

广州环投南沙环保能源有限公司
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 12 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

废气					
监测点位			#1 焚烧炉		
全年生产天数：345			监测天数：345		
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	#1 焚烧炉 出口	一氧化碳	在线自动监测	达标	--
		二氧化硫	在线自动监测	达标	--
		氮氧化物	在线自动监测	达标	--
		烟尘	在线自动监测	达标	--
		氯化氢	在线自动监测	达标	--
		汞及其化合物	12	达标	--
		镉、铊及其化合物	12	达标	--
		锑、砷、铅、钴、铬、铜、锰、镍及其化合物	12	达标	--
		二噁英类	4	达标	--

废气					
监测点位			#2 焚烧炉		
全年生产天数：335			监测天数：335		
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	#2 焚烧炉 出口	一氧化碳	在线自动监测	达标	--
		二氧化硫	在线自动监测	达标	--
		氮氧化物	在线自动监测	达标	--
		烟尘	在线自动监测	达标	--
		氯化氢	在线自动监测	达标	--
		汞及其化合物	12	达标	--
		镉、铊及其化合物	12	达标	--
		锑、砷、铅、钴、铬、铜、锰、镍及其化合物	12	达标	--
		二噁英类	4	达标	--



废气					
监测点位			#3 焚烧炉		
全年生产天数：341			监测天数：341		
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		一氧化碳	在线自动监测	达标	--
		二氧化硫	在线自动监测	达标	--
		氮氧化物	在线自动监测	达标	--
	#3 焚烧炉 出口	烟尘	在线自动监测	达标	--
		氯化氢	在线自动监测	达标	--
		汞及其化合物	12	达标	--
		镉、铊及其化合物	12	达标	--
		锑、砷、铅、钴、铬、铜、锰、镍及其化合物	12	达标	--
		二噁英类	4	达标	--

废气					
无组织废气	臭气浓度	臭气浓度	12	达标	--
噪声					
厂界噪声	厂界噪声	噪声	4	达标	--
固体废物					
飞灰固化块	浸出毒性	重金属浸出毒性	370	达标	
	二噁英	二噁英类	4	达标	
炉渣	酌减率	酌减率	51	达标	
	浸出毒性	重金属浸出毒性	4	达标	

2、全年废气污染物排放量

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	16.704 吨
	二氧化硫	36.021 吨
	氯化氢	56.554 吨
	氮氧化物	234.201 吨

3、固体废弃物统计

2022 年公司固体废弃物统计见表 3。

表 3 2022 年固体废弃物统计

固废种类	固废名称	产生数量	处置数量	处置方式	去向
危险废物	飞灰固化块	18563.77 吨	18291.56 吨	处置填埋	广州兴丰填埋场
	废化学品包装容器	235 个	110 个	C3-清洗	广州中滔绿由环保科技有限公司
	废油漆桶	90 个	83 个	C3-清洗	广州中滔绿由环保科技有限公司
	废矿物油桶	7 个	34 个	C3-清洗	广州中滔绿由环保科技有限公司
	含油废物	0.009 吨	0.01 吨	D10-焚烧	广州中滔绿由环保科技有限公司
	废灯管	24 支	0 支	S02-贮存仓库	广州中滔绿由环保科技有限公司
	废硒鼓	0 吨	0 吨	D10-焚烧	广州中滔绿由环保科技有限公司
	废布袋	288 支	288 支	处置焚烧	依据环评自行处置
	废矿物油	6.7502 吨	4.06 吨	贮存	东莞市裕丰环境科技有限公司
一般工业固废	炉渣	111590.4 吨	111590.4 吨	综合利用	中山西江环保科技有限公司