



211012342147

检测报告

报告编号: TST202302089

样品类型: 雨水、废气、噪声

检测类别: 委托检测

委托单位: 常州菲纳斯能源科技有限公司



特斯特（江苏）检测科技有限公司

地址: 常州市金坛区华城路 1668 号 6 号楼南楼 5 层 电话: 0519-82906288

报告说明

1. 本报告加盖检验检测专用章、骑缝章后生效, 无签发人签字无效。
2. 未经书面批准, 不得部分复制检测报告。
3. 本报告不得涂改、增删, 否则无效。
4. 本报告仅适用于本次检测样品, 送检样品仅对来样负责, 不对样品来源和采样环节负责, 无法重现的样品, 不受理申诉。
5. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
6. 无 CMA 标志的报告仅用于客户了解、科研、教学或企业内部质量控制活动使用, 不具有社会证明作用。
7. 对本报告若有异议, 请于收到报告之日起十天内向本公司以书面的方式提出, 逾期不予受理; 不可重复性试验不进行复检。
8. 未经本公司书面许可, 不得用于广告。



211012342147

报告编号: TST202302089

特斯特(江苏)检测科技有限公司

检测报告

| | | | | |
|------|---|------------------|---|-----------------------------|
| 委托单位 | 名称 | 常州菲纳斯能源科技有限公司 | 联系人 | 林总 |
| | 地址 | 常州市金坛区华阳北路 128 号 | 电话 | 13861109726 |
| 受检单位 | 名称 | 常州菲纳斯能源科技有限公司 | 联系人 | 林总 |
| | 地址 | 常州市金坛区华阳北路 128 号 | 电话 | 13861109726 |
| 样品类别 | 雨水、废气、噪声 | | 样品状态 | 完好 |
| 采样日期 | 2023.02.21 | | 采样人员 | 曹文斌、于程、张杰、谢忠国、邓永琪、王伟东、蔡杨、俞翔 |
| 检测周期 | 2023.02.21~2023.02.26 | | 样品来源 | 采样 |
| 检测目的 | 为委托单位提供相关污染物排放情况的检测数据 | | | |
| 检测内容 | 一、雨水检测 pH值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、总磷、石油类 二、有组织废气 低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃、氨气、硫化氢、臭气浓度、林格曼黑度 三、无组织废气 硫化氢、氨气、非甲烷总烃、臭气浓度 四、噪声 昼、夜噪声 | | | |
| 检测依据 | 一、检测依据详见第 17 页 | | | |
| 检测结果 | 一、雨水检测结果详见第 4 页 二、废气(有组织)检测结果详见第 5~13 页 三、废气(无组织)检测结果详见第 14 页 四、噪声检测结果详见第 15 页 | | | |
| 编制: | 李杰 | | | |
| 审核1: | 王莉萍 | | | |
| 审核2: | 刘勤芳 | | | |
| 签发: | 唐中 | | | |
| | | |  | |
| | | | 签发日期: 2023 年 3 月 13 日 | |



211012342147

报告编号: TST202302089

检测结果

| 采样位置 | 采样日期 | 样品性状 | 样品编号 | 检测项目 | 检测结果 | 单位 |
|------|------------|--------------------|---------------|---------|------|------|
| 雨水排口 | 2023.02.21 | 无色 无味、透明 无浮油 | 230208221Y101 | pH值 | 7.8 | 无量纲 |
| | | | 230208221Y104 | 悬浮物 | 20 | mg/L |
| | | | 230208221Y102 | 化学需氧量 | 25 | mg/L |
| | | | 230208221Y103 | 五日生化需氧量 | 10.3 | mg/L |
| | | | 230208221Y102 | 氨氮 | 1.36 | mg/L |
| | | | 230208221Y105 | 总磷 | 0.04 | mg/L |
| | | | 230208221Y106 | 石油类 | 0.29 | mg/L |
| 以下空白 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

仅用于公示



211012342147

报告编号: TST202302089

有组织废气检测结果

| 排气筒编号/名称 | 减压炉排气筒排口 | 燃料名称 | 天然气 | | |
|----------|--|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 采样位置 | 处理设施后 | 排气筒高度(m) | 35 | | |
| 监测时生产情况 | 满足检测要求 | 采样日期 | 2023.02.21 | | |
| 序号 | 测试参数 | 单位 | 测试结果 | | |
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 1 | 排气筒截面积 | m ² | 0.7088 | | |
| 2 | 排气筒内温度 | °C | 215.9 | 215.9 | 215.9 |
| 3 | 测点含湿量 | % | 4.8 | 4.8 | 4.8 |
| 4 | 氧含量 | % | 7.0 | 6.8 | 6.3 |
| 5 | 测点平均动压 | Pa | 17 | 17 | 17 |
| 6 | 测点平均静压 | kPa | -0.15 | -0.15 | -0.15 |
| 7 | 废气流速 | m/s | 5.5 | 5.5 | 5.5 |
| 8 | 废气标干流量 | m ³ /h | 7560 | 7560 | 7560 |
| 9 | 二氧化硫排放浓度 | mg/m ³ | ND | ND | ND |
| 10 | 二氧化硫折算浓度 | mg/m ³ | --- | --- | --- |
| 11 | 二氧化硫排放速率 | Kg/h | --- | --- | --- |
| 12 | 氮氧化物排放浓度 | mg/m ³ | 28 | 26 | 25 |
| 13 | 氮氧化物折算浓度 | mg/m ³ | 36 | 34 | 30 |
| 14 | 氮氧化物排放速率 | Kg/h | 2.12×10 ⁻¹ | 1.97×10 ⁻¹ | 1.89×10 ⁻¹ |
| 备注 | ND表示未检出, 二氧化硫检出限3mg/m ³ , “---”表示检测项目的实测浓度小于检出限, 故排放速率与折算浓度未计算。 | | | | |



211012342147

报告编号: TST202302089

有组织废气检测结果

| 排气筒编号/名称 | 减压炉排气筒排口 | 燃料名称 | 天然气 |
|----------|----------|-------------------|-----------------------|
| 采样位置 | 处理设施后 | 排气筒高度(m) | 35 |
| 监测时生产情况 | 满足检测要求 | 采样日期 | 2023.02.21 |
| 序号 | 测试参数 | 单位 | 测试结果 |
| 1 | 排气筒截面积 | m ² | 0.7088 |
| 2 | 排气筒内温度 | °C | 215.9 |
| 3 | 测点含湿量 | % | 4.8 |
| 4 | 氧含量 | % | 6.9 |
| 5 | 测点平均动压 | Pa | 15 |
| 6 | 测点平均静压 | kPa | -0.17 |
| 7 | 废气流速 | m/s | 5.2 |
| 8 | 废气标干流量 | m ³ /h | 7232 |
| 9 | 颗粒物排放浓度 | mg/m ³ | 1.2 |
| 10 | 颗粒物折算浓度 | mg/m ³ | 1.6 |
| 11 | 颗粒物排放速率 | Kg/h | 8.68×10 ⁻³ |
| 备注 | / | | |



211012342147

报告编号: TST202302089

有组织废气检测结果

| 排气筒编号/名称 | | 减压炉排气筒排口 | 燃料名称 | | 天然气 |
|----------|-----------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 采样位置 | | 处理设施后 | 排气筒高度(m) | | 35 |
| 监测时生产情况 | | 满足检测要求 | 采样日期 | | 2023.02.21 |
| 序号 | 测试参数 | 单位 | 测试结果 | | |
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 1 | 排气筒截面积 | m ² | 0.7088 | | |
| 2 | 排气筒内温度 | °C | 215.9 | 219.5 | 216.1 |
| 3 | 测点含湿量 | % | 4.8 | 4.8 | 4.8 |
| 4 | 氧含量 | % | / | / | / |
| 5 | 测点平均动压 | Pa | 15 | 13 | 13 |
| 6 | 测点平均静压 | kPa | -0.17 | -0.19 | -0.17 |
| 7 | 废气流速 | m/s | 5.2 | 4.8 | 4.8 |
| 8 | 废气标干流量 | m ³ /h | 7232 | 6570 | 6591 |
| 9 | 非甲烷总烃排放浓度 | mg/m ³ | 19.2 | 19.8 | 19.9 |
| 10 | 非甲烷总烃排放速率 | Kg/h | 1.39×10 ⁻¹ | 1.30×10 ⁻¹ | 1.31×10 ⁻¹ |
| 11 | 氨气排放浓度 | mg/m ³ | 5.18 | 5.59 | 5.36 |
| 12 | 氨气排放速率 | Kg/h | 3.75×10 ⁻² | 3.67×10 ⁻² | 3.53×10 ⁻² |
| 13 | 硫化氢排放浓度 | mg/m ³ | 0.018 | 0.049 | 0.058 |
| 14 | 硫化氢排放速率 | Kg/h | 1.30×10 ⁻⁴ | 3.22×10 ⁻⁴ | 3.82×10 ⁻⁴ |
| 备注 | | / | | | |



211012342147

报告编号: TST202302089

有组织废气检测结果

| 排气筒编号/名称 | | 加氢炉排气筒排口 | 燃料名称 | 天然气 | | |
|----------|--|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| 采样位置 | | 处理设施后 | 排气筒高度(m) | 30 | | |
| 监测时生产情况 | | 满足检测要求 | 采样日期 | 2023.02.21 | | |
| 序号 | 测试参数 | 单位 | 测试结果 | | | |
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 1 | 排气筒截面积 | m ² | 0.3318 | | | |
| 2 | 排气筒内温度 | °C | 225.8 | 203.1 | 212.8 | |
| 3 | 测点含湿量 | % | 2.5 | 2.9 | 2.7 | |
| 4 | 氧含量 | % | 6.0 | 6.0 | 6.1 | |
| 5 | 测点平均动压 | Pa | 12 | 8 | 10 | |
| 6 | 测点平均静压 | kPa | -0.06 | -0.07 | -0.08 | |
| 7 | 废气流速 | m/s | 4.6 | 3.8 | 4.3 | |
| 8 | 废气标干流量 | m ³ /h | 3003 | 2561 | 2891 | |
| 9 | 二氧化硫排放浓度 | mg/m ³ | ND | ND | ND | |
| 10 | 二氧化硫折算浓度 | mg/m ³ | --- | --- | --- | |
| 11 | 二氧化硫排放速率 | Kg/h | --- | --- | --- | |
| 12 | 氮氧化物排放浓度 | mg/m ³ | 40 | 39 | 39 | |
| 13 | 氮氧化物折算浓度 | mg/m ³ | 48 | 47 | 47 | |
| 14 | 氮氧化物排放速率 | Kg/h | 1.20×10 ⁻¹ | 9.99×10 ⁻² | 1.13×10 ⁻¹ | |
| 备注 | ND表示未检出, 二氧化硫检出限3mg/m ³ , “---”表示检测项目的实测浓度小于检出限, 故排放速率与折算浓度未计算。 | | | | | |



211012342147

报告编号: TST202302089

有组织废气检测结果

| 排气筒编号/名称 | 加氢炉排气筒排口 | 燃料名称 | 天然气 |
|----------|----------|-------------------|-----------------------|
| 采样位置 | 处理设施后 | 排气筒高度(m) | 30 |
| 监测时生产情况 | 满足检测要求 | 采样日期 | 2023.02.21 |
| 序号 | 测试参数 | 单位 | 测试结果 |
| 1 | 排气筒截面积 | m ² | 0.3318 |
| 2 | 排气筒内温度 | °C | 225.8 |
| 3 | 测点含湿量 | % | 2.5 |
| 4 | 氧含量 | % | 6.0 |
| 5 | 测点平均动压 | Pa | 9 |
| 6 | 测点平均静压 | kPa | -0.07 |
| 7 | 废气流速 | m/s | 4.2 |
| 8 | 废气标干流量 | m ³ /h | 2716 |
| 9 | 颗粒物排放浓度 | mg/m ³ | 1.7 |
| 10 | 颗粒物折算浓度 | mg/m ³ | 2.0 |
| 11 | 颗粒物排放速率 | Kg/h | 4.62×10 ⁻³ |
| 备注 | / | | |



211012342147

报告编号: TST202302089

有组织废气检测结果

| 排气筒编号/名称 | 污水站排气筒排口 | 治理设施 (净化方式) | 水喷淋+碱喷淋 +二级活性炭吸附 | | |
|----------|----------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 采样位置 | 处理设施后 | 排气筒高度(m) | 15 | | |
| 监测时生产情况 | 满足检测要求 | 采样日期 | 2023.02.21 | | |
| 序号 | 测试参数 | 单位 | 测试结果 | | |
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 1 | 排气筒截面积 | m ² | 0.126 | | |
| 2 | 排气筒内温度 | °C | 15.5 | 15.7 | 15.8 |
| 3 | 测点含湿量 | % | 2.94 | 1.87 | 1.87 |
| 4 | 氧含量 | % | / | / | / |
| 5 | 测点平均动压 | Pa | 53 | 51 | 50 |
| 6 | 测点平均静压 | kPa | 0.04 | 0.02 | 0.02 |
| 7 | 废气流速 | m/s | 7.4 | 7.4 | 7.3 |
| 8 | 废气标干流量 | m ³ /h | 3143 | 3175 | 3132 |
| 9 | 硫化氢排放浓度 | mg/m ³ | 0.024 | 0.028 | 0.061 |
| 10 | 硫化氢排放速率 | Kg/h | 7.54×10 ⁻⁵ | 8.89×10 ⁻⁵ | 1.91×10 ⁻⁴ |
| 11 | 氨气排放浓度 | mg/m ³ | 3.77 | 3.87 | 3.60 |
| 12 | 氨气排放速率 | Kg/h | 1.18×10 ⁻² | 1.23×10 ⁻² | 1.13×10 ⁻² |
| 备注 | / | | | | |



211012342147

报告编号: TST202302089

有组织废气检测结果

| 排气筒编号/名称 | 污水站排气筒排口 | 治理设施 (净化方式) | 水喷淋+碱喷淋 +二级活性炭吸附 | | |
|----------|-------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 采样位置 | 处理设施后 | 排气筒高度(m) | 15 | | |
| 监测时生产情况 | 满足检测要求 | 采样日期 | 2023.02.21 | | |
| 序号 | 测试参数 | 单位 | 测试结果 | | |
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 1 | 排气筒截面积 | m ² | 0.126 | | |
| 2 | 排气筒内温度 | °C | 15.5 | 15.6 | 15.9 |
| 3 | 测点含湿量 | % | 2.94 | 0.46 | 0.44 |
| 4 | 氧含量 | % | / | / | / |
| 5 | 测点平均动压 | Pa | 53 | 42 | 67 |
| 6 | 测点平均静压 | kPa | 0.04 | 0.04 | 0.05 |
| 7 | 废气流速 | m/s | 7.4 | 6.7 | 8.3 |
| 8 | 废气标干流量 | m ³ /h | 3143 | 2913 | 3607 |
| 9 | 非甲烷总烃排放浓度 | mg/m ³ | 47.8 | 45.7 | 48.0 |
| 10 | 非甲烷总烃排放速率 | Kg/h | 1.50×10 ⁻¹ | 1.33×10 ⁻¹ | 1.73×10 ⁻¹ |
| 11 | 臭气浓度排放浓度 | 无量纲 | 229 | 354 | 478 |
| 12 | 臭气浓度排放速率 | Kg/h | — | — | — |
| 备注 | 臭气浓度单位为无量纲, 不参与排放速率的计算。 | | | | |



211012342147

报告编号: TST202302089

有组织废气检测结果

| 排气筒编号/名称 | | 导热油炉排气筒排口 | 燃料名称 | | 天然气 |
|----------|--|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 采样位置 | | 处理设施后 | 排气筒高度(m) | | 25 |
| 监测时生产情况 | | 满足检测要求 | 采样日期 | | 2023.02.21 |
| 序号 | 测试参数 | 单位 | 测试结果 | | |
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 1 | 排气筒截面积 | m ² | 0.2827 | | |
| 2 | 排气筒内温度 | °C | 135.2 | 123.8 | 127.3 |
| 3 | 测点含湿量 | % | 7.7 | 7.8 | 7.6 |
| 4 | 氧含量 | % | 2.2 | 2.0 | 2.0 |
| 5 | 测点平均动压 | Pa | 7 | 10 | 16 |
| 6 | 测点平均静压 | kPa | -0.05 | -0.05 | -0.00 |
| 7 | 废气流速 | m/s | 3.3 | 3.9 | 4.8 |
| 8 | 废气标干流量 | m ³ /h | 2093 | 2578 | 3146 |
| 9 | 二氧化硫排放浓度 | mg/m ³ | ND | ND | ND |
| 10 | 二氧化硫折算浓度 | mg/m ³ | --- | --- | --- |
| 11 | 二氧化硫排放速率 | Kg/h | --- | --- | --- |
| 12 | 氮氧化物排放浓度 | mg/m ³ | 33 | 36 | 36 |
| 13 | 氮氧化物折算浓度 | mg/m ³ | 31 | 33 | 33 |
| 14 | 氮氧化物排放速率 | Kg/h | 6.91×10 ⁻² | 9.28×10 ⁻² | 1.13×10 ⁻¹ |
| 备注 | ND表示未检出, 二氧化硫检出限3mg/m ³ , “---”表示检测项目的实测浓度小于检出限, 故排放速率与折算浓度未计算。 | | | | |



211012342147

报告编号: TST202302089

有组织废气检测结果

| 排气筒编号/名称 | 导热油炉排气筒排口 | 燃料名称 | 天然气 |
|----------|----------------|-------------------|-----------------------|
| 采样位置 | 处理设施后 | 排气筒高度(m) | 25 |
| 监测时生产情况 | 满足检测要求 | 采样日期 | 2023.02.21 |
| 序号 | 测试参数 | 单位 | 测试结果 |
| 1 | 排气筒截面积 | m ² | 0.2827 |
| 2 | 排气筒内温度 | °C | 134.4 |
| 3 | 测点含湿量 | % | 7.7 |
| 4 | 氧含量 | % | 2.2 |
| 5 | 测点平均动压 | Pa | 7 |
| 6 | 测点平均静压 | kPa | -0.07 |
| 7 | 废气流速 | m/s | 3.3 |
| 8 | 废气标干流量 | m ³ /h | 2104 |
| 9 | 颗粒物排放浓度 | mg/m ³ | 1.4 |
| 10 | 颗粒物折算浓度 | mg/m ³ | 1.3 |
| 11 | 颗粒物排放速率 | Kg/h | 2.95×10 ⁻³ |
| 12 | 烟气黑度 | 林格曼级 | <1 |
| 13 | 烟气黑度排放速率 | Kg/h | — |
| 备注 | 烟气黑度不计入排放速率计算。 | | |



211012342147

报告编号: TST202302089

无组织废气检测结果

| 采样日期 | 采样时间 | 气象参数 | | | | |
|------------|------------|------|---------|----------|----------|----|
| | | 天气状况 | 气温 (°C) | 气压 (kPa) | 风速 (m/s) | 风向 |
| 2023.02.21 | 9:20~15:30 | 晴 | 6 | 103.5 | 2.5 | 东风 |

| 检测项目 | 测点位置 | 检测结果 | | | |
|-------------------------------|----------------------------|-------|-------|-------|------|
| | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第四次 |
| 硫化氢 (mg/m ³) | 厂界上风向 1# | 0.002 | 0.003 | 0.005 | / |
| | 厂界下风向 2# | 0.003 | 0.005 | 0.006 | / |
| | 厂界下风向 3# | 0.004 | 0.008 | 0.004 | / |
| | 厂界下风向 4# | 0.003 | 0.006 | 0.004 | / |
| 氨气 (mg/m ³) | 厂界上风向 1# | 0.03 | 0.03 | 0.04 | / |
| | 厂界下风向 2# | 0.09 | 0.10 | 0.08 | / |
| | 厂界下风向 3# | 0.09 | 0.08 | 0.08 | / |
| | 厂界下风向 4# | 0.08 | 0.09 | 0.08 | / |
| 非甲烷总烃 (mg/m ³) | 厂界上风向 1# | 0.38 | 0.39 | 0.39 | / |
| | 厂界下风向 2# | 0.47 | 0.49 | 0.50 | / |
| | 厂界下风向 3# | 0.54 | 0.56 | 0.58 | / |
| | 厂界下风向 4# | 0.60 | 0.66 | 0.66 | / |
| | 装置区下风向监控点 处任意一次浓度值 5# | 0.80 | / | / | / |
| | 装置区下风向监控点 处 1h 平均浓度值 6# | 0.86 | 0.86 | 0.86 | 0.85 |
| 臭气浓度 (无量纲) | 厂界上风向 1# | <10 | <10 | <10 | <10 |
| | 厂界下风向 2# | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | 厂界下风向 3# | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | 厂界下风向 4# | 10 | 10 | 10 | 10 |



211012342147

报告编号: TST202302089

噪声检测结果

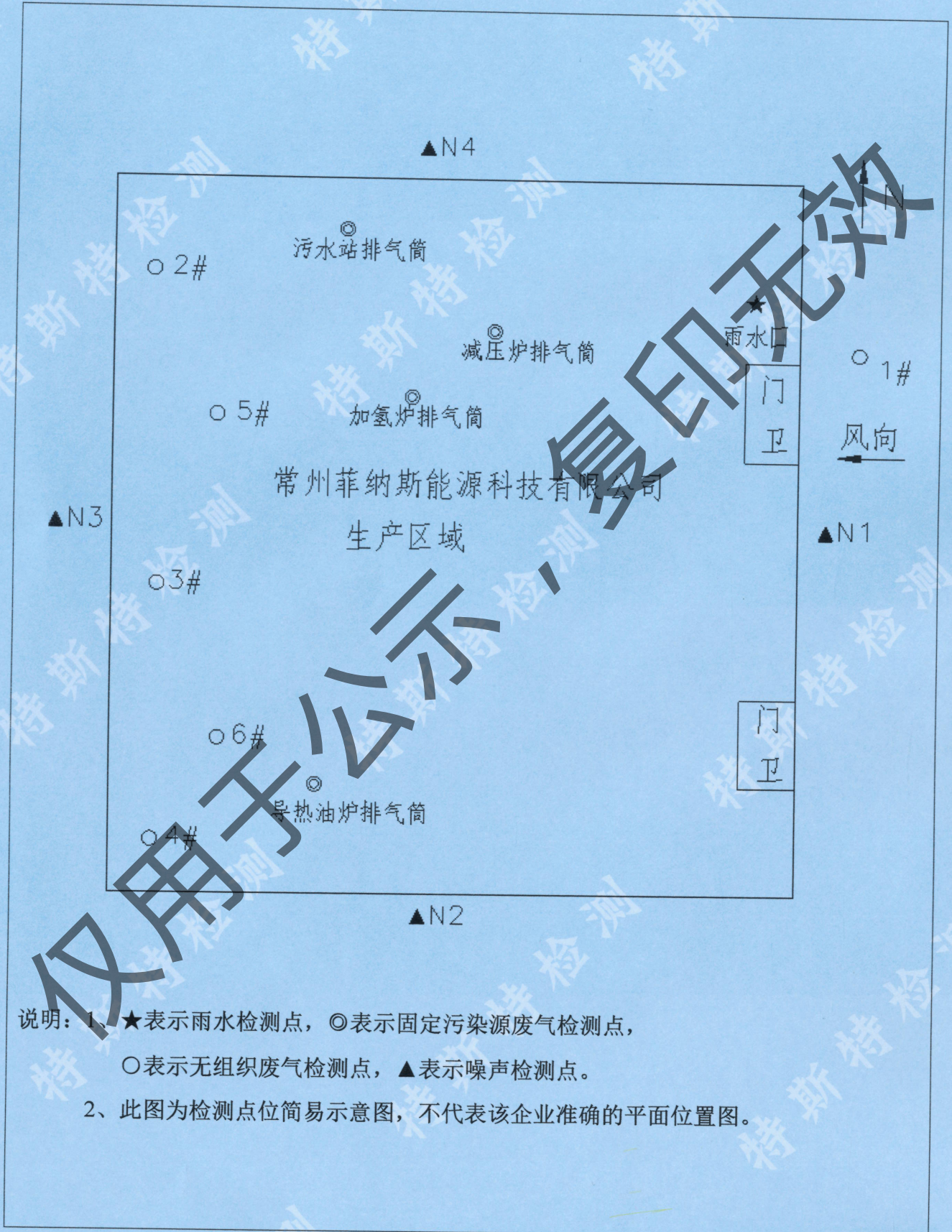
| 气象条件 | | 2023.02.21 昼间: 晴, 东风, 风速 2.5 m/s 夜间: 晴, 北风, 风速 2.1 m/s | | | |
|------------|--------|--|---|-------------------|---------------------------------|
| 仪器校准 | | 昼间: 测前 93.8 dB(A) 测后 93.8 dB(A); 夜间: 测前 93.8 dB(A) 测后 93.8 dB(A); | | | |
| 主要噪声源 | 车间工段名称 | 设备名称及数量 | 运转状态 | | 备注 昼间: 测试期间, 车间正常开启, 设备运行稳定。 |
| | 生产车间 | | 昼开 | 夜开 | |
| | | 风机 | 2 | 2 | |
| / | / | / | / | | |
| 检测日期 | 测点编号 | 检测点位 | 检测时间 | 检测结果 (Leq, dB(A)) | |
| | | | | 昼间 | 夜间 |
| 2023.02.21 | N1 | 东厂界 | 昼间: 9:13~10:30 夜间: 22:03~23:23 | 60 | 52 |
| | N2 | 南厂界 | | 58 | 52 |
| | N3 | 西厂界 | | 62 | 54 |
| | N4 | 北厂界 | | 59 | 52 |
| 以下空白 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



211012342147

报告编号: TST202302089

测点分布示意图



说明: 1. ★表示雨水检测点, ◎表示固定污染源废气检测点,
○表示无组织废气检测点, ▲表示噪声检测点。

2. 此图为检测点位简易示意图, 不代表该企业准确的平面位置图。



211012342147

报告编号: TST202302089

检测分析方法

| 序号 | 检测项目 | 标准(方法)名称及编号(含年号) |
|----|---------|--|
| 1 | pH 值 | 《水质 pH 值的测定电极法》 HJ 1147-2020 |
| 2 | 悬浮物 | 《水质 悬浮物的测定重量法》 GB/T 11901-1989 |
| 3 | 化学需氧量 | 《水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法》 HJ 828-2017 |
| 4 | 五日生化需氧量 | 《水质五日生化需氧量(BOD ₅)的测定稀释与接种法》 HJ505-2009 |
| 5 | 氨氮 | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009 |
| 6 | 总磷 | 《水质总磷的测定钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989 |
| 7 | 石油类 | 《水质石油类的测定紫外分光光度法》 HJ 970-2018 |
| 8 | 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 |
| 9 | 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 |
| 10 | 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 |
| 11 | 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》 HJ604-2017 《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 |
| 12 | 氨气 | 《环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009 |
| 13 | 硫化氢 | 《空气和废气监测分析方法》 亚甲基蓝分光光度法 (第四版增补版) 国家环保总局 (2003 年) |
| 14 | 臭气浓度 | 《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》 HJ1262-2022 《恶臭污染环境监测技术规范》 HJ 905-2017 |
| 15 | 林格曼黑度 | 《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 |
| 16 | 废气参数 | 《固定源废气监测技术规范》 HJ/T 397-2007 |
| 17 | 噪声 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008 |



211012342147

报告编号: TST202302089

检测仪器设备

| 序号 | 仪器名称 | 仪器型号 | 仪器编号 |
|----|--------------|-----------------------|--------------|
| 1 | 便携式 pH 计 | PHBJ-260 | TSTJC-02-002 |
| 2 | 电子天平 | FA2004 | TSTJC-01-038 |
| 3 | 多联抽滤装置 (过滤器) | HDG-4A | TSTJC-03-002 |
| 4 | 鼓风干燥箱 | DHG-9240A | TSTJC-01-027 |
| 5 | COD 自动消解回流仪 | LDN-12C | TSTJC-03-001 |
| 6 | 生化培养箱 | SPX-250B | TSTJC-01-033 |
| 7 | 溶解氧仪 | Pro20 | TSTJC-01-010 |
| 8 | 可见分光光度计 | 721 | TSTJC-01-037 |
| 9 | 可见分光光度计 | 722N | TSTJC-01-020 |
| 10 | 高压灭菌锅 | YX280/15 | TSTJC-01-029 |
| 11 | 紫外可见分光光度计 | UV-6100 | TSTJC-01-021 |
| 12 | 恒温恒湿称重系统 | YRLDN6300 | TSTJC-01-028 |
| 13 | 电子天平 (十万分之一) | PX125DZH | TSTJC-01-023 |
| 14 | 恒温恒湿培养箱 | HSP-250B | TSTJC-01-035 |
| 15 | 鼓风干燥箱 | DHG-9055A | TSTJC-01-026 |
| 16 | 气相色谱仪 | GC9790II | TSTJC-01-017 |
| 17 | 林格曼黑度图 | QT203M | TSTJC-02-010 |
| 18 | 多功能声级计 | AWA6228 ⁺³ | TSTJC-02-006 |
| 19 | 声级校准器 | AWA6021A | TSTJC-02-007 |
| 20 | 自动烟尘/气测试仪 | 3012H | TSTJC-02-011 |
| 21 | 自动烟尘/气测试仪 | 3012H | TSTJC-02-012 |



211012342147

报告编号: TST202302089

检测仪器设备

| 序号 | 仪器名称 | 仪器型号 | 仪器编号 |
|----|----------------|-----------|--------------|
| 22 | 智能双路烟气采样器 | 3072 | TSTJC-02-013 |
| 23 | 智能双路烟气采样器 | 3072 | TSTJC-02-021 |
| 24 | 阻容法烟气含湿量多功能检测器 | 1062B | TSTJC-02-014 |
| 25 | 大容量真空箱气体采样仪 | 2083 | TSTJC-02-026 |
| 26 | 大容量真空箱气体采样仪 | 2083 | TSTJC-02-044 |
| 27 | 大容量真空箱气体采样仪 | 2083 型 | TSTJC-02-062 |
| 28 | 便携式数字温湿仪 | FYTH-1 | TSTJC-02-040 |
| 29 | 数字式精密气压表 | FYP-1 | TSTJC-02-041 |
| 30 | 轻便三杯风向风速表 | FYF-1 | TSTJC-02-042 |
| 31 | 智能综合采样器 | ADS-2062E | TSTJC-02-048 |
| 32 | 智能综合采样器 | ADS-2062E | TSTJC-02-049 |
| 33 | 智能综合采样器 | ADS-2062E | TSTJC-02-050 |
| 34 | 智能综合采样器 | ADS-2062E | TSTJC-02-051 |
| 35 | 一体式恶臭气体采样器 | RH2072 型 | TSTJC-02-063 |

——报告结束——