
广州环投从化环保能源有限公司

(广州第七资源热力电厂)

2022 年自行监测年度报告

监测日期: 2022 年 1 月 1 日-12 月 31 日

报告日期: 2023 年 1 月 10 日

1、2022年自行监测结果统计

2022年自行监测结果统计见表1。

表1 2022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	在线自动监测、 10次手动监测	均达标	--
		二氧化硫	在线自动监测、 10次手动监测	均达标	--
		氮氧化物	在线自动监测、 10次手动监测	均达标	--
		烟尘	在线自动监测、 10次手动监测	均达标	--
		氯化氢	在线自动监测、 10次手动监测	均达标	--
		汞及其化合物	10次手动监测	均达标	--
		镉、铊及其化合物	10次手动监测	均达标	--
		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 二期废气排 口 06	一氧化碳	在线自动监测、 8次手工监测	均达标	--
		二氧化硫	在线自动监测、 8次手动监测	均达标	--
		氮氧化物	在线自动监测、 8次手动监测	均达标	--
		烟尘	在线自动监测、 8次手动监测	均达标	--
		氯化氢	在线自动监测、 8次手动监测	均达标	--
		汞及其化合物	8次手动监测	均达标	--

		镉、铊及其化合物	8次手动监测	均达标	--
		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	--
有组织废气	二期废气排口 03 二期废气排口 04	一氧化碳	在线自动监测、3次手动监测	均达标	--
		二氧化硫	在线自动监测、3次手动监测	均达标	--
		氮氧化物	在线自动监测、3次手动监测	均达标	--
		烟尘	在线自动监测、3次手动监测	均达标	--
		氯化氢	在线自动监测、3次手动监测	均达标	--
		汞及其化合物	3次手动监测	均达标	--
		镉、铊及其化合物	3次手动监测	均达标	--
		锑、砷、铅、钴、铬、铜、锰、镍及其化合物	3次手动监测	均达标	--
有组织废气	二期废气排口 05	一氧化碳	在线自动监测、9次手动监测	均达标	--
		二氧化硫	在线自动监测、9次手动监测	均达标	--
		氮氧化物	在线自动监测、9次手动监测	均达标	--
		烟尘	在线自动监测、9次手动监测	均达标	--
		氯化氢	在线自动监测、9次手动监测	均达标	--
		汞及其化合物	9次手动监测	均达标	--
		镉、铊及其化合物	9次手动监测	均达标	--
		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	--
无组织废气	厂界	臭气浓度	4	均达标	--
厂界噪声	厂界噪声	噪声	4	均达标	--

2、全年废水、废气污染物排放量

根据 2022 年自行监测数据，全厂 2022 年的污染物排放量见表 2。

表 2 2022 年污染物排放量统计

类别	污染物	年排放量
废气	烟尘	6.98 吨
	二氧化硫	43.32 吨
	氮氧化物	171.45 吨

3、一般工业固体废物统计

2022 年本公司一般工业固体废物统计见表 3。

表 3 2022 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	45286.13 吨	综合利用	深圳创桦科技有限公司从化分公司
		103074.83 吨	综合利用	厂内炉渣厂自行处置

4、危险废物统计

2022 年本公司危险废物统计见表 4。

表 4 2022 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	23111.78 吨	处置填埋	广州环投清洁能源投资有限公司

	废机油	5.58 吨	利用	东莞市裕丰环境科技有限公司
	废包装容器	0.702 吨	处置	珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司
	废布袋	2.35 吨	自行处置	焚烧炉焚烧

2023 年 1 月 10 日