
广州环投从化环保能源有限公司
(广州第七资源热力电厂)
2021 年自行监测年度报告



监测日期: 2021 年 1 月 1 日-12 月 31 日

报告日期: 2022 年 1 月 7 日

1、2021 年自行监测结果统计

2021 年自行监测结果统计见表 1。

表 1 2021 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
废气	废气排口 1	一氧化碳	在线自动监测、 12 次手动监测	均达标	--
		二氧化硫	在线自动监测、 12 次手动监测	均达标	--
		氮氧化物	在线自动监测、 12 次手动监测	均达标	--
		烟尘	在线自动监测、 12 次手动监测	均达标	--
		氯化氢	在线自动监测、 12 次手动监测	均达标	--
		汞及其化合物	12	均达标	--
		镉、铊及其化合物	12	均达标	--
		锑、砷、铅、 钴、铬、铜、 锰、镍及其 化合物	12	均达标	--
		二噁英类	2	均达标	--
	废气排口 2	一氧化碳	在线自动监测、 12 次手动监测	均达标	--
		二氧化硫	在线自动监测、 12 次手动监测	均达标	--
		氮氧化物	在线自动监测、 12 次手动监测	均达标	--
		烟尘	在线自动监测、 12 次手动监测	均达标	--
		氯化氢	在线自动监测、 12 次手动监测	均达标	--
		汞及其化合物	12	均达标	--

		镉、铊及其化合物	12	均达标	--
		锑、砷、铅、钴、铬、铜、锰、镍及其化合物	12	均达标	--
		二噁英类	2	均达标	--
无组织废气	臭气浓度	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 2021 年自行监测数据，全厂 2021 年的污染物排放量见表 2。

表 2 2021 年污染物排放量统计

类别	污染物	年排放量
废气	烟尘	6.15 吨
	二氧化硫	38.57 吨
	氮氧化物	174.59 吨

3、固体废弃物统计

2021 年本公司固体废弃物统计见表 3。

表 3 2021 年固体废弃物统计

固废种类	固废名称	产生数量	处置方式	去向
工业固体废物	炉渣	70171.15 吨	综合利用	深圳创桦科技有限公司从化分公司
	飞灰固化块	12437.02 吨	处置填埋	广州环投清洁能源投资有限公司
	废机油	5.706 吨	利用	珠海精润石化有限公司
	废机油桶	0.471 吨	处置	委托东莞市裕丰环境科技有
	废油漆桶	0.094 吨	处置	

				限公司
	废布袋	3.704 吨	自行处置	焚烧炉焚烧

2022 年 1 月 7 日