
广州环投从化环保能源有限公司
2023年自行监测年度报告

监测日期： 2023年1月1日-12月31日

报告日期： 2024年1月5日

一. 2023 年自行监测结果统计

2023 年自行监测结果统计见表 1。

表 1 2023 年自行监测结果统计

| 基础信息 | | | | | |
|------------|-----------|--------------------------------------|-----------------|------|-------|
| 全年生产天数：365 | | | 监测天数：365 | | |
| 自行监测结果 | | | | | |
| 类型 | 监测点位 | 监测因子 | 全年监测次数 | 达标次数 | 最大超标值 |
| 有组织废气 | 废气排口 01 | 一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、烟尘、氯化氢 | 在线自动监测、10 次手动监测 | 均达标 | -- |
| | | 汞及其化合物；镉、铊及其化合物；锑、砷、铅、钴、铬、铜、锰、镍及其化合物 | 10 次手动监测 | 均达标 | -- |
| | | 二噁英类 | 2 次手动监测 | 均达标 | -- |
| | 废气排口 02 | 一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、烟尘、氯化氢 | 在线自动监测、9 次手工监测 | 均达标 | -- |
| | | 汞及其化合物；镉、铊及其化合物；锑、砷、铅、钴、铬、铜、锰、镍及其化合物 | 9 次手动监测 | 均达标 | -- |
| | | 二噁英类 | 2 次手动监测 | 均达标 | -- |
| | 二期废气排口 03 | 一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、烟尘、氯化氢 | 在线自动监测、8 次手动监测 | 均达标 | -- |
| | | 汞及其化合物；镉、铊及其化合物；锑、砷、铅、钴、铬、铜、锰、镍及其化合物 | 8 次手动监测 | 均达标 | -- |

| | | | | | |
|------------|--|--------------------------------------|----------------|-----|----|
| | | 二噁英类 | 2次手动监测 | 均达标 | |
| 二期废气排口 04 | | 一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、烟尘、氯化氢 | 在线自动监测、7次手动监测 | 均达标 | -- |
| | | 汞及其化合物；镉、铊及其化合物；锑、砷、铅、钴、铬、铜、锰、镍及其化合物 | 7次手动监测 | 均达标 | -- |
| | | 二噁英类 | 2次手动监测 | 均达标 | -- |
| 二期废气排口 05 | | 一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、烟尘、氯化氢 | 在线自动监测、10次手动监测 | 均达标 | -- |
| | | 汞及其化合物；镉、铊及其化合物；锑、砷、铅、钴、铬、铜、锰、镍及其化合物 | 10次手动监测 | 均达标 | -- |
| | | 二噁英类 | 2次手动监测 | 均达标 | -- |
| 二期废气排口 06 | | 一氧化碳、二氧化硫、氮氧化物、烟尘、氯化氢 | 在线自动监测、10次手动监测 | 均达标 | -- |
| | | 汞及其化合物；镉、铊及其化合物；锑、砷、铅、钴、铬、铜、锰、镍及其化合物 | 10次手动监测 | 均达标 | -- |
| | | 二噁英类 | 2次手动监测 | 均达标 | -- |
| 废气排口 03 | | 氨（氨气）、硫化氢、臭气浓度、甲硫醇 | 12次手动监测 | 均达标 | |
| 餐厨厂废气排口 01 | | 臭气浓度、氨气、硫化氢、甲硫醇、非甲烷总烃 | 4次手动监测 | 均达标 | |
| 二期高浓度污水处理站 | | 氨（氨气）、硫化氢、臭气 | 12次手动监测 | 均达标 | |

| | | | | | |
|-------|----------------|------------------------------|--------|-----|----|
| | 排气 01、02、03 | 浓度、甲硫醇 | | | |
| 无组织废气 | 氨罐区周边 | 氨(氨气) | 4次手动监测 | 均达标 | |
| | 储油罐周边 | 非甲烷总烃 | 4次手动监测 | 均达标 | |
| | 厂区内 | 非甲烷总烃(单次、均值) | 4次手动监测 | 均达标 | |
| | 厂界 | 臭气浓度、氨(氨气)、硫化氢、甲硫醇、颗粒物、非甲烷总烃 | 4次手动监测 | 均达标 | |
| 雨水排放口 | 雨水排放口 01、02、03 | 化学需氧量、氨氮、悬浮物 | 4次手动监测 | 均达标 | |
| 厂界噪声 | 厂界噪声 | 噪声 | 4 | 均达标 | -- |

二. 全年废水、废气污染物排放量

根据 2023 年自行监测数据, 全厂 2023 年的污染物排放量见表 2。

表 2 2023 年污染物排放量统计

| 类别 | 污染物 | 年排放量 |
|----|------|----------|
| 废气 | 颗粒物 | 8.62 吨 |
| | 二氧化硫 | 92.94 吨 |
| | 氮氧化物 | 288.67 吨 |

三. 一般工业固体废物统计

2023 年本公司一般工业固体废物统计见表 3。

表 3 2023 年一般工业固体废物统计

| 固废种类 | 固废名称 | 处置数量 | 处置方式 | 去向 |
|----------|------|------------|------|-----------------|
| 一般工业固体废物 | 炉渣 | 56410.99 吨 | 综合利用 | 深圳创桦科技有限公司从化分公司 |
| | | 280933.2 吨 | 综合利用 | 厂内炉渣厂自行处置 |
| | 污泥 | 389.68 吨 | 处置 | 厂内焚烧炉自行处置 |

四. 危险废物统计

2023 年本公司危险废物统计见表 4。

表 4 2023 年危险废物统计

| 固废种类 | 固废名称 | 处置数量 | 处置方式 | 去向 |
|------|-----------|------------|------|----------------|
| 危险废物 | 飞灰固化块 | 34115.49 吨 | 处置填埋 | 广州环投清洁能源投资有限公司 |
| | 废机油 | 6 吨 | 自行处置 | 焚烧炉焚烧 |
| | 废布袋 | 8.97 吨 | 自行处置 | 焚烧炉焚烧 |
| | 废活性炭 | 7.28 吨 | 自行处置 | 焚烧炉焚烧 |
| | 废弃含油抹布、手套 | 0.01 吨 | 自行处置 | 焚烧炉焚烧 |
| | 废包装容器 | 4.361 吨 | 委外处置 | 广州环科环保科技有限公司 |
| | 在线监测废液 | 0.056 吨 | 委外处置 | 广州环科环保科技有限公司 |

广州环投从化环保能源有限公司
2024 年 1 月 5 日



