


附件六 监测报告

MA
201719121636



监测报告

(建研)环监(2021)第(12451)号

委托单位: 广州合诚实业有限公司

监测项目: 废水、废气、噪声

监测类别: 验收监测

报告日期: 2022年1月24日

广东建研环境监测股份有限公司
检验检测专用章

第1页共48页

声 明

1. 本公司保证监测的科学性、公正性，对监测数据的真实性和准确性负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 报告无签发人签名，或涂改，或未盖本公司检验检测专用章、骑缝章均无效。
3. 非经本公司书面同意，不得部分复制报告（完整复印除外）。
4. 送样委托检验数据仅对本次受理样品负责，报告中的样品信息由委托方声称，本公司不对其真实性负责。
5. 对监测报告书若有异议应于收到报告书之日起十五日内向本公司提出。
6. 无CMA标志报告中的数据 and 结果，以及有CMA标志报告中表明不在本公司资质认定能力范围内的数据和结果，不具有社会证明作用，仅供委托方内部使用。
7. 任何人不得使用本报告进行不当宣传。

地址：广州市黄埔区南翔三路52号

邮编：510700

电话：020-31800473

邮箱：jianyan_em@163.com

网址：<http://www.gzjyem.com>



第 2 页 共 48 页

编制：徐笑梅 徐笑梅

复核：李泽民 李泽民

审核：庄清雅 庄清雅

签发：陈林梅 陈林梅

签发日期：2022. 3. 23

采样人员：廖道吟、陈占阳、陈健奔、李兴敏、王深键、高源凯、陈铿太、
阳华、阮许智聪、蔡兵、彭书杰、缪展深、谢高杰、黄军强、
徐凌芸、陈禄、伍思凯、纪静微

分析人员：李彩红、梁建朝、何泽南、曾峻鹏、陈培业、伍思凯、戴肖平、
陈浪宏、钟思怡、张玥、黄海澄、郑詠元、梁松峰、俞关琳、
张爱玲、刘虹伶、徐永凤、梁雨晴

一、任务来源

广州合诚实业有限公司位于广州市黄埔区云埔工业区云诚路8号,受该企业的委托,我司于2022年1月6日~7日开展现场验收监测并编制本报告。

二、验收监测内容

2.1 监测期间工况

我司于2022年1月6日~7日对该企业进行废水、废气、噪声验收监测,监测期间工况详见表2-1。

表2-1 监测期间工况一览表

| 监测时间 | 产品及设施名称 | 设计产量 | 实际产量 | 生产负荷 | 处理水量 |
|-----------|----------------------|-----------|-----------|------|----------|
| 2022年1月6日 | 改性塑料制品 | 111.0t/d | 88.8t/d | 80% | 360.4吨/天 |
| | 食品添加剂(复配、蛋白肽粉、植物提取物) | 15.2t/d | 12.3t/d | 81% | |
| | 固体饮料 | 333.3kg/d | 260.0kg/d | 78% | |
| | 酱料 | 83.3t/d | 66.6t/d | 80% | |
| 2022年1月7日 | 改性塑料制品 | 111.0t/d | 87.7t/d | 79% | 339吨/天 |
| | 食品添加剂(复配、蛋白肽粉、植物提取物) | 15.2t/d | 12.2t/d | 80% | |
| | 固体饮料 | 333.3kg/d | 256.6kg/d | 77% | |
| | 酱料 | 83.3t/d | 65.0t/d | 78% | |

2.2 验收监测项目及频次

| 验收项目 | 序号 | 监测点位 | 监测因子 | 监测频次 |
|-----------|----|-------------------|--|-------------------|
| 废水 | 1 | 污水处理设施进口（处理前）1#W1 | pH 值、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、石油类、动植物油、氨氮、总磷、总氮 | 监测 2 天， 每天 4 次 |
| | 2 | 污水处理设施进口（处理前）2#W2 | | |
| | 3 | 污水处理设施出水口（处理后）W3 | | |
| 有组织 废气 | 4 | DA001 废气治理装置进口 1# | 颗粒物 | 监测 2 天， 每天 3 次 |
| | 5 | DA001 废气治理装置进口 2# | | |
| | 6 | DA001 废气治理装置进口 3# | | |
| | 7 | DA001 废气治理装置出口 | | |
| | 8 | DA002 废气治理装置出口 | 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度 | |
| | 9 | DA003 废气治理装置进口 | 颗粒物 | |
| | 10 | DA003 废气治理装置出口 | | |
| | 11 | DA004 废气治理装置进口 | 颗粒物 | |
| | 12 | DA004 废气治理装置出口 | | |
| | 13 | DA005 废气治理装置进口 | 硫化氢、臭气浓度 | |
| | 14 | DA005 废气治理装置出口 | | |
| | 15 | DA006 废气治理装置进口 | 非甲烷总烃、臭气浓度 | |
| | 16 | DA006 废气治理装置出口 | | |

续上表:

| 验收项目 | 序号 | 监测点位 | 监测因子 | 监测频次 |
|-------|---------------------|------------|---------------------------------|--------------------|
| 无组织废气 | 17 | 厂界上风向 1# | 臭气浓度、总悬浮颗粒物（颗粒物）*、 非甲烷总烃、硫化氢 | 监测 2 天， 每天 3 次 |
| | 18 | 厂界下风向 2# | | |
| | 19 | 厂界下风向 3# | | |
| | 20 | 厂界下风向 4# | | |
| | 21 | 新材料车间门口外 | 非甲烷总烃 | |
| 噪声 | 22 | 项目东面厂界外 1m | 工业企业厂界环境噪声 | 监测 2 天， 昼夜各 1 次 |
| | 23 | 项目北面厂界外 1m | | |
| | 24 | 玉鸣小学 | | |
| | 25 | 保利爱特城 | | |
| 备注 | * 括号内为参考标准的项目名称，下同。 | | | |

三、监测点位示意图及处理工艺流程图

图 1: 噪声平面布置及监测点位图



图 2：废水、废气平面布置及监测点位图



图 3：废水处理工艺流程图

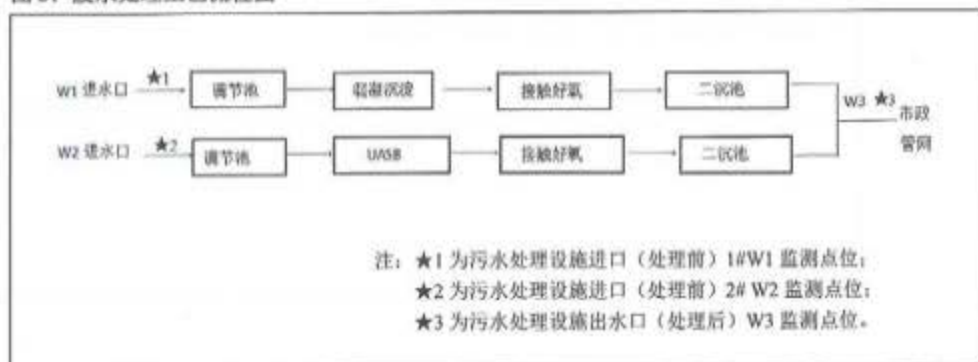


图 4：废气处理工艺流程图



四、监测方法、使用仪器及质量保证与控制措施

4.1 监测方法及使用仪器信息

| 监测类型 | 监测因子 | 监测依据 | 检出限 | 监测设备名称/型号 | 备注 |
|-------|----------|--|---------------------------------|--|----|
| 废水 | 采样 | 污水监测技术规范 HJ 91.1-2019 | / | / | 无 |
| | pH 值 | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020 | / | 笔式 pH 计/SX-620 型 | 无 |
| | 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989 | 4 mg/L | 万分之一天平/BSA224S | 无 |
| | 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 HJ 505-2009 | 0.5 mg/L | 生化培养箱/ SPX-150BS-II | 无 |
| | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 | 4 mg/L | / | 无 |
| | 石油类、动植物油 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018 | 0.06 mg/L | 红外分光测油仪 /ILBG-126U | 无 |
| | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | 0.025 mg/L | 紫外可见分光光度计 /UV-5500 | 无 |
| | 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 | 0.01 mg/L | 紫外可见分光光度计 /T6 新世纪 | 无 |
| | 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 | 0.05 mg/L | 紫外可见分光光度计 /L6S | 无 |
| 有组织废气 | 采样 | 固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 | / | 自动烟尘(气)测试仪/ 鹤壁 3012H; 智能双路烟气采样器/ 鹤壁 3072 型; 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪/MH3300 型; 微电脑烟尘平行采样仪 /TH-880W; 真空箱采样器/MH3052 | 无 |
| | 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 | 1.0 mg/m ³ | 电子天平/MS105DU | 无 |
| | | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单 | / | 万分之一天平/BSA224S | 无 |
| | 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 | 3 mg/m ³ | 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪/MH3300 型 | 无 |
| | 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 | 3 mg/m ³ | | 无 |
| | 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 | / | 林格曼烟气浓度图 /ZK-LG30 型 | 无 |
| | 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 | 0.07 mg/m ³ (以碳计) | 气相色谱仪/GC9790 II | 无 |
| | 硫化氢 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003 年)亚甲基蓝分光光度法(B)5.4.10.3 | 0.01 mg/m ³ | 紫外可见分光光度计/ T6 新世纪 | 无 |

续上表:

| 监测类型 | 监测因子 | 监测依据 | 检出限 | 监测设备名称/型号 | 备注 |
|-------|-----------------|--|---|--|----|
| 有组织废气 | 采样 | 恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017 | / | 真空箱采样器/MH3052 | 无 |
| | 臭气浓度 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式 臭袋法 GB/T 14675-1993 | 10(无量纲) | / | 无 |
| 无组织废气 | 采样 | 恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017 | / | 10L 真空瓶 | 无 |
| | 臭气浓度 | 空气质量 恶臭的测定 三点比较式 臭袋法 GB/T 14675-1993 | 10(无量纲) | / | 无 |
| | 采样 | 大气污染物无组织排放监测技术导 则 HJ/T 55-2000 | / | 恒温恒流大气/颗粒物采 样器/MH1205 型; 智能中流量采样器/崂应 2030 型; 空气/智能 TSP 综合采样 器/崂应 2050 型; 废气 VOCs 采样仪/崂应 3036 型; 真空箱采样器/MH3052; 3L 真空瓶 | 无 |
| | 总悬浮颗粒 物(颗粒物) | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重 量法 GB/T 15432-1995 及其修改单 | 0.001mg/m ³ | 十万分之一天平 /MS105DU | 无 |
| | 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 | 0.07 mg/m ³ (以碳计) | 气相色谱仪/GC9790 II | 无 |
| | 硫化氢 | 空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚 和二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T 14678-1993 | 0.3×10 ⁻³ mg/m ³ | 气相色谱仪/Agilent 7890B | 无 |
| 噪声 | 工业企业厂 界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 | / | 多功能声级计/AWA5688 | 无 |

4.2 质量保证与质量控制

4.2.1 监测工作严格按照《HJ 630-2011 环境监测质量管理技术导则》、《HJ/T 373-2007 固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》和相关项目本身标准文件，以及我司的质量管理体系文件来实施全程序质量保证；质控统计表见表 4-2-1。

4.2.2 监测过程严格执行国家标准、行业标准或技术规范，实施全过程质量控制。监测仪器设备均在检定有效期内。监测人员均持证上岗。

4.2.3 为保证环境监测报告的准确性，监测单位按计量认证的有关规定实行三级审核。一审由质控专员对报告编制人员编制的报告进行基础审核；二审由负责技术审核的人员对整个监测报告进行技术审核；三审由授权签字人对报告进行最终审核，无误后签字发出。

表 4-2-1 质控统计表

| 监测类型 | 分析项目 | 样品总数 (个) | 样品数 (个) | 实验室空白 | | | 实验室平行 | | | 标准样 | | | 现场平行 | | | 现场空白 | | |
|-------|-----------|----------|---------|-------|----------|---------|-------|----------|---------|-----|----------|---------|------|----------|---------|------|----------|---------|
| | | | | 个数 | 样品比例 (%) | 合格率 (%) | 组数 | 样品比例 (%) | 合格率 (%) | 个数 | 样品比例 (%) | 合格率 (%) | 组数 | 样品比例 (%) | 合格率 (%) | 个数 | 样品比例 (%) | 合格率 (%) |
| 废水 | pH 值 | 28 | 24 | / | / | / | / | / | / | 5 | 17.9 | 100 | 4 | 16.7 | 100 | / | / | / |
| | 悬浮物 | 32 | 24 | 4 | 12.5 | 100 | 4 | 12.5 | 100 | / | / | / | / | / | / | 8 | 33.3 | 100 |
| | 五日生化需氧量 | 32 | 24 | 8 | 25.0 | 100 | 4 | 12.5 | 100 | 8 | 25.0 | 100 | 8 | 33.3 | 100 | / | / | / |
| | 化学需氧量 | 40 | 24 | / | / | / | 4 | 10.0 | 100 | 4 | 10.0 | 100 | 8 | 33.3 | 100 | 8 | 33.3 | 100 |
| | 石油类 | 32 | 24 | 4 | 12.5 | 100 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 8 | 33.3 | 100 |
| | 动植物油 | 32 | 24 | 4 | 12.5 | 100 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 8 | 33.3 | 100 |
| | 氨氮 | 40 | 24 | 4 | 10.0 | 100 | 5 | 12.5 | 100 | 5 | 12.5 | 100 | 8 | 33.3 | 100 | 8 | 33.3 | 100 |
| | 总磷 | 40 | 24 | 6 | 15.0 | 100 | 4 | 10.0 | 100 | 6 | 15.0 | 100 | 8 | 33.3 | 100 | 8 | 33.3 | 100 |
| | 总氮 | 40 | 24 | 4 | 10.0 | 100 | 5 | 12.5 | 100 | 5 | 12.5 | 100 | 8 | 33.3 | 100 | 8 | 33.3 | 100 |
| 有组织废气 | 颗粒物 (低浓度) | 32 | 24 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 8 | 33.3 | 100 |
| | 硫化氢 | 16 | 12 | 8 | 50.0 | 100 | / | / | / | 8 | 50.0 | 100 | / | / | / | 4 | 33.3 | 100 |
| | 非甲烷总烃 | 42 | 36 | / | / | / | 5 | 11.9 | 100 | / | / | / | / | / | / | 6 | 16.7 | 100 |
| 无组织废气 | 非甲烷总烃 | 49 | 45 | / | / | / | 13 | 26.5 | 100 | / | / | / | / | / | / | 4 | 8.9 | 100 |

五、评价标准

| 监测类型 | 监测点位 | 监测因子 | 执行标准 | 参考标准 |
|-------|------------------------|--|------|---|
| 废水 | 污水处理设施进口 (处理前) 1#W1 | pH 值、悬浮物、五日生化需氧量、化学需氧量、石油类、动植物油、氨氮、总磷、总氮 | / | / |
| | 污水处理设施进口 (处理前) 2#W2 | | | / |
| | 污水处理设施出水口 (处理后) W3 | | | 广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB 44/26-2001) 第二时段三级标准和《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015) 表 1 间接排放限值的较严值 |
| 有组织废气 | DA001 废气治理装置进口 1# | 颗粒物 | / | / |
| | DA001 废气治理装置进口 2# | | | |
| | DA001 废气治理装置进口 3# | | | |
| | DA001 废气治理装置出口 | | | |
| | DA002 废气治理装置出口 | 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度 | / | 广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》(DB 44/765-2019) 表 2 燃气锅炉大气污染物排放浓度限值 |
| | DA003 废气治理装置进口 | 颗粒物 | / | / |
| | DA003 废气治理装置出口 | | | |
| | DA004 废气治理装置进口 | 颗粒物 | / | / |
| | DA004 废气治理装置出口 | | | |
| | DA005 废气治理装置进口 | 硫化氢、臭气浓度 | / | / |
| | DA005 废气治理装置出口 | | | |
| | DA006 废气治理装置进口 | 非甲烷总烃、臭气浓度 | / | / |
| | DA006 废气治理装置出口 | 臭气浓度 | | |
| | | 非甲烷总烃 | | |

第 11 页 共 48 页

续上表:

| 监测类型 | 监测点位 | 监测因子 | 执行标准 | 参考标准 |
|-------|------------|------------------------------------|------|---|
| 无组织废气 | 厂界上风向 1# | 臭气浓度、 总悬浮颗粒物（颗粒物）、非甲烷总烃、 硫化氢 | / | / |
| | 厂界下风向 2# | | | 臭气浓度、硫化氢：《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 1 新扩改建二级排放限值； 总悬浮颗粒物（颗粒物）、非甲烷总烃：《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 9 企业边界大气污染物浓度限值 |
| | 厂界下风向 3# | | | |
| | 厂界下风向 4# | | | |
| | 新材料车间门口外 | 非甲烷总烃 | / | 《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 厂区内特别排放限值 |
| 噪声 | 项目东面厂界外 1m | 工业企业厂界环境噪声 | / | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类排放限值 |
| | 项目北面厂界外 1m | | | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）4 类排放限值 |
| | 玉鸣小学 | | | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类排放限值 |
| | 保利爱特城 | | | |
| 备注 | 无。 | | | |

六、监测结果

6.1 废水监测结果

6.1.1 1月6日废水监测结果

6.1.1.1 污水处理设施进口（处理前）1# W1

分析日期：2022-1-6-11

| 监测点位 | 样品编号 | 样品性状 | 监测频次 | 监测因子（单位） | 监测结果 | 标准限值 | 达标情况 |
|--------------------|----------------|--------------|------|---------------|--------------------|------|------|
| 污水处理设施进口（处理前）1# W1 | FS202112451001 | 黑色、臭味、无浮油、浑浊 | 第一次 | pH值（无量纲） | 7.0 | / | / |
| | | | | 悬浮物（mg/L） | 400 | / | / |
| | | | | 五日生化需氧量（mg/L） | 710 | / | / |
| | | | | 化学需氧量（mg/L） | 2.56×10^3 | / | / |
| | | | | 石油类（mg/L） | 6.62 | / | / |
| | | | | 动植物油（mg/L） | 17.1 | / | / |
| | | | | 氨氮（mg/L） | 18.3 | / | / |
| | | | | 总磷（mg/L） | 0.55 | / | / |
| | | | | 总氮（mg/L） | 50.0 | / | / |
| | FS202112451011 | 黑色、臭味、无浮油、浑浊 | 第二次 | pH值（无量纲） | 6.9 | / | / |
| | | | | 悬浮物（mg/L） | 485 | / | / |
| | | | | 五日生化需氧量（mg/L） | 425 | / | / |
| | | | | 化学需氧量（mg/L） | 1.55×10^4 | / | / |
| | | | | 石油类（mg/L） | 2.63 | / | / |
| | | | | 动植物油（mg/L） | 24.0 | / | / |
| | | | | 氨氮（mg/L） | 21.6 | / | / |
| | | | | 总磷（mg/L） | 0.66 | / | / |
| | | | | 总氮（mg/L） | 55.4 | / | / |
| | FS202112451021 | 黑色、臭味、无浮油、浑浊 | 第三次 | pH值（无量纲） | 6.9 | / | / |
| | | | | 悬浮物（mg/L） | 445 | / | / |
| | | | | 五日生化需氧量（mg/L） | 620 | / | / |
| | | | | 化学需氧量（mg/L） | 2.14×10^3 | / | / |
| | | | | 石油类（mg/L） | 8.86 | / | / |
| | | | | 动植物油（mg/L） | 16.7 | / | / |
| | | | | 氨氮（mg/L） | 20.9 | / | / |
| | | | | 总磷（mg/L） | 0.54 | / | / |
| | | | | 总氮（mg/L） | 69.4 | / | / |

第 13 页 共 48 页

续上表:

| 监测点位 | 样品编号 | 样品性状 | 监测频次 | 监测因子 (单位) | 监测结果 | 标准限值 | 达标情况 |
|-----------------------------|--------------------|----------------------|------------|----------------|--------------------|------|------|
| 污水处理设施 进口 (处理前) 1# W1 | FS202112 451031 | 黑色、臭 味、无浮 油、浑浊 | 第四次 | pH 值 (无量纲) | 7.0 | / | / |
| | | | | 悬浮物 (mg/L) | 480 | / | / |
| | | | | 五日生化需氧量 (mg/L) | 505 | / | / |
| | | | | 化学需氧量 (mg/L) | 1.84×10^3 | / | / |
| | | | | 石油类 (mg/L) | 4.80 | / | / |
| | | | | 动植物油 (mg/L) | 27.8 | / | / |
| | | | | 氨氮 (mg/L) | 18.8 | / | / |
| | | | | 总磷 (mg/L) | 0.58 | / | / |
| | | | | 总氮 (mg/L) | 60.5 | / | / |
| | / | / | 日均值/ 范围 | pH 值 (无量纲) | 6.9~7.0 | / | / |
| | | | | 悬浮物 (mg/L) | 452 | / | / |
| | | | | 五日生化需氧量 (mg/L) | 565 | / | / |
| | | | | 化学需氧量 (mg/L) | 2.02×10^3 | / | / |
| | | | | 石油类 (mg/L) | 5.73 | / | / |
| | | | | 动植物油 (mg/L) | 21.4 | / | / |
| | | | | 氨氮 (mg/L) | 19.9 | / | / |
| | | | | 总磷 (mg/L) | 0.58 | / | / |
| | | | | 总氮 (mg/L) | 58.8 | / | / |

备注: 无。

6.1.1.2 污水处理设施进口（处理前）2# W2

分析日期：2022-1-6-11

| 监测点位 | 样品编号 | 样品性状 | 监测频次 | 监测因子（单位） | 监测结果 | 标准限值 | 达标情况 |
|--------------------|-----------------|---------------|--------|---------------|--------------------|------|------|
| 污水处理设施进口（处理前）2# W2 | FS2021124 51003 | 浅灰色、臭味、无浮油、微油 | 第一次 | pH 值（无量纲） | 7.1 | / | / |
| | | | | 悬浮物（mg/L） | 478 | / | / |
| | | | | 五日生化需氧量（mg/L） | 348 | / | / |
| | | | | 化学需氧量（mg/L） | 1.23×10^3 | / | / |
| | | | | 石油类（mg/L） | 3.19 | / | / |
| | | | | 动植物油（mg/L） | 0.95 | / | / |
| | | | | 氨氮（mg/L） | 13.3 | / | / |
| | | | | 总磷（mg/L） | 0.26 | / | / |
| | | | | 总氮（mg/L） | 29.4 | / | / |
| | FS2021124 51013 | 浅灰色、臭味、无浮油、微油 | 第二次 | pH 值（无量纲） | 7.0 | / | / |
| | | | | 悬浮物（mg/L） | 405 | / | / |
| | | | | 五日生化需氧量（mg/L） | 310 | / | / |
| | | | | 化学需氧量（mg/L） | 1.02×10^3 | / | / |
| | | | | 石油类（mg/L） | 2.24 | / | / |
| | | | | 动植物油（mg/L） | 0.76 | / | / |
| | | | | 氨氮（mg/L） | 12.8 | / | / |
| | | | | 总磷（mg/L） | 0.28 | / | / |
| | | | | 总氮（mg/L） | 25.6 | / | / |
| | FS2021124 51023 | 浅灰色、臭味、无浮油、微油 | 第三次 | pH 值（无量纲） | 6.9 | / | / |
| | | | | 悬浮物（mg/L） | 465 | / | / |
| | | | | 五日生化需氧量（mg/L） | 332 | / | / |
| | | | | 化学需氧量（mg/L） | 1.15×10^3 | / | / |
| | | | | 石油类（mg/L） | 1.53 | / | / |
| | | | | 动植物油（mg/L） | 0.97 | / | / |
| | | | | 氨氮（mg/L） | 15.8 | / | / |
| | | | | 总磷（mg/L） | 0.24 | / | / |
| | | | | 总氮（mg/L） | 21.8 | / | / |
| | FS2021124 51033 | 浅灰色、臭味、无浮油、微油 | 第四次 | pH 值（无量纲） | 7.1 | / | / |
| | | | | 悬浮物（mg/L） | 430 | / | / |
| | | | | 五日生化需氧量（mg/L） | 295 | / | / |
| | | | | 化学需氧量（mg/L） | 965 | / | / |
| | | | | 石油类（mg/L） | 1.96 | / | / |
| | | | | 动植物油（mg/L） | 0.67 | / | / |
| | | | | 氨氮（mg/L） | 14.2 | / | / |
| | | | | 总磷（mg/L） | 0.22 | / | / |
| | | | | 总氮（mg/L） | 23.8 | / | / |
| | / | / | 日均值/范围 | pH 值（无量纲） | 6.9~7.1 | / | / |
| | | | | 悬浮物（mg/L） | 444 | / | / |
| | | | | 五日生化需氧量（mg/L） | 321 | / | / |
| | | | | 化学需氧量（mg/L） | 1.09×10^3 | / | / |
| | | | | 石油类（mg/L） | 2.23 | / | / |
| | | | | 动植物油（mg/L） | 0.84 | / | / |
| | | | | 氨氮（mg/L） | 14.0 | / | / |
| | | | | 总磷（mg/L） | 0.25 | / | / |
| | | | | 总氮（mg/L） | 25.2 | / | / |

备注：无。

第 15 页 共 48 页

6.1.1.3 污水处理设施出水口（处理后）W3

分析日期：2022-1-6-11

| 监测点位 | 样品编号 | 样品性状 | 监测频次 | 监测因子（单位） | 监测结果 | 标准限值 | 达标情况 |
|------------------------------|--------------------|------------------------|------------|---------------|---------|------|------|
| 污水处理 设施出水 口（处理 后）W3 | FS2021124 51002 | 无颜色、无 气味、无浮 油、微浊 | 第一次 | pH 值（无量纲） | 7.3 | / | / |
| | | | | 悬浮物（mg/L） | 146 | / | / |
| | | | | 五日生化需氧量（mg/L） | 125 | / | / |
| | | | | 化学需氧量（mg/L） | 432 | / | / |
| | | | | 石油类（mg/L） | 1.11 | / | / |
| | | | | 动植物油（mg/L） | 1.22 | / | / |
| | | | | 氨氮（mg/L） | 13.5 | / | / |
| | | | | 总磷（mg/L） | 0.24 | / | / |
| | | | | 总氮（mg/L） | 23.9 | / | / |
| | FS2021124 51012 | 无颜色、无 气味、无浮 油、微浊 | 第二次 | pH 值（无量纲） | 7.2 | / | / |
| | | | | 悬浮物（mg/L） | 116 | / | / |
| | | | | 五日生化需氧量（mg/L） | 122 | / | / |
| | | | | 化学需氧量（mg/L） | 388 | / | / |
| | | | | 石油类（mg/L） | 1.97 | / | / |
| | | | | 动植物油（mg/L） | 2.20 | / | / |
| | | | | 氨氮（mg/L） | 10.8 | / | / |
| | | | | 总磷（mg/L） | 0.21 | / | / |
| | | | | 总氮（mg/L） | 20.5 | / | / |
| | FS2021124 51022 | 无颜色、无 气味、无浮 油、微浊 | 第三次 | pH 值（无量纲） | 7.1 | / | / |
| | | | | 悬浮物（mg/L） | 156 | / | / |
| | | | | 五日生化需氧量（mg/L） | 124 | / | / |
| | | | | 化学需氧量（mg/L） | 408 | / | / |
| | | | | 石油类（mg/L） | 2.46 | / | / |
| | | | | 动植物油（mg/L） | 2.97 | / | / |
| | | | | 氨氮（mg/L） | 11.5 | / | / |
| | | | | 总磷（mg/L） | 0.15 | / | / |
| | | | | 总氮（mg/L） | 23.9 | / | / |
| | FS2021124 51032 | 无颜色、无 气味、无浮 油、微浊 | 第四次 | pH 值（无量纲） | 7.3 | / | / |
| | | | | 悬浮物（mg/L） | 132 | / | / |
| | | | | 五日生化需氧量（mg/L） | 104 | / | / |
| | | | | 化学需氧量（mg/L） | 352 | / | / |
| | | | | 石油类（mg/L） | 2.38 | / | / |
| | | | | 动植物油（mg/L） | 2.02 | / | / |
| | | | | 氨氮（mg/L） | 13.2 | / | / |
| | | | | 总磷（mg/L） | 0.18 | / | / |
| | | | | 总氮（mg/L） | 25.4 | / | / |
| | / | / | 日均值/ 范围 | pH 值（无量纲） | 7.1-7.3 | 6-9 | 达标 |
| | | | | 悬浮物（mg/L） | 138 | 400 | 达标 |
| | | | | 五日生化需氧量（mg/L） | 119 | 300 | 达标 |
| | | | | 化学需氧量（mg/L） | 395 | 500 | 达标 |
| | | | | 石油类（mg/L） | 1.98 | 20 | 达标 |
| | | | | 动植物油（mg/L） | 2.10 | 100 | 达标 |
| | | | | 氨氮（mg/L） | 12.2 | / | / |
| | | | | 总磷（mg/L） | 0.20 | / | / |
| | | | | 总氮（mg/L） | 23.4 | / | / |

备注：无。

6.1.2 1月7日废水监测结果

6.1.2.1 污水处理设施进口（处理前）1# W1

分析日期：2022-1-7-12

| 监测点位 | 样品编号 | 样品性状 | 监测频次 | 监测因子（单位） | 监测结果 | 标准限值 | 达标情况 |
|--------------------|----------------|--------------|------|---------------|--------------------|------|------|
| 污水处理设施进口（处理前）1# W1 | FS202112451041 | 黑色、臭味、无浮油、浑浊 | 第一次 | pH 值（无量纲） | 7.5 | / | / |
| | | | | 悬浮物（mg/L） | 420 | / | / |
| | | | | 五日生化需氧量（mg/L） | 565 | / | / |
| | | | | 化学需氧量（mg/L） | 2.04×10^3 | / | / |
| | | | | 石油类（mg/L） | 3.22 | / | / |
| | | | | 动植物油（mg/L） | 39.4 | / | / |
| | | | | 氨氮（mg/L） | 17.9 | / | / |
| | | | | 总磷（mg/L） | 0.59 | / | / |
| | | | | 总氮（mg/L） | 58.7 | / | / |
| | FS202112451051 | 黑色、臭味、无浮油、浑浊 | 第二次 | pH 值（无量纲） | 7.4 | / | / |
| | | | | 悬浮物（mg/L） | 485 | / | / |
| | | | | 五日生化需氧量（mg/L） | 405 | / | / |
| | | | | 化学需氧量（mg/L） | 1.44×10^3 | / | / |
| | | | | 石油类（mg/L） | 2.03 | / | / |
| | | | | 动植物油（mg/L） | 32.8 | / | / |
| | | | | 氨氮（mg/L） | 16.4 | / | / |
| | | | | 总磷（mg/L） | 0.66 | / | / |
| | | | | 总氮（mg/L） | 60.8 | / | / |
| | FS202112451061 | 黑色、臭味、无浮油、浑浊 | 第三次 | pH 值（无量纲） | 6.8 | / | / |
| | | | | 悬浮物（mg/L） | 518 | / | / |
| | | | | 五日生化需氧量（mg/L） | 498 | / | / |
| | | | | 化学需氧量（mg/L） | 1.66×10^3 | / | / |
| | | | | 石油类（mg/L） | 1.80 | / | / |
| | | | | 动植物油（mg/L） | 38.9 | / | / |
| | | | | 氨氮（mg/L） | 13.7 | / | / |
| | | | | 总磷（mg/L） | 0.58 | / | / |
| | | | | 总氮（mg/L） | 67.2 | / | / |

续上表:

| 监测点位 | 样品编号 | 样品性状 | 监测频次 | 监测因子 (单位) | 监测结果 | 标准限值 | 达标情况 |
|-----------------------------|--------------------|----------------------|------------|----------------|--------------------|------|------|
| 污水处理设施 进口 (处理前) 1# W1 | FS202112 451071 | 黑色、臭 味、无浮 油、浑浊 | 第四次 | pH 值 (无量纲) | 7.3 | / | / |
| | | | | 悬浮物 (mg/L) | 465 | / | / |
| | | | | 五日生化需氧量 (mg/L) | 570 | / | / |
| | | | | 化学需氧量 (mg/L) | 1.96×10^3 | / | / |
| | | | | 石油类 (mg/L) | 1.57 | / | / |
| | | | | 动植物油 (mg/L) | 30.3 | / | / |
| | | | | 氨氮 (mg/L) | 15.6 | / | / |
| | | | | 总磷 (mg/L) | 0.62 | / | / |
| | | | | 总氮 (mg/L) | 56.2 | / | / |
| | / | / | 日均值/ 范围 | pH 值 (无量纲) | 6.8~7.5 | / | / |
| | | | | 悬浮物 (mg/L) | 472 | / | / |
| | | | | 五日生化需氧量 (mg/L) | 510 | / | / |
| | | | | 化学需氧量 (mg/L) | 1.78×10^3 | / | / |
| | | | | 石油类 (mg/L) | 2.16 | / | / |
| | | | | 动植物油 (mg/L) | 35.4 | / | / |
| | | | | 氨氮 (mg/L) | 15.9 | / | / |
| | | | | 总磷 (mg/L) | 0.61 | / | / |
| | | | | 总氮 (mg/L) | 60.7 | / | / |

备注: 无。

6.1.2.2 污水处理设施进口（处理前）2# W2

分析日期：2022-1-7-12

| 监测点位 | 样品编号 | 样品性状 | 监测频次 | 监测因子（单位） | 监测结果 | 标准限值 | 达标情况 |
|--------------------|-----------------|---------------|--------|---------------|--------------------|------|------|
| 污水处理设施进口（处理前）2# W2 | FS2021124 51042 | 浅灰色、臭味、无浮油、微浊 | 第一次 | pH 值（无量纲） | 7.6 | / | / |
| | | | | 悬浮物（mg/L） | 335 | / | / |
| | | | | 五日生化需氧量（mg/L） | 360 | / | / |
| | | | | 化学需氧量（mg/L） | 1.26×10^3 | / | / |
| | | | | 石油类（mg/L） | 0.70 | / | / |
| | | | | 动植物油（mg/L） | 0.42 | / | / |
| | | | | 氨氮（mg/L） | 11.1 | / | / |
| | | | | 总磷（mg/L） | 0.31 | / | / |
| | | | | 总氮（mg/L） | 26.9 | / | / |
| | FS2021124 51052 | 浅灰色、臭味、无浮油、微浊 | 第二次 | pH 值（无量纲） | 7.5 | / | / |
| | | | | 悬浮物（mg/L） | 380 | / | / |
| | | | | 五日生化需氧量（mg/L） | 280 | / | / |
| | | | | 化学需氧量（mg/L） | 968 | / | / |
| | | | | 石油类（mg/L） | 1.84 | / | / |
| | | | | 动植物油（mg/L） | 0.91 | / | / |
| | | | | 氨氮（mg/L） | 12.0 | / | / |
| | | | | 总磷（mg/L） | 0.26 | / | / |
| | | | | 总氮（mg/L） | 28.8 | / | / |
| | FS2021124 51062 | 浅灰色、臭味、无浮油、微浊 | 第三次 | pH 值（无量纲） | 6.9 | / | / |
| | | | | 悬浮物（mg/L） | 400 | / | / |
| | | | | 五日生化需氧量（mg/L） | 330 | / | / |
| | | | | 化学需氧量（mg/L） | 1.19×10^3 | / | / |
| | | | | 石油类（mg/L） | 1.37 | / | / |
| | | | | 动植物油（mg/L） | 1.42 | / | / |
| | | | | 氨氮（mg/L） | 13.9 | / | / |
| | | | | 总磷（mg/L） | 0.38 | / | / |
| | | | | 总氮（mg/L） | 26.5 | / | / |
| | FS2021124 51072 | 浅灰色、臭味、无浮油、微浊 | 第四次 | pH 值（无量纲） | 7.1 | / | / |
| | | | | 悬浮物（mg/L） | 370 | / | / |
| | | | | 五日生化需氧量（mg/L） | 300 | / | / |
| | | | | 化学需氧量（mg/L） | 1.02×10^3 | / | / |
| | | | | 石油类（mg/L） | 1.08 | / | / |
| | | | | 动植物油（mg/L） | 0.51 | / | / |
| | | | | 氨氮（mg/L） | 11.8 | / | / |
| | | | | 总磷（mg/L） | 0.33 | / | / |
| | | | | 总氮（mg/L） | 30.6 | / | / |
| | / | / | 日均值/范围 | pH 值（无量纲） | 6.9~7.6 | / | / |
| | | | | 悬浮物（mg/L） | 371 | / | / |
| | | | | 五日生化需氧量（mg/L） | 318 | / | / |
| | | | | 化学需氧量（mg/L） | 1.11×10^3 | / | / |
| | | | | 石油类（mg/L） | 1.25 | / | / |
| | | | | 动植物油（mg/L） | 0.82 | / | / |
| | | | | 氨氮（mg/L） | 12.2 | / | / |
| | | | | 总磷（mg/L） | 0.32 | / | / |
| | | | | 总氮（mg/L） | 28.2 | / | / |

备注：无。

6.1.2.3 污水处理设施出水口（处理后）W3

| 分析日期: 2022-1-7-12 | | | | | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|------------|---------------|---------|------|------|
| 监测点位 | 样品编号 | 样品性状 | 监测频次 | 监测因子 (单位) | 监测结果 | 标准限值 | 达标情况 |
| 污水处理设施出水口（处理后）W3 | FS2021124 51043 | 无颜色、无 气味、无浮 油、微油 | 第一次 | pH 值 (无量纲) | 7.2 | / | / |
| | | | | 悬浮物 (mg/L) | 200 | / | / |
| | | | | 五日生化需氧量(mg/L) | 118 | / | / |
| | | | | 化学需氧量 (mg/L) | 376 | / | / |
| | | | | 石油类 (mg/L) | 2.96 | / | / |
| | | | | 动植物油 (mg/L) | 1.18 | / | / |
| | | | | 氨氮 (mg/L) | 10.6 | / | / |
| | | | | 总磷 (mg/L) | 0.29 | / | / |
| | | | | 总氮 (mg/L) | 19.3 | / | / |
| | FS2021124 51053 | 无颜色、无 气味、无浮 油、微油 | 第二次 | pH 值 (无量纲) | 7.0 | / | / |
| | | | | 悬浮物 (mg/L) | 119 | / | / |
| | | | | 五日生化需氧量(mg/L) | 112 | / | / |
| | | | | 化学需氧量 (mg/L) | 356 | / | / |
| | | | | 石油类 (mg/L) | 2.27 | / | / |
| | | | | 动植物油 (mg/L) | 4.18 | / | / |
| | | | | 氨氮 (mg/L) | 11.8 | / | / |
| | | | | 总磷 (mg/L) | 0.33 | / | / |
| | | | | 总氮 (mg/L) | 22.4 | / | / |
| | FS2021124 51063 | 无颜色、无 气味、无浮 油、微油 | 第三次 | pH 值 (无量纲) | 7.1 | / | / |
| | | | | 悬浮物 (mg/L) | 130 | / | / |
| | | | | 五日生化需氧量(mg/L) | 101 | / | / |
| | | | | 化学需氧量 (mg/L) | 316 | / | / |
| | | | | 石油类 (mg/L) | 1.62 | / | / |
| | | | | 动植物油 (mg/L) | 5.12 | / | / |
| | | | | 氨氮 (mg/L) | 8.77 | / | / |
| | | | | 总磷 (mg/L) | 0.26 | / | / |
| | | | | 总氮 (mg/L) | 19.1 | / | / |
| | FS2021124 51073 | 无颜色、无 气味、无浮 油、微油 | 第四次 | pH 值 (无量纲) | 7.0 | / | / |
| | | | | 悬浮物 (mg/L) | 164 | / | / |
| | | | | 五日生化需氧量(mg/L) | 104 | / | / |
| | | | | 化学需氧量 (mg/L) | 334 | / | / |
| | | | | 石油类 (mg/L) | 2.01 | / | / |
| | | | | 动植物油 (mg/L) | 3.63 | / | / |
| | | | | 氨氮 (mg/L) | 8.52 | / | / |
| | | | | 总磷 (mg/L) | 0.22 | / | / |
| | | | | 总氮 (mg/L) | 20.5 | / | / |
| | / | / | 日均值/ 范围 | pH 值 (无量纲) | 7.0-7.2 | 6-9 | 达标 |
| | | | | 悬浮物 (mg/L) | 153 | 400 | 达标 |
| | | | | 五日生化需氧量(mg/L) | 109 | 300 | 达标 |
| | | | | 化学需氧量 (mg/L) | 346 | 500 | 达标 |
| | | | | 石油类 (mg/L) | 2.22 | 20 | 达标 |
| | | | | 动植物油 (mg/L) | 3.53 | 100 | 达标 |
| | | | | 氨氮 (mg/L) | 9.92 | / | / |
| | | | | 总磷 (mg/L) | 0.28 | / | / |
| | | | | 总氮 (mg/L) | 20.3 | / | / |

备注: 无。

6.2 有组织废气监测结果

6.2.1 1月6日有组织废气监测结果

6.2.1.1 DA001 废气治理装置进口 1#

| 分析日期: 2022-1-10 | | | | 样品状态: 正常 | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------------|----------|-----------------------|-----------|--------------|-----------------------|------------------|-----------------|------------|
| 监测 点位 | 监测因子（单位） | | 监测 频次 | 监测 结果 | 烟气参数 | | | | | |
| | | | | | 温度 （℃） | 大气压 （kPa） | 标况干 烟气流 量(m³/h) | 测点 内径 （cm） | 测点 温度 （℃） | 含湿量 （%） |
| DA001 废 气治理装 置进口 1# | 颗粒物 | 平均实测浓度(mg/m³) | 第一次 | 21.3 | 17.4 | 101.95 | 3836 | Φ40 | 28.0 | 2.5 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 8.15×10 ⁻² | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第二次 | 20.9 | 22.6 | 101.82 | 3790 | Φ40 | 28.2 | 2.5 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 7.91×10 ⁻² | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第三次 | 21.2 | 17.0 | 102.01 | 3807 | Φ40 | 27.9 | 2.5 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 8.07×10 ⁻² | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 日均值 | 21.1 | / | / | / | / | / | |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 8.04×10 ⁻² | | | | | | |
| 备注: 无。 | | | | | | | | | | |

6.2.1.2 DA001 废气治理装置进口 2#

| 分析日期: 2022-1-10 | | | | 样品状态: 正常 | | | | | | |
|---------------------------|-----------|---------------|----------|-----------------------|-----------|--------------|-----------------------|------------------|-----------------|------------|
| 监测 点位 | 监测因子 (单位) | | 监测 频次 | 监测 结果 | 烟气参数 | | | | | |
| | | | | | 温度 (℃) | 大气压 (kPa) | 标况干烟 气流量 (m³/h) | 测点 内径 (cm) | 测点 温度 (℃) | 含湿量 (%) |
| DA001 废 气治理装 置进口 2# | 颗粒物 | 平均实测浓度(mg/m³) | 第一次 | 20.9 | 17.4 | 101.95 | 3955 | Φ40 | 28.0 | 2.5 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 8.26×10 ⁻² | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第二次 | 20.7 | 22.6 | 101.82 | 3946 | Φ40 | 28.2 | 2.4 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 8.15×10 ⁻² | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第三次 | 20.9 | 17.0 | 102.01 | 4136 | Φ40 | 27.8 | 2.5 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 8.63×10 ⁻² | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 日均值 | 20.8 | / | / | / | / | / | / |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 8.35×10 ⁻² | | | | | | |
| 备注: 无。 | | | | | | | | | | |

6.2.1.3 DA001 废气治理装置进口 3#

| 分析日期: 2022-1-10 | | | | 样品状态: 正常 | | | | | | |
|---------------------------|-----------|---------------|----------|-----------------------|-----------|--------------|-----------------------|------------------|-----------------|------------|
| 监测 点位 | 监测因子 (单位) | | 监测 频次 | 监测 结果 | 烟气参数 | | | | | |
| | | | | | 温度 (℃) | 大气压 (kPa) | 标况干烟 气流量 (m³/h) | 测点 内径 (cm) | 测点 温度 (℃) | 含湿量 (%) |
| DA001 废 气治理装 置进口 3# | 颗粒物 | 平均实测浓度(mg/m³) | 第一次 | 21.6 | 17.4 | 101.95 | 3900 | Φ40 | 28.1 | 2.5 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 8.42×10 ⁻² | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第二次 | 21.7 | 22.6 | 101.82 | 3822 | | 28.3 | 2.3 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 8.28×10 ⁻² | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第三次 | 21.3 | 17.0 | 102.01 | 3905 | | 28.0 | 2.5 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 8.31×10 ⁻² | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 日均值 | 21.5 | / | / | / | | / | / |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 8.34×10 ⁻² | | | | | | |
| 备注: 无。 | | | | | | | | | | |

6.2.1.4 DA001 废气治理装置出口

| 分析日期: 2022-1-7-10 | | | | 样品状态: 正常 | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------|---------------|------------------|-----------------------|----------|----------|-----------------|-----------|--------------|-----------------------|------------------|-----------------|------------|
| 监测 点位 | 监测因子（单位） | | 监 测 频 次 | 监测 结果 | 标准 限值 | 达标 情况 | 处理 效率 （%） | 烟气参数 | | | | | |
| | | | | | | | | 温度 （℃） | 大气压 （kPa） | 标况干 烟气流 量(m³/h) | 测点 内径 （cm） | 测点 温度 （℃） | 含湿 量（%） |
| DA001 废 气治理装 置出口 | 颗 粒 物 | 平均实测浓度(mg/m³) | 第一 次 | 1.1 | / | / | 95.2 | 17.4 | 101.95 | 10752 | Φ80 | 27.9 | 2.3 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 1.18×10 ⁻² | / | / | | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第二 次 | 1.1 | / | / | 95.0 | 22.6 | 101.82 | 10991 | | 27.9 | 2.2 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 1.21×10 ⁻² | / | / | | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第三 次 | 1.2 | / | / | 94.8 | 17.0 | 102.01 | 10863 | | 27.9 | 2.2 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 1.30×10 ⁻² | / | / | | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 日均 值 | 1.1 | 120 | 达标 | 95.0 | / | / | / | | / | / |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 1.23×10 ⁻² | 7.6 | 达标 | | | | | | | |
| 备注：排放速率限值为内插法计算结果。 | | | | | | | | | | | | | |

6.2.1.5 DA002 废气治理装置出口

| 分析日期: 2022-1-6-10 | | | 样品状态: 正常 | | | | 烟气参数 | | | | | | |
|-------------------|---------------|----------|-----------------------|----------|----------|-----------------|-----------|--------------|-----------------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|
| 监测 点位 | 监测因子 (单位) | 监测 频次 | 监测 结果 | 标准 限值 | 达标 情况 | 处理 效率 (%) | 温度 (℃) | 大气压 (kPa) | 标况干 烟气流量 (m³/h) | 测点 内径 (cm) | 测点 温度 (℃) | 含湿 量 (%) | 含氧 量 (%) |
| 颗粒物 | 平均实测浓度(mg/m³) | 第一次 | 1.8 | / | / | / | 17.4 | 101.95 | 1087 | Φ30 | 189.2 | 2.8 | 12.4 |
| | 平均折算浓度(mg/m³) | | 3.7 | / | / | / | | | | | | | |
| | 平均排放速率(kg/h) | | 1.96×10 ⁻³ | / | / | / | | | | | | | |
| | 平均实测浓度(mg/m³) | 第二次 | 1.7 | / | / | / | 22.6 | 101.82 | 1009 | | 190.5 | 2.8 | 12.2 |
| | 平均折算浓度(mg/m³) | | 3.4 | / | / | / | | | | | | | |
| | 平均排放速率(kg/h) | | 1.72×10 ⁻³ | / | / | / | | | | | | | |
| | 平均实测浓度(mg/m³) | 第三次 | 1.7 | / | / | / | 17.0 | 102.01 | 1105 | | 187.9 | 2.8 | 12.4 |
| | 平均折算浓度(mg/m³) | | 3.5 | / | / | / | | | | | | | |
| | 平均排放速率(kg/h) | | 1.88×10 ⁻³ | / | / | / | | | | | | | |
| | 平均实测浓度(mg/m³) | 日均值 | 1.7 | / | / | / | / | / | / | | / | / | / |
| | 平均折算浓度(mg/m³) | | 3.5 | 20 | 达标 | / | | | | | | | |
| | 平均排放速率(kg/h) | | 1.85×10 ⁻³ | / | / | / | | | | | | | |
| 二氧化硫 | 平均实测浓度(mg/m³) | 第一次 | ND | / | / | / | 17.4 | 101.95 | 1087 | Φ30 | 189.2 | 2.8 | 12.4 |
| | 平均折算浓度(mg/m³) | | ND | / | / | / | | | | | | | |
| | 平均排放速率(kg/h) | | 1.63×10 ⁻³ | / | / | / | | | | | | | |
| | 平均实测浓度(mg/m³) | 第二次 | ND | / | / | / | 22.6 | 101.82 | 1009 | | 190.5 | 2.8 | 12.2 |
| | 平均折算浓度(mg/m³) | | ND | / | / | / | | | | | | | |
| | 平均排放速率(kg/h) | | 1.51×10 ⁻³ | / | / | / | | | | | | | |
| | 平均实测浓度(mg/m³) | 第三次 | ND | / | / | / | 17.0 | 102.01 | 1105 | | 187.9 | 2.8 | 12.4 |
| | 平均折算浓度(mg/m³) | | ND | / | / | / | | | | | | | |
| | 平均排放速率(kg/h) | | 1.66×10 ⁻³ | / | / | / | | | | | | | |
| | 平均实测浓度(mg/m³) | 日均值 | ND | / | / | / | / | / | / | | / | / | / |
| | 平均折算浓度(mg/m³) | | ND | 50 | 达标 | / | | | | | | | |
| | 平均排放速率(kg/h) | | 1.60×10 ⁻³ | / | / | / | | | | | | | |
| 氮氧化物 | 平均实测浓度(mg/m³) | 第一次 | 17 | / | / | / | 17.4 | 101.95 | 1087 | Φ30 | 189.2 | 2.8 | 12.4 |
| | 平均折算浓度(mg/m³) | | 35 | / | / | / | | | | | | | |
| | 平均排放速率(kg/h) | | 1.85×10 ⁻² | / | / | / | | | | | | | |
| | 平均实测浓度(mg/m³) | 第二次 | 17 | / | / | / | 22.6 | 101.82 | 1009 | | 190.5 | 2.8 | 12.2 |
| | 平均折算浓度(mg/m³) | | 33 | / | / | / | | | | | | | |
| | 平均排放速率(kg/h) | | 1.72×10 ⁻² | / | / | / | | | | | | | |
| | 平均实测浓度(mg/m³) | 第三次 | 20 | / | / | / | 17.0 | 102.01 | 1105 | | 187.9 | 2.8 | 12.4 |
| | 平均折算浓度(mg/m³) | | 41 | / | / | / | | | | | | | |
| | 平均排放速率(kg/h) | | 2.21×10 ⁻² | / | / | / | | | | | | | |
| | 平均实测浓度(mg/m³) | 日均值 | 18 | / | / | / | / | / | / | | / | / | / |
| | 平均折算浓度(mg/m³) | | 36 | 150 | 达标 | / | | | | | | | |
| | 平均排放速率(kg/h) | | 1.93×10 ⁻² | / | / | / | | | | | | | |
| 林格曼黑度 (级) | 第一次 | <1 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 第二次 | <1 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 第三次 | <1 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 日均值 | <1 | 1 | 达标 | / | / | / | / | / | / | / | / | / |

备注: "ND"表示小于检出限的结果, 检出限见 4.1 监测方法、检出限及设备信息。

6.2.1.6 DA003 废气治理装置进口

| 分析日期：2022-1-10 | | | | 样品状态：正常 | | | | | | |
|------------------------|----------|---------------|----------|----------|-----------|--------------|-----------------------|------------------|-----------------|------------|
| 监测 点位 | 监测因子（单位） | | 监测 频次 | 监测 结果 | 烟气参数 | | | | | |
| | | | | | 温度 （℃） | 大气压 （kPa） | 标况干烟 气流量 （m³/h） | 测点 内径 （cm） | 测点 温度 （℃） | 含湿量 （%） |
| DA003 废 气治理装 置进口 | 颗粒物 | 平均实测浓度(mg/m³) | 第一次 | 20.2 | 17.4 | 101.95 | 7008 | Φ60 | 27.3 | 1.5 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 0.142 | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第二次 | 20.5 | 22.6 | 101.82 | 7131 | | 27.4 | 1.5 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 0.146 | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第三次 | 20.8 | 17.0 | 102.01 | 7137 | | 27.2 | 1.5 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 0.148 | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 日均值 | 20.5 | / | / | / | / | / | |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 0.145 | | | | | | |
| 备注：无。 | | | | | | | | | | |

6.2.1.7 DA003 废气治理装置出口

| 分析日期: 2022-1-7-10 | | | 样品状态: 正常 | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------|---------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|-------------------------|---------------|----------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|
| 监测 点位 | 监测因子 (单位) | | 监 测 频 次 | 监 测 结 果 | 标 准 限 值 | 达 标 情 况 | 处 理 效 率 (%) | 烟 气 参 数 | | | | | |
| | | | | | | | | 温 度 (℃) | 大 气 压 (kPa) | 标 况 干 烟 气 流 量(m³/h) | 测 点 内 径 (cm) | 测 点 温 度 (℃) | 含 湿 量(%) |
| DA003 废 气治理装 置出口 | 颗 粒 物 | 平均实测浓度(mg/m³) | 第 | 1.2 | / | / | 94.7 | 17.4 | 101.95 | 6262 | Φ70 | 27.2 | 1.4 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | 次 | 7.51×10 ⁻³ | / | / | | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第 | 1.2 | / | / | 94.8 | 22.6 | 101.82 | 6374 | | 27.1 | 1.4 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | 二 | 7.65×10 ⁻³ | / | / | | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第 | 1.2 | / | / | 94.8 | 17.0 | 102.01 | 6449 | | 27.1 | 1.4 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | 三 | 7.74×10 ⁻³ | / | / | | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 日 均 值 | 1.2 | 20 | 达标 | 94.8 | / | / | / | / | / | |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 7.63×10 ⁻³ | / | / | | | | | | | |
| 备注: 无。 | | | | | | | | | | | | | |

6.2.1.8 DA004 废气治理装置进口

| 分析日期: 2022-1-10 | | | | 样品状态: 正常 | | | | | | |
|------------------------|-----------|---------------|----------|-----------------------|-----------|--------------|-----------------------|------------------|-----------------|------------|
| 监测 点位 | 监测因子 (单位) | | 监测 频次 | 监测 结果 | 烟气参数 | | | | | |
| | | | | | 温度 (℃) | 大气压 (kPa) | 标况干烟 气流量 (m³/h) | 测点 内径 (cm) | 测点 温度 (℃) | 含湿量 (%) |
| DA004 废 气治理装 置进口 | 颗粒物 | 平均实测浓度(mg/m³) | 第一次 | 20.4 | 17.4 | 101.95 | 3779 | Φ60 | 33.8 | 2.6 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 7.69×10 ⁻² | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第二次 | 20.3 | 22.6 | 101.82 | 3660 | Φ60 | 33.2 | 2.6 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 7.44×10 ⁻² | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第三次 | 20.4 | 17.0 | 102.01 | 3529 | Φ60 | 32.3 | 2.6 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 7.21×10 ⁻² | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 日均值 | 20.4 | / | / | / | / | / | |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 7.45×10 ⁻² | | | | | | |
| 备注: 无。 | | | | | | | | | | |

6.2.1.9 DA004 废气治理装置出口

| 分析日期：2022-1-7-10 | | | | 样品状态：正常 | | | | | | | | | |
|------------------------|----------|---------------|----------|----------------------------|----------|----------|-----------------|-----------|--------------|-----------------------|------------------|-----------------|------------|
| 监测 点位 | 监测因子（单位） | | 监测 频次 | 监测 结果 | 标准 限值 | 达标 情况 | 处理 效率 （%） | 烟气参数 | | | | | |
| | | | | | | | | 温度 （℃） | 大气压 （kPa） | 标况干 烟气流 量(m³/h) | 测点 内径 （cm） | 测点 温度 （℃） | 含湿 量（%） |
| DA004 废 气治理装 置出口 | 颗粒物 | 平均实测浓度(mg/m³) | 第一次 | 1.4 | / | / | 92.5 | 17.4 | 101.95 | 4144 | Φ60 | 28.5 | 4.3 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 5.80 × 10 ⁻³ | / | / | | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第二次 | 1.3 | / | / | 92.7 | 22.6 | 101.82 | 4184 | Φ60 | 28.1 | 4.3 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 5.44 × 10 ⁻³ | / | / | | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第三次 | 1.5 | / | / | 91.5 | 17.0 | 102.01 | 4073 | Φ60 | 28.3 | 4.3 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 6.11 × 10 ⁻³ | / | / | | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 日均 值 | 1.4 | 120 | 达标 | 92.2 | / | / | / | / | / | / |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 5.78 × 10 ⁻³ | 7.6 | 达标 | | | | | | | |
| 备注：排放速率限值为内插法计算结果。 | | | | | | | | | | | | | |

6.2.1.10 DA005 废气治理装置进口

| 分析日期: 2022-1-6-7 | | | | 样品状态: 正常 | | | | | | |
|------------------------|--------------|---------------|----------|-----------------------|-----------|--------------|-----------------------|------------------|-----------------|------------|
| 监测 点位 | 监测因子 (单位) | | 监测 频次 | 监测 结果 | 烟气参数 | | | | | |
| | | | | | 温度 (℃) | 大气压 (kPa) | 标况干烟 气流量 (m³/h) | 测点 内径 (cm) | 测点 温度 (℃) | 含湿量 (%) |
| DA005 废 气治理装 置进口 | 硫化氢 | 平均实测浓度(mg/m³) | 第一次 | 0.02 | 17.4 | 101.95 | 1119 | Φ20 | 26.7 | 3.0 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 2.24×10^{-5} | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第二次 | 0.02 | 22.6 | 101.82 | 1105 | Φ20 | 27.0 | 3.1 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 2.21×10^{-5} | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第三次 | 0.02 | 17.0 | 102.01 | 1101 | Φ20 | 27.3 | 3.0 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 2.20×10^{-5} | | | | | | |
| | 最大排放速率(kg/h) | | | 2.24×10^{-5} | / | / | / | / | / | / |
| | 臭气 浓度 | 报告值 (无量纲) | 第一次 | 3090 | 17.4 | 101.95 | / | Φ20 | / | / |
| | | 报告值 (无量纲) | 第二次 | 3090 | 22.6 | 101.82 | / | Φ20 | / | / |
| | | 报告值 (无量纲) | 第三次 | 3090 | 17.0 | 102.01 | / | Φ20 | / | / |
| | | 最大值 (无量纲) | | 3090 | / | / | / | / | / | / |

备注: 臭气浓度报告值为多次测量的最大值。

6.2.1.11 DA005 废气治理装置出口

| 分析日期: 2022-1-6-7 | | | | 样品状态: 正常 | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------|-----------------------------|----------|-----------------------|-----------------------|----------|-----------------|-----------|--------------|-----------------------|------------------|-----------------|------------|
| 监测 点位 | 监测因子 (单位) | | 监测 频次 | 监测 结果 | 标准 限值 | 达标 情况 | 处理 效率 (%) | 烟气参数 | | | | | |
| | | | | | | | | 温度 (℃) | 大气压 (kPa) | 标况干 烟气流 量(m³/h) | 测点 内径 (cm) | 测点 温度 (℃) | 含湿量 (%) |
| DA005 废气治 理装置 出口 | 硫化氢 | 平均实测浓度(mg/m³) | 第一次 | ND | / | / | 76.4 | 17.4 | 101.95 | 1057 | Φ20 | 26.0 | 4.0 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 5.28×10^{-6} | / | / | | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第二次 | ND | / | / | 76.3 | 22.6 | 101.82 | 1048 | Φ20 | 26.3 | 4.0 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 5.24×10^{-6} | / | / | | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第三次 | ND | / | / | 76.5 | 17.0 | 102.01 | 1036 | Φ20 | 26.4 | 4.0 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 5.18×10^{-6} | / | / | | | | | | | |
| | | 最大排放速率(kg/h)/ 日均处理效率 (%) | | | 5.28×10^{-6} | 0.90 | 达标 | 76.4 | / | / | / | / | / |
| | 臭气 浓度 | 报告值 (无量纲) | 第一次 | 977 | / | / | / | 17.4 | 101.95 | / | Φ20 | / | / |
| | | 报告值 (无量纲) | 第二次 | 724 | / | / | / | 22.6 | 101.82 | / | Φ20 | / | / |
| | | 报告值 (无量纲) | 第三次 | 977 | / | / | / | 17.0 | 102.01 | / | Φ20 | / | / |
| | | 最大值 (无量纲) | | | 977 | 6000 | 达标 | / | / | / | / | / | / |

备注: 1、臭气浓度报告值为多次测量的最大值; 2、“ND”表示小于检出限的结果, 检出限见 4.1 监测方法及使用仪器信息。

6.2.1.12 DA006 废气治理装置进口

| 分析日期: 2022-1-6-7 | | | | 样品状态: 正常 | | | | | | |
|------------------------|-----------|---------------|----------|----------|-----------|--------------|-----------------------|------------------|-----------------|------------|
| 监测 点位 | 监测因子 (单位) | | 监测 频次 | 监测 结果 | 烟气参数 | | | | | |
| | | | | | 温度 (℃) | 大气压 (kPa) | 标况干烟 气流量 (m³/h) | 测点 内径 (cm) | 测点 温度 (℃) | 含湿量 (%) |
| DA006 废 气治理装 置进口 | 非甲烷 总烃 | 平均实测浓度(mg/m³) | 第一次 | 5.44 | 17.4 | 101.95 | 27763 | Φ120 | 29.7 | 1.9 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 0.151 | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第二次 | 4.23 | 22.6 | 101.82 | 27079 | Φ120 | 29.8 | 1.9 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 0.115 | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第三次 | 4.45 | 17.0 | 102.01 | 27511 | Φ120 | 29.6 | 1.9 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 0.122 | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 日均值 | 4.71 | / | / | / | / | / | / |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 0.129 | | | | | | |
| | 臭气 浓度 | 报告值 (无量纲) | 第一次 | 5495 | 17.4 | 101.95 | / | Φ120 | / | / |
| | | 报告值 (无量纲) | 第二次 | 5495 | 22.6 | 101.82 | / | Φ120 | / | / |
| | | 报告值 (无量纲) | 第三次 | 5495 | 17.0 | 102.01 | / | Φ120 | / | / |
| | | 最大值 (无量纲) | | 5495 | / | / | / | / | / | / |

备注: 臭气浓度报告值为多次测量的最大值。

备注: 臭气浓度报告值为多次测量的最大值。

6.2.1.13 DA006 废气治理装置出口

| 分析日期: 2022-1-6-7 | | | | 样品状态: 正常 | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------|---------------|----------|-----------------------|----------|----------|-----------------|-----------|--------------|-----------------------|------------------|-----------------|------------|
| 监测 点位 | 监测因子 (单位) | | 监测 频次 | 监测 结果 | 标准 限值 | 达标 情况 | 处理 效率 (%) | 烟气参数 | | | | | |
| | | | | | | | | 温度 (℃) | 大气压 (kPa) | 标况干 烟气流 量(m³/h) | 测点 内径 (cm) | 测点 温度 (℃) | 含湿量 (%) |
| DA006 废 气治理装 置出口 | 非甲烷 总烃 | 平均实测浓度(mg/m³) | 第一次 | 2.27 | / | / | 61.9 | 17.4 | 101.95 | 25331 | Φ140 | 31.2 | 1.4 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 5.75×10^{-2} | / | / | | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第二次 | 2.15 | / | / | 51.5 | 22.6 | 101.82 | 25776 | Φ140 | 31.9 | 1.4 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 5.55×10^{-2} | / | / | | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第三次 | 2.19 | / | / | 55.3 | 17.0 | 102.01 | 24836 | Φ140 | 31.5 | 1.4 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 5.45×10^{-2} | / | / | | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 日均值 | 2.20 | 60 | 达标 | 56.2 | / | / | / | / | / | / |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 5.58×10^{-2} | / | / | | | | | | | |
| | 臭气 浓度 | 报告值 (无量纲) | 第一次 | 1318 | / | / | / | 17.4 | 101.95 | / | Φ140 | / | / |
| | | 报告值 (无量纲) | 第二次 | 1318 | / | / | / | 22.6 | 101.82 | / | Φ140 | / | / |
| | | 报告值 (无量纲) | 第三次 | 1318 | / | / | / | 17.0 | 102.01 | / | Φ140 | / | / |
| | | 最大值 (无量纲) | | 1318 | 6000 | 达标 | / | / | / | / | / | / | / |

备注: 臭气浓度报告值为多次测量的最大值。

6.2.2 1月7日有组织废气监测结果

6.2.2.1 DA001 废气治理装置进口 1#

| 分析日期: 2022-1-12 | | | | | 样品状态: 正常 | | | | | |
|---------------------------|-----------|---------------|----------|-----------------------|-----------|--------------|-----------------------|------------------|-----------------|------------|
| 监测 点位 | 监测因子 (单位) | | 监测 频次 | 监测 结果 | 烟气参数 | | | | | |
| | | | | | 温度 (℃) | 大气压 (kPa) | 标况干 烟气流 量(m³/h) | 测点 内径 (cm) | 测点 温度 (℃) | 含氧量 (%) |
| DA001 废 气治理装 置进口 1# | 颗粒物 | 平均实测浓度(mg/m³) | 第一次 | 21.1 | 17.0 | 102.00 | 3778 | Φ40 | 28.1 | 2.5 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 7.98×10^{-2} | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第二次 | 21.6 | 22.0 | 101.85 | 3807 | Φ40 | 28.3 | 2.5 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 8.22×10^{-2} | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第三次 | 20.8 | 16.3 | 102.10 | 3849 | Φ40 | 27.8 | 2.5 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 8.00×10^{-2} | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 日均值 | 21.2 | / | / | / | / | / | / |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 8.07×10^{-2} | | | | | | |
| 备注: 无。 | | | | | | | | | | |

6.2.2.2 DA001 废气治理装置进口 2#

| 分析日期: 2022-1-12 | | | | 样品状态: 正常 | | | | | | |
|---------------------------|-----------|---------------|----------|-----------------------|-----------|--------------|-----------------------|------------------|-----------------|------------|
| 监测 点位 | 监测因子 (单位) | | 监测 频次 | 监测 结果 | 烟气参数 | | | | | |
| | | | | | 温度 (℃) | 大气压 (kPa) | 标况干烟 气流量 (m³/h) | 测点 内径 (cm) | 测点 温度 (℃) | 含氧量 (%) |
| DA001 废 气治理装 置进口 2# | 颗粒物 | 平均实测浓度(mg/m³) | 第一次 | 21.2 | 17.0 | 102.00 | 4162 | Φ40 | 28.1 | 2.5 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 8.82×10 ⁻² | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第二次 | 21.5 | 22.0 | 101.85 | 4139 | Φ40 | 28.4 | 2.4 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 8.90×10 ⁻² | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第三次 | 22.2 | 16.3 | 102.10 | 4169 | Φ40 | 27.6 | 2.5 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 9.27×10 ⁻² | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 日均值 | 21.6 | / | / | / | / | / | / |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 9.00×10 ⁻² | | | | | | |
| 备注: 无。 | | | | | | | | | | |

6.2.2.3 DA001 废气治理装置进口 3#

| 分析日期：2022-1-12 | | | | 样品状态：正常 | | | | | | |
|---------------------------|----------|---------------|----------|-----------------------|-----------|--------------|-----------------------|------------------|-----------------|------------|
| 监测 点位 | 监测因子（单位） | | 监测 频次 | 监测 结果 | 烟气参数 | | | | | |
| | | | | | 温度 （℃） | 大气压 （kPa） | 标况干烟 气流量 （m³/h） | 测点 内径 （cm） | 测点 温度 （℃） | 含湿量 （%） |
| DA001 废 气治理装 置进口 3# | 颗粒物 | 平均实测浓度(mg/m³) | 第一次 | 21.3 | 17.0 | 102.00 | 3871 | Φ40 | 28.2 | 2.5 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 8.25×10 ⁻² | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第二次 | 22.3 | 22.0 | 101.85 | 3798 | | 28.4 | 2.5 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 8.48×10 ⁻² | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第三次 | 21.7 | 16.3 | 102.10 | 3935 | | 27.5 | 2.5 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 8.55×10 ⁻² | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 日均值 | 21.8 | / | / | / | | / | / |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 8.43×10 ⁻² | | | | | | |
| 备注：无。 | | | | | | | | | | |

6.2.2.4 DA001 废气治理装置出口

| 分析日期: 2022-1-10-12 | | | | 样品状态: 正常 | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------|---------------|----------|-----------------------|----------|----------|-----------------|-----------|--------------|-----------------------|------------------|-----------------|------------|
| 监测 点位 | 监测因子（单位） | | 监测 频次 | 监测 结果 | 标准 限值 | 达标 情况 | 处理 效率 （%） | 烟气参数 | | | | | |
| | | | | | | | | 温度 （℃） | 大气压 （kPa） | 标况干 烟气流量 （m³/h） | 测点 内径 （cm） | 测点 温度 （℃） | 含湿 量（%） |
| DA001 废 气治理装 置出口 | 颗 粒 物 | 平均实测浓度(mg/m³) | 第一 次 | 1.1 | / | / | 95.4 | 17.0 | 102.00 | 10576 | Φ80 | 27.8 | 2.2 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 1.16×10 ⁻² | / | / | | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第二 次 | 1.0 | / | / | 95.7 | 22.0 | 101.85 | 10895 | | 27.8 | 2.2 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 1.09×10 ⁻² | / | / | | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 第三 次 | 1.0 | / | / | 95.8 | 16.3 | 102.10 | 10751 | | 27.6 | 2.2 |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 1.08×10 ⁻² | / | / | | | | | | | |
| | | 平均实测浓度(mg/m³) | 日均 值 | 1.0 | 120 | 达标 | 95.6 | / | / | / | | / | / |
| | | 平均排放速率(kg/h) | | 1.11×10 ⁻² | 7.6 | 达标 | | | | | | | |
| 备注：排放速率限值为内插法计算结果。 | | | | | | | | | | | | | |

6.2.2.5 DA002 废气治理装置出口

| 分析日期: 2022-1-7-13 | | | 样品状态: 正常 | | | | 烟气参数 | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|----------|-----------------|-----------|--------------|-----------------------|------------------|-----------------|------------|------------|------|
| 监测 点位 | 监测因子 (单位) | 监测 频次 | 监测 结果 | 标准 限值 | 达标 情况 | 处理 效率 (%) | 温度 (℃) | 大气压 (kPa) | 标况干 烟气流 量(m³/h) | 测点 内径 (cm) | 测点 温度 (℃) | 含湿 量(%) | 含氧 量(%) | |
| DA002 废气治 理装置 出口 | 平均实测浓度(mg/m³) | 第一次 | 1.5 | / | / | / | 17.0 | 102.00 | 1127 | Φ30 | 190.6 | 2.9 | 12.9 | |
| | 平均折算浓度(mg/m³) | | 3.2 | / | / | / | | | | | | | | |
| | 平均排放速率(kg/h) | | 1.69×10 ⁻³ | / | / | / | | | | | | | | |
| | 平均实测浓度(mg/m³) | 第二次 | 1.7 | / | / | / | 22.0 | 101.85 | 1080 | | 191.3 | 2.9 | 12.6 | |
| | 平均折算浓度(mg/m³) | | 3.5 | / | / | / | | | | | | | | |
| | 平均排放速率(kg/h) | | 1.84×10 ⁻³ | / | / | / | | | | | | | | |
| | 平均实测浓度(mg/m³) | 第三次 | 1.5 | / | / | / | 16.3 | 102.10 | 1066 | | 192.1 | 2.9 | 12.6 | |
| | 平均折算浓度(mg/m³) | | 3.1 | / | / | / | | | | | | | | |
| | 平均排放速率(kg/h) | | 1.60×10 ⁻³ | / | / | / | | | | | | | | |
| | 平均实测浓度(mg/m³) | 日均值 | 1.6 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| | 平均折算浓度(mg/m³) | | 3.3 | 20 | 达标 | / | | | | | | | | |
| | 平均排放速率(kg/h) | | 1.71×10 ⁻³ | / | / | / | | | | | | | | |
| | 二 氧 化 硫 | 平均实测浓度(mg/m³) | 第一次 | ND | / | / | / | 17.0 | 102.00 | 1127 | Φ30 | 190.6 | 2.9 | 12.9 |
| | 平均折算浓度(mg/m³) | ND | | / | / | / | | | | | | | | |
| | 平均排放速率(kg/h) | 1.69×10 ⁻³ | | / | / | / | | | | | | | | |
| | 平均实测浓度(mg/m³) | 第二次 | ND | / | / | / | 22.0 | 101.85 | 1080 | 191.3 | | 2.9 | 12.6 | |
| 平均折算浓度(mg/m³) | ND | | / | / | / | | | | | | | | | |
| 平均排放速率(kg/h) | 1.62×10 ⁻³ | | / | / | / | | | | | | | | | |
| 平均实测浓度(mg/m³) | 第三次 | ND | / | / | / | 16.3 | 102.10 | 1066 | 192.1 | 2.9 | | 12.6 | | |
| 平均折算浓度(mg/m³) | | ND | / | / | / | | | | | | | | | |
| 平均排放速率(kg/h) | | 1.60×10 ⁻³ | / | / | / | | | | | | | | | |
| 日均值 | ND | 50 | 达标 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 平均排放速率(kg/h) | 1.64×10 ⁻³ | / | / | / | | | | | | | | | | |
| 氮 氧 化 物 | 平均实测浓度(mg/m³) | 第一次 | 23 | / | / | / | 17.0 | 102.00 | 1127 | Φ30 | 190.6 | 2.9 | 12.9 | |
| | 平均折算浓度(mg/m³) | | 49 | / | / | / | | | | | | | | |
| | 平均排放速率(kg/h) | | 2.59×10 ⁻² | / | / | / | | | | | | | | |
| | 平均实测浓度(mg/m³) | 第二次 | 20 | / | / | / | 22.0 | 101.85 | 1080 | | 191.3 | 2.9 | 12.6 | |
| | 平均折算浓度(mg/m³) | | 41 | / | / | / | | | | | | | | |
| | 平均排放速率(kg/h) | | 2.16×10 ⁻² | / | / | / | | | | | | | | |
| | 平均实测浓度(mg/m³) | 第三次 | 19 | / | / | / | 16.3 | 102.10 | 1066 | | 192.1 | 2.9 | 12.6 | |
| | 平均折算浓度(mg/m³) | | 40 | / | / | / | | | | | | | | |
| | 平均排放速率(kg/h) | | 2.03×10 ⁻² | / | / | / | | | | | | | | |
| | 日均值 | 21 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | 平均折算浓度(mg/m³) | 43 | 150 | 达标 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | 平均排放速率(kg/h) | 2.26×10 ⁻² | / | / | / | | | | | | | | | |
| 林格曼黑度 (级) | 第一次 | <1 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | 第二次 | <1 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | 第三次 | <1 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | 日均值 | <1 | 1 | 达标 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |

备注: "ND"表示小于检出限的结果, 检出限见 4.1 监测方法、检出限及设备信息。