B                    |
| 高负压智能综合采样器         | 12100918090008 | ADS.2062G                       |
| 手持式气象仪             | 12100418110007 | NK5500                          |
| 生化培养箱*             | A-2-009        | SHP-150                         |
| 生化培养箱*             | A-2-235        | SHP-50                          |

## 2.5 检测标准

| 样品类别 | 检测项目  | 检测标准                                |
|------|-------|-------------------------------------|
| 废水   | pH 值  | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020         |
| 废水   | 悬浮物   | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989       |
| 废水   | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017       |
| 废水   | 氨氮    | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009      |
| 废水   | 总磷    | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989   |
| 废水   | 石油类   | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018 |
| 废水   | 氟化物   | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987    |



| 样品类别    | 检测项目   | 检测标准   |
|---------|--------|--|
| 废水      | 铬      | 水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法<br>HJ 757-2015                               |
| 废水      | 砷      | 水质汞、砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法<br>HJ 694-2014                              |
| 废水      | 汞      |  |
| 废水      | 粪大肠菌群* | 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法<br>HJ 347.2-2018                               |
| 废气(无组织) | 氨      | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法<br>HJ 533-2009                            |
| 废气(无组织) | 硫化氢    | 《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版)<br>国家环保总局 2003 年, 亚甲基蓝分光光度法<br>3.1.11 (2) |
| 废气(无组织) | 臭气浓度   | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法<br>GB/T 14675-1993                           |
| 废气(无组织) | 挥发性有机物 | 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法<br>HJ 644-2013                 |
| 废气(有组织) | 烟气黑度   | 固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法<br>HJ/T 398-2007                       |
| 废气(有组织) | 二氧化硫   | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法<br>HJ 57-2017                             |
| 废气(有组织) | 氮氧化物   | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法<br>HJ 693-2014                            |
| 废气(有组织) | 一氧化碳   | 固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法<br>HJ 973-2018                            |
| 废气(有组织) | 颗粒物    | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法<br>GB/T 16157-1996                       |
| 废气(有组织) | 氯化氢    | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法<br>HJ 549-2016                              |
| 废气(有组织) | 氟化氢    | 固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法(暂行)<br>HJ 688-2013                          |
| 废气(有组织) | 汞      | 原子荧光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)<br>国家环境保护总局(2003) 5.3.7 (2)         |
| 废气(有组织) | 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<br>HJ 657-2013 及修改单              |
| 废气(有组织) | 镉      |  |
| 废气(有组织) | 砷      |  |
| 废气(有组织) | 锡      |  |
| 废气(有组织) | 锑      |  |



| 样品类别    | 检测项目 | 检测标准   |
|---------|------|--|
| 废气(有组织) | 铬    | 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 HJ 657-2013 及修改单 |
| 废气(有组织) | 铜    |  |
| 废气(有组织) | 镍    |  |
| 废气(有组织) | 锰    |  |
| 固体废弃物   | 热灼减率 | 固体废物 热灼减率的测定 重量法 HJ 1024-2019                    |

\*\*\*报告结束\*\*\*

### —— 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,采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况;委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
- 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。

