



# 检测报告

|        |                       |              |
|--------|-----------------------|--------------|
| 报告编号   | HYEP23030910007001-01 | 第 1 页 共 17 页 |
| 委托单位   | 江苏南纬纤维科技有限公司          |              |
| 受检客户名称 | 江苏南纬纤维科技有限公司          |              |
| 受检客户地址 | 盐城市经济开发区黄山南路 79 号     |              |
| 样品类别   | 废水、废气、噪声              |              |

江苏恒誉环保科技有限公司



# 检测说明

报告编号 HYEP23030910007001-01

第 2 页 共 17 页

1. 检测单位地址：盐城市盐都区盐龙街道办事处中小企业园 2-B-2 幢
2. 本报告无江苏恒誉环保科技有限公司检验检测专用章、骑缝章和授权签字人签发无效。
3. 本报告不得涂改、增删。
4. 本报告只对采样样品检测结果负责。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 未经江苏恒誉环保科技有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
7. 对本报告有疑义，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
8. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
9. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况。

检测单位：江苏恒誉环保科技有限公司

检测地址：江苏省盐城市盐都区盐龙街道办事处中小企业园 2-B-2 幢（D）

检测委托受理电话：0515-81999199

报告质量投诉电话：0515-81992085

编 制： 孙洁

签 发： 刘美玲

一 审： 蒋爱

签发日期： 2023年3月28日

二 审： 卞伟栋

采样日期：2023 年 03 月 14 日

检测日期：2023 年 03 月 14~19 日

# 检测报告

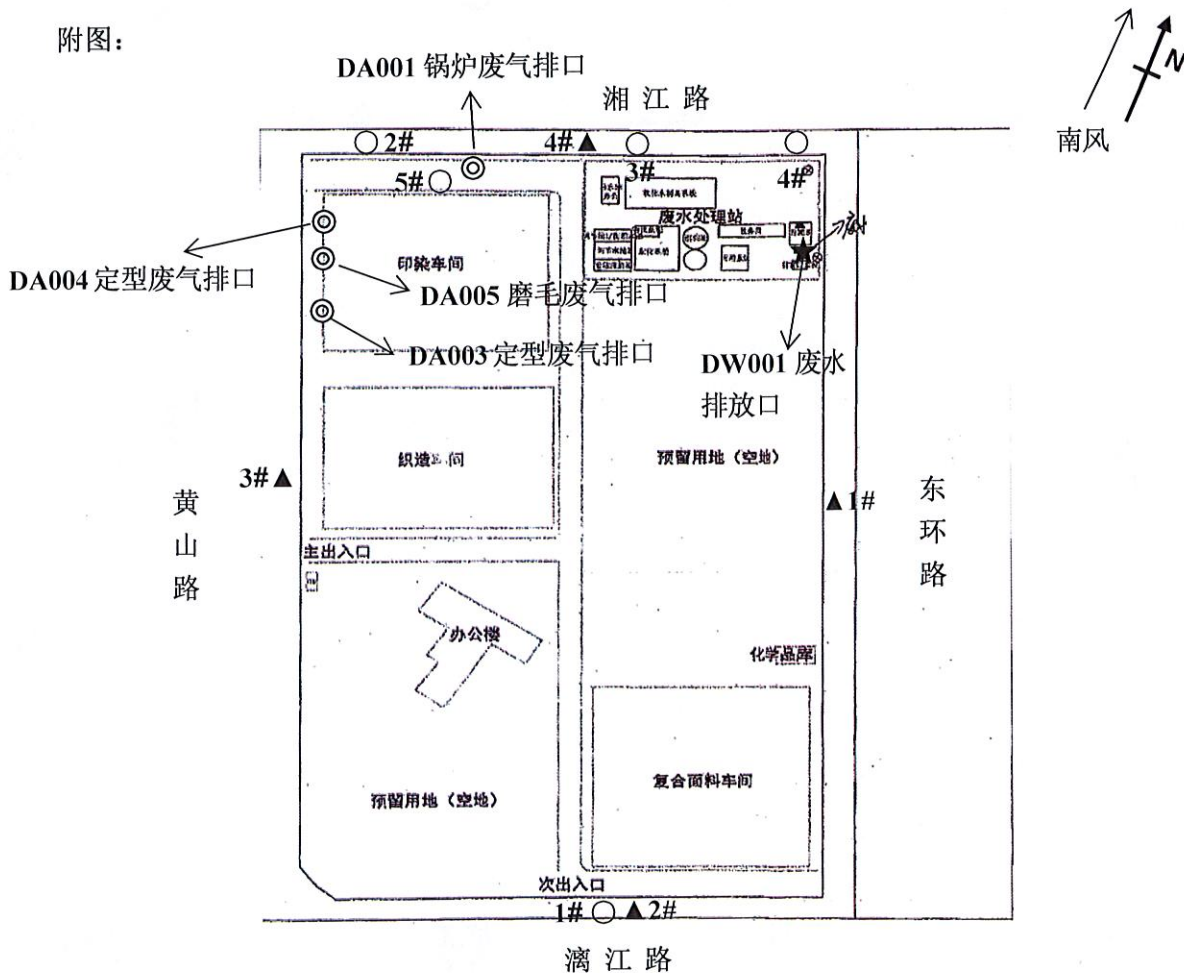
报告编号 HYEP23030910007001-01

第 3 页 共 17 页

样品信息:

| 检测类别  | 检测结果   | 采样人                            | 采样方式  | 样品状态               |
|-------|--------|--------------------------------|-------|--------------------|
| 废水    | 详见 (1) | 马玉盛、金胜、茆华伟<br>卜威、陈广跃、陶正<br>仓基伟 | 瞬时    | /                  |
| 无组织废气 | 详见 (2) |                                | 连续、瞬时 | 气袋、滤膜、吸收液<br>真空瓶完好 |
| 有组织废气 | 详见 (3) |                                | 连续、瞬时 | 气袋、滤膜完好            |
| 噪声    | 详见 (4) |                                | 连续    | /                  |

附图:



说明: ★ 表示废水采样点  
○ 表示无组织废气采样点  
◎ 表示有组织废气采样点  
▲ 表示噪声采样点

# 检测报告

报告编号 HYEP23030910007001-01

第 4 页 共 17 页

检测结果:

(1) 废水

| 检测点                             | 检测项目    | 检测结果                 |                      |                      | 单位   |
|---------------------------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|------|
|                                 |         | 浅褐色、微刺鼻、浑浊           |                      |                      |      |
|                                 |         | HYFC0907-<br>FS1-1-1 | HYFC0907-<br>FS1-1-2 | HYFC0907-<br>FS1-1-3 |      |
| DW001 废水排放口<br>2023 年 03 月 14 日 | 色度      | 7                    | 7                    | 7                    | 倍    |
|                                 | 悬浮物     | 15                   | 17                   | 16                   | mg/L |
|                                 | 化学需氧量   | 184                  | 192                  | 181                  | mg/L |
|                                 | 五日生化需氧量 | 43.4                 | 44.0                 | 44.4                 | mg/L |
|                                 | 氨氮      | 2.58                 | 2.77                 | 2.49                 | mg/L |
|                                 | 总磷      | 0.75                 | 0.76                 | 0.73                 | mg/L |
|                                 | 总氮      | 19.6                 | 19.8                 | 18.8                 | mg/L |
|                                 | 硫化物     | ND                   | ND                   | ND                   | mg/L |
|                                 | 苯胺类     | 0.81                 | 0.84                 | 0.84                 | mg/L |
|                                 | 锑       | 0.0360               | 0.0347               | 0.0405               | mg/L |

注: 1. “ND” 表示低于方法检出限。

2. 所采废水包含生活废水和工业废水。

# 检测报告

报告编号 HYEP23030910007001-01

第 5 页 共 17 页

## (2) 无组织废气

| 检测点<br>2023 年 03 月 14 日 | 总悬浮颗粒物              |       | 单位                |
|-------------------------|---------------------|-------|-------------------|
|                         | 样品编号                | 检测结果  |                   |
| 厂界上风向 1#检测点             | HYFC0907-W1-1-1-KLW | 0.132 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W1-1-2-KLW | 0.130 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W1-1-3-KLW | 0.145 | mg/m <sup>3</sup> |
| 厂界下风向 2#检测点             | HYFC0907-W2-1-1-KLW | 0.160 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W2-1-2-KLW | 0.166 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W2-1-3-KLW | 0.200 | mg/m <sup>3</sup> |
| 厂界下风向 3#检测点             | HYFC0907-W3-1-1-KLW | 0.170 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W3-1-2-KLW | 0.182 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W3-1-3-KLW | 0.199 | mg/m <sup>3</sup> |
| 厂界下风向 4#检测点             | HYFC0907-W4-1-1-KLW | 0.191 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W4-1-2-KLW | 0.158 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W4-1-3-KLW | 0.157 | mg/m <sup>3</sup> |

| 检测点<br>2023 年 03 月 14 日 | 氨                   |      | 单位                |
|-------------------------|---------------------|------|-------------------|
|                         | 样品编号                | 检测结果 |                   |
| 厂界上风向 1#检测点             | HYFC0907-W1-1-1-NH3 | 0.08 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W1-1-2-NH3 | 0.07 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W1-1-3-NH3 | 0.08 | mg/m <sup>3</sup> |
| 厂界下风向 2#检测点             | HYFC0907-W2-1-1-NH3 | 0.09 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W2-1-2-NH3 | 0.09 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W2-1-3-NH3 | 0.09 | mg/m <sup>3</sup> |
| 厂界下风向 3#检测点             | HYFC0907-W3-1-1-NH3 | 0.10 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W3-1-2-NH3 | 0.10 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W3-1-3-NH3 | 0.10 | mg/m <sup>3</sup> |
| 厂界下风向 4#检测点             | HYFC0907-W4-1-1-NH3 | 0.11 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W4-1-2-NH3 | 0.09 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W4-1-3-NH3 | 0.10 | mg/m <sup>3</sup> |

# 检测报告

报告编号 HYEP23030910007001-01

第 6 页 共 17 页

| 检测点<br>2023 年 03 月 14 日 | 硫化氢                 |       | 单位                |
|-------------------------|---------------------|-------|-------------------|
|                         | 样品编号                | 检测结果  |                   |
| 厂界上风向 1#检测点             | HYFC0907-W1-1-1-H2S | ND    | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W1-1-2-H2S | ND    | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W1-1-3-H2S | ND    | mg/m <sup>3</sup> |
| 厂界下风向 2#检测点             | HYFC0907-W2-1-1-H2S | 0.001 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W2-1-2-H2S | 0.001 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W2-1-3-H2S | 0.001 | mg/m <sup>3</sup> |
| 厂界下风向 3#检测点             | HYFC0907-W3-1-1-H2S | 0.001 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W3-1-2-H2S | 0.002 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W3-1-3-H2S | 0.001 | mg/m <sup>3</sup> |
| 厂界下风向 4#检测点             | HYFC0907-W4-1-1-H2S | ND    | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W4-1-2-H2S | 0.001 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W4-1-3-H2S | 0.001 | mg/m <sup>3</sup> |

| 检测点<br>2022 年 03 月 14 日 | 臭气浓度               |      | 单位  |
|-------------------------|--------------------|------|-----|
|                         | 样品编号               | 检测结果 |     |
| 厂界上风向 1#检测点             | HYFC0907-W1-1-1-CQ | <10  | 无量纲 |
|                         | HYFC0907-W1-1-2-CQ | <10  | 无量纲 |
|                         | HYFC0907-W1-1-3-CQ | <10  | 无量纲 |
| 厂界下风向 2#检测点             | HYFC0907-W2-1-1-CQ | 10   | 无量纲 |
|                         | HYFC0907-W2-1-2-CQ | 10   | 无量纲 |
|                         | HYFC0907-W2-1-3-CQ | 10   | 无量纲 |
| 厂界下风向 3#检测点             | HYFC0907-W3-1-1-CQ | 11   | 无量纲 |
|                         | HYFC0907-W3-1-2-CQ | 11   | 无量纲 |
|                         | HYFC0907-W3-1-3-CQ | 11   | 无量纲 |
| 厂界下风向 4#检测点             | HYFC0907-W4-1-1-CQ | 10   | 无量纲 |
|                         | HYFC0907-W4-1-2-CQ | 10   | 无量纲 |
|                         | HYFC0907-W4-1-3-CQ | 10   | 无量纲 |

注：“ND”表示低于方法检出限。

# 检测报告

报告编号 HYEP23030910007001-01

第 7 页 共 17 页

| 检测点<br>2022 年 03 月 14 日 | 非甲烷总烃              |      | 单位                |
|-------------------------|--------------------|------|-------------------|
|                         | 样品编号               | 检测结果 |                   |
| 厂界上风向 1#检测点             | HYFC0907-W1-1-1-FJ | 0.86 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W1-1-2-FJ | 0.84 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W1-1-3-FJ | 0.84 | mg/m <sup>3</sup> |
| 厂界下风向 2#检测点             | HYFC0907-W2-1-1-FJ | 1.02 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W2-1-2-FJ | 0.99 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W2-1-3-FJ | 0.99 | mg/m <sup>3</sup> |
| 厂界下风向 3#检测点             | HYFC0907-W3-1-1-FJ | 1.03 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W3-1-2-FJ | 1.01 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W3-1-3-FJ | 0.94 | mg/m <sup>3</sup> |
| 厂界下风向 4#检测点             | HYFC0907-W4-1-1-FJ | 1.02 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W4-1-2-FJ | 1.04 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W4-1-3-FJ | 1.04 | mg/m <sup>3</sup> |

| 检测点<br>2022 年 03 月 14 日 | 非甲烷总烃              |      | 单位                |
|-------------------------|--------------------|------|-------------------|
|                         | 样品编号               | 检测结果 |                   |
| 车间外 5#监测点               | HYFC0907-W5-1-1-FJ | 0.96 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W5-1-2-FJ | 1.00 | mg/m <sup>3</sup> |
|                         | HYFC0907-W5-1-3-FJ | 0.99 | mg/m <sup>3</sup> |

# 检测报告

报告编号 HYEP23030910007001-01

第 8 页 共 17 页

## (3) 有组织废气

| 检测点                            | 检测项目 | 检测结果 |                   |                           |                           |                       |
|--------------------------------|------|------|-------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|
|                                |      | 采样频次 | 样品编号              | 实测浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h          |
| DA001 锅炉<br>废气排口<br>2023.03.14 | 颗粒物  | 第一次  | HYFC0907-Y2-1-1-D | 2.1                       | 2.6                       | 8.13×10 <sup>-3</sup> |
|                                |      | 第二次  | HYFC0907-Y2-1-2-D | 2.3                       | 3.1                       | 8.15×10 <sup>-3</sup> |
|                                |      | 第三次  | HYFC0907-Y2-1-3-D | 2.2                       | 3.0                       | 7.74×10 <sup>-3</sup> |
|                                | 二氧化硫 | 第一次  |                   | ND                        | ND                        | /                     |
|                                |      | 第二次  |                   | ND                        | ND                        | /                     |
|                                |      | 第三次  |                   | ND                        | ND                        | /                     |
|                                | 氮氧化物 | 第一次  |                   | 13                        | 17                        | 4.54×10 <sup>-2</sup> |
|                                |      | 第二次  |                   | 15                        | 20                        | 4.68×10 <sup>-2</sup> |
|                                |      | 第三次  |                   | 16                        | 20                        | 5.59×10 <sup>-2</sup> |
|                                | 烟气黑度 | 第一次  |                   | <1 (级)                    |                           |                       |
|                                |      | 第二次  |                   | <1 (级)                    |                           |                       |
|                                |      | 第三次  |                   | <1 (级)                    |                           |                       |

注：1.排放浓度为参照《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014 要求，由实测浓度折算为基准含氧量（3.5%）下的排放浓度，参照标准由客户提供。

2. “ND” 表示低于方法检出限。

3. “/” 表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。

| 检测点                            | 检测项目  | 检测结果 |                    |                        |           |
|--------------------------------|-------|------|--------------------|------------------------|-----------|
|                                |       | 采样频次 | 样品编号               | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 排放速率 kg/h |
| DA003 定型废气<br>排口<br>2023.03.14 | 颗粒物   | 第一次  | HYFC0907-Y3-1-1-D  | 2.1                    | 0.0363    |
|                                |       | 第二次  | HYFC0907-Y3-1-2-D  | 1.9                    | 0.0305    |
|                                |       | 第三次  | HYFC0907-Y3-1-3-D  | 2.0                    | 0.0329    |
|                                | 非甲烷总烃 | 第一次  | HYFC0907-Y3-1-1-FJ | 3.81                   | 0.0611    |
|                                |       | 第二次  | HYFC0907-Y3-1-2-FJ | 3.92                   | 0.0629    |
|                                |       | 第三次  | HYFC0907-Y3-1-3-FJ | 3.99                   | 0.0640    |

# 检测报告

报告编号 HYEP23030910007001-01

第 9 页 共 17 页

| 检测点                            | 检测项目  | 检测结果 |                    |                        |                       |
|--------------------------------|-------|------|--------------------|------------------------|-----------------------|
|                                |       | 采样频次 | 样品编号               | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 排放速率 kg/h             |
| DA004 定型废气<br>排口<br>2023.03.14 | 颗粒物   | 第一次  | HYFC0907-Y4-1-1-D  | 1.8                    | 9.89×10 <sup>-3</sup> |
|                                |       | 第二次  | HYFC0907-Y4-1-2-D  | 1.7                    | 9.32×10 <sup>-3</sup> |
|                                |       | 第三次  | HYFC0907-Y4-1-3-D  | 1.9                    | 0.0128                |
|                                | 非甲烷总烃 | 第一次  | HYFC0907-Y4-1-1-FJ | 2.37                   | 0.0130                |
|                                |       | 第二次  | HYFC0907-Y4-1-2-FJ | 2.34                   | 0.0128                |
|                                |       | 第三次  | HYFC0907-Y4-1-3-FJ | 2.38                   | 0.0130                |

| 检测点                            | 检测项目 | 检测结果 |                   |                        |           |
|--------------------------------|------|------|-------------------|------------------------|-----------|
|                                |      | 采样频次 | 样品编号              | 排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 排放速率 kg/h |
| DA005 磨毛废气<br>排口<br>2023.03.14 | 颗粒物  | 第一次  | HYFC0907-Y1-1-1-D | 1.7                    | 0.0101    |
|                                |      | 第二次  | HYFC0907-Y1-1-2-D | 1.9                    | 0.0111    |
|                                |      | 第三次  | HYFC0907-Y1-1-3-D | 1.8                    | 0.0105    |

# 检测报告

报告编号 HYEP23030910007001-01

第 10 页 共 17 页

(4) 厂界噪声

| 测点编号 | 检测点位置     | 主要声源 | 检测时间（昼）<br>2023 年 03 月 14 日 | 检测结果<br>LeqdB(A) |
|------|-----------|------|-----------------------------|------------------|
| 1    | 东厂界 1#检测点 | 生产设备 | 14:22~14:39                 | 56.0             |
| 2    | 南厂界 2#检测点 |      |                             | 54.0             |
| 3    | 西厂界 3#检测点 |      |                             | 53.4             |
| 4    | 北厂界 4#检测点 |      |                             | 53.3             |

| 测点编号 | 检测点位置     | 主要声源 | 检测时间（夜）<br>2023 年 03 月 14 日 | 检测结果<br>LeqdB(A) |
|------|-----------|------|-----------------------------|------------------|
| 1    | 东厂界 1#检测点 | 生产设备 | 22:00~22:19                 | 53.7             |
| 2    | 南厂界 2#检测点 |      |                             | 53.4             |
| 3    | 西厂界 3#检测点 |      |                             | 51.9             |
| 4    | 北厂界 4#检测点 |      |                             | 50.7             |

# 检测报告

报告编号 HYEP23030910007001-01

第 11 页 共 17 页

## 废气（无组织）气象参数：

| 检测项目                          | 检测时间<br>2023.03.14 | 温度℃  | 气压 kPa | 相对湿度% | 风速 m/s | 风向 | 天气状况 |
|-------------------------------|--------------------|------|--------|-------|--------|----|------|
| 总悬浮颗粒物、氨<br>硫化氢、臭气浓度<br>非甲烷总烃 | 08:49              | 16.5 | 101.7  | 63.5  | 2.8    | 南  | 多云   |
|                               | 10:41              | 19.3 | 101.5  | 54.7  | 3.2    | 南  | 多云   |
|                               | 12:34              | 21.8 | 101.4  | 42.4  | 2.9    | 南  | 多云   |

## 废气参数：

| 参数   | 单位                | DA001 锅炉废气排口     |        |                          |
|------|-------------------|------------------|--------|--------------------------|
|      |                   | 排气筒高度：15m        |        | 截面积：0.5026m <sup>2</sup> |
|      |                   | 颗粒物              |        |                          |
|      |                   | 2023 年 03 月 14 日 |        |                          |
|      |                   | 第一次              | 第二次    | 第三次                      |
| 大气压  | kPa               | 101.50           | 101.50 | 101.50                   |
| 温度   | ℃                 | 80               | 79     | 81                       |
| 流速   | m/s               | 2.8              | 2.6    | 2.6                      |
| 动压   | Pa                | 6                | 5      | 5                        |
| 静压   | kPa               | 0.00             | -0.02  | -0.03                    |
| 水分含量 | %                 | 4.1              | 3.9    | 4.4                      |
| 含氧量  | %                 | 6.9              | 7.9    | 8.0                      |
| 烟气流量 | m <sup>3</sup> /h | 5209             | 4747   | 4765                     |
| 标干流量 | m <sup>3</sup> /h | 3870             | 3543   | 3518                     |

# 检测报告

报告编号 HYEP23030910007001-01

第 12 页 共 17 页

| 参数   | 单位                | DA001 锅炉废气排口     |        |                           |
|------|-------------------|------------------|--------|---------------------------|
|      |                   | 排气筒高度: 15m       |        | 截面积: 0.5026m <sup>2</sup> |
|      |                   | 二氧化硫、氮氧化物        |        |                           |
|      |                   | 2023 年 03 月 14 日 |        |                           |
|      |                   | 第一次              | 第二次    | 第三次                       |
| 大气压  | kPa               | 101.50           | 101.50 | 101.50                    |
| 温度   | ℃                 | 82               | 83     | 82                        |
| 流速   | m/s               | 2.6              | 2.3    | 2.6                       |
| 动压   | Pa                | 5                | 4      | 5                         |
| 静压   | kPa               | 0.00             | 0.00   | -0.01                     |
| 水分含量 | %                 | 5.1              | 5.1    | 5.1                       |
| 含氧量  | %                 | 7.7              | 7.6    | 7.2                       |
| 烟气流量 | m <sup>3</sup> /h | 4778             | 4280   | 4779                      |
| 标干流量 | m <sup>3</sup> /h | 3493             | 3120   | 3493                      |

| 参数   | 单位                | DA003 定型废气排口     |        |                           |
|------|-------------------|------------------|--------|---------------------------|
|      |                   | 排气筒高度: 15m       |        | 截面积: 1.1309m <sup>2</sup> |
|      |                   | 颗粒物              |        |                           |
|      |                   | 2023 年 03 月 14 日 |        |                           |
|      |                   | 第一次              | 第二次    | 第三次                       |
| 大气压  | kPa               | 101.50           | 101.50 | 101.50                    |
| 温度   | ℃                 | 35               | 36     | 36                        |
| 流速   | m/s               | 5.0              | 4.6    | 4.8                       |
| 动压   | Pa                | 21               | 18     | 19                        |
| 静压   | kPa               | -0.02            | -0.03  | -0.05                     |
| 水分含量 | %                 | 5.0              | 4.7    | 4.9                       |
| 烟气流量 | m <sup>3</sup> /h | 20523            | 19021  | 19552                     |
| 标干流量 | m <sup>3</sup> /h | 17308            | 16038  | 16448                     |

# 检测报告

报告编号 HYEP23030910007001-01

第 13 页 共 17 页

| 参数   | 单位                | DA003 定型废气排口              |                           |
|------|-------------------|---------------------------|---------------------------|
|      |                   | 排气筒高度: 15m                | 截面积: 1.1309m <sup>2</sup> |
|      |                   | 非甲烷总烃<br>2023 年 03 月 14 日 |                           |
| 大气压  | kPa               | 101.50                    |                           |
| 温度   | ℃                 | 36                        |                           |
| 流速   | m/s               | 4.6                       |                           |
| 动压   | Pa                | 18                        |                           |
| 静压   | kPa               | -0.03                     |                           |
| 水分含量 | %                 | 4.7                       |                           |
| 烟气流量 | m <sup>3</sup> /h | 19021                     |                           |
| 标干流量 | m <sup>3</sup> /h | 16038                     |                           |

| 参数   | 单位                | DA004 定型废气排口     |        |                          |
|------|-------------------|------------------|--------|--------------------------|
|      |                   | 排气筒高度：15m        |        | 截面积：1.1310m <sup>2</sup> |
|      |                   | 颗粒物              |        |                          |
|      |                   | 2023 年 03 月 14 日 |        |                          |
|      |                   | 第一次              | 第二次    | 第三次                      |
| 大气压  | kPa               | 101.50           | 101.50 | 101.50                   |
| 温度   | ℃                 | 25               | 26     | 24                       |
| 流速   | m/s               | 1.53             | 1.53   | 1.87                     |
| 动压   | Pa                | 2                | 2      | 3                        |
| 静压   | kPa               | -0.14            | -0.25  | -0.34                    |
| 水分含量 | %                 | 3.5              | 3.6    | 3.5                      |
| 烟气流量 | m <sup>3</sup> /h | 6216             | 6231   | 7608                     |
| 标干流量 | m <sup>3</sup> /h | 5497             | 5481   | 6738                     |

# 检测报告

报告编号 HYEP23030910007001-01

第 14 页 共 17 页

| 参数   | 单位                | DA004 定型废气排口              |                           |
|------|-------------------|---------------------------|---------------------------|
|      |                   | 排气筒高度: 15m                | 截面积: 1.1310m <sup>2</sup> |
|      |                   | 非甲烷总烃<br>2023 年 03 月 14 日 |                           |
| 大气压  | kPa               | 101.50                    |                           |
| 温度   | ℃                 | 26                        |                           |
| 流速   | m/s               | 1.53                      |                           |
| 动压   | Pa                | 2                         |                           |
| 静压   | kPa               | -0.25                     |                           |
| 水分含量 | %                 | 3.6                       |                           |
| 烟气流量 | m <sup>3</sup> /h | 6231                      |                           |
| 标干流量 | m <sup>3</sup> /h | 5481                      |                           |

| 参数   | 单位   | DA005 磨毛废气排口     |        |              |
|------|------|------------------|--------|--------------|
|      |      | 排气筒高度：15m        |        | 截面积：0.1963m² |
|      |      | 颗粒物              |        |              |
|      |      | 2023 年 03 月 14 日 |        |              |
|      |      | 第一次              | 第二次    | 第三次          |
| 大气压  | kPa  | 101.50           | 101.50 | 101.50       |
| 温度   | ℃    | 25               | 26     | 26           |
| 流速   | m/s  | 9.38             | 9.28   | 9.28         |
| 动压   | Pa   | 76               | 74     | 74           |
| 静压   | kPa  | -0.09            | -0.18  | -0.20        |
| 水分含量 | %    | 2.2              | 2.3    | 2.1          |
| 烟气流量 | m³/h | 6632             | 6559   | 6557         |
| 标干流量 | m³/h | 5947             | 5851   | 5860         |

# 检测报告

报告编号 HYEP23030910007001-01

第 15 页 共 17 页

## 厂界噪声气象参数:

|                            |    |     |    |     |     |
|----------------------------|----|-----|----|-----|-----|
| 检测时间: 2023 年 03 月 14 日 (昼) |    |     |    |     |     |
| 参数                         | 结果 | 单位  | 参数 | 结果  | 单位  |
| 天气状况                       | 多云 | --- | 风速 | 2.8 | m/s |
| 检测时间: 2023 年 03 月 14 日 (夜) |    |     |    |     |     |
| 参数                         | 结果 | 单位  | 参数 | 结果  | 单位  |
| 天气状况                       | 多云 | --- | 风速 | 3.1 | m/s |

## 仪器信息:

| 名称            | 型号         | 仪器编号         | 校准/检定有效期         |
|---------------|------------|--------------|------------------|
| 数字式精密气压表      | FYP-1 型    | HYTE20200079 | 2023 年 07 月 01 日 |
| 轻便三杯风向风速表     | FYF-1 型    | HYTE20200080 | 2023 年 07 月 01 日 |
| 便携式数字温湿仪      | FYTH-1 型   | HYTE20200081 | 2023 年 07 月 01 日 |
| 恒温恒流大气/颗粒物采样器 | MH1205 型   | HYTE20200038 | 2023 年 04 月 01 日 |
| 恒温恒流大气/颗粒物采样器 | MH1205 型   | HYTE20200039 | 2024 年 03 月 10 日 |
| 恒温恒流大气/颗粒物采样器 | MH1205 型   | HYTE20200061 | 2023 年 04 月 01 日 |
| 恒温恒流大气/颗粒物采样器 | MH1205 型   | HYTE20200063 | 2023 年 04 月 01 日 |
| 全自动烟尘 (气) 测试仪 | YQ3000-C   | HYTE20190183 | 2024 年 02 月 24 日 |
| 全自动烟尘 (气) 测试仪 | YQ3000-C   | HYTE20190243 | 2023 年 10 月 27 日 |
| 便携式烟气含湿量检测仪   | MH3041 型   | HYTE20210013 | 2023 年 09 月 18 日 |
| 便携式烟气含湿量检测仪   | MH3041 型   | HYTE20210020 | 2023 年 07 月 31 日 |
| 便携式烟气含湿量检测仪   | MH3041 型   | HYTE20210019 | 2023 年 09 月 28 日 |
| 大流量烟尘 (气) 测试仪 | YQ3000-D 型 | HYTE20200014 | 2023 年 04 月 14 日 |
| 充电便携采气筒       | ZJL-B01S   | HYTE20200116 | /                |
| 充电便携采气筒       | ZJL-B01S   | HYTE20200120 | /                |
| 林格曼烟气浓度图      | HP-LG30 型  | HYTE20200103 | /                |

# 检测报告

报告编号 HYEP23030910007001-01

第 16 页 共 17 页

续：接上表

| 名称        | 型号            | 仪器编号         | 校准/检定有效期         |
|-----------|---------------|--------------|------------------|
| 多功能声级计    | AWA5688       | HYTE20200076 | 2023 年 07 月 01 日 |
| 声校准器      | AWA6221B      | HYTE20190037 | 2023 年 06 月 14 日 |
| 电子天平      | FA2004        | HYTE20190058 | 2024 年 02 月 14 日 |
| 电热恒温鼓风干燥箱 | DHG-9246A     | HYTE20190072 | 2023 年 12 月 29 日 |
| 酸式滴定管     | 50ml          | HYTE20190134 | 2025 年 05 月 04 日 |
| 溶解氧测定仪    | JPSJ-605F     | HYTE20190070 | 2024 年 02 月 14 日 |
| 生化培养箱     | SHP-250       | HYTE20200132 | 2024 年 01 月 11 日 |
| 分光光度计     | UV-7504       | HYTE20190050 | 2024 年 02 月 14 日 |
| 原子荧光光度计   | AFS-8520      | HYTE20190052 | 2024 年 02 月 14 日 |
| SQP 型电子天平 | QUINTIX65-1CN | HYTE20190054 | 2024 年 02 月 14 日 |
| 分光光度计     | UV-7504       | HYTE20200041 | 2023 年 05 月 04 日 |
| 气相色谱仪     | G5            | HYTE20190178 | 2023 年 06 月 13 日 |

# 检测报告

报告编号 HYEP23030910007001-01

第 17 页 共 17 页

本次检测的依据:

| 检测类别  | 检测项目    | 检测标准（方法）名称及编号（含年号）                                    | 方法检出限                   |
|-------|---------|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| 废水    | 色度      | 《水质 色度的测定 稀释倍数法》 HJ 1182-2021                         | 2 倍                     |
|       | 悬浮物     | 《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989                       | /                       |
|       | 化学需氧量   | 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017                       | 4mg/L                   |
|       | 五日生化需氧量 | 《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009 | 0.5mg/L                 |
|       | 氨氮      | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009                      | 0.025mg/L               |
|       | 总磷      | 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB 11893-1989                     | 0.01mg/L                |
|       | 总氮      | 《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法》 HJ 636-2012               | 0.05mg/L                |
|       | 硫化物     | 《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 1226-2021                    | 0.01mg/L                |
|       | 苯胺类     | 《水质 苯胺类化合物的测定 N-（1-萘基）乙二胺偶氮分光光度法》 GB/T 11889-1989     | 0.03mg/L                |
| 无组织废气 | 锑       | 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014                   | 2×10 <sup>-4</sup> mg/L |
|       | 总悬浮颗粒物  | 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定》 HJ 1263-2022                         | 0.112mg/m <sup>3</sup>  |
|       | 氨       | 《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009                  | 0.01mg/m <sup>3</sup>   |
|       | 硫化氢     | 亚甲基蓝分光光度法 《空气与废气监测分析方法》（第四版国家环境保护总局 2003 年）3.1.11（2）  | 0.001mg/m <sup>3</sup>  |
|       | 臭气浓度    | 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》 HJ 1262-2022                 | /                       |
| 有组织废气 | 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          | 0.07mg/m <sup>3</sup>   |
|       | 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                   | 1.0mg/m <sup>3</sup>    |
|       | 二氧化硫    | 《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017                   | 3mg/m <sup>3</sup>      |
|       | 氮氧化物    | 《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014                  | 3mg/m <sup>3</sup>      |
|       | 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》 HJ/T 398-2007             | /                       |
| 噪声    | 非甲烷总烃   | 《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 HJ 38-2017             | 0.07mg/m <sup>3</sup>   |
|       | 厂界环境噪声  | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008                        | /                       |

\*\*\*报告结束\*\*\*