

广州环投增城环保能源有限公司

2021 年自行监测年度报告



监测日期：2020 年 01 月 01 日—2020 年 12 月 31 日

报告日期：2021 年 01 月 08 日

一、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	#1 焚烧炉 出口	一氧化碳	在线自动监测	均达标	--
		二氧化硫	在线自动监测	均达标	--
		氮氧化物	在线自动监测	均达标	--
		烟尘	在线自动监测	均达标	--
		氯化氢	在线自动监测	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	4	均达标	--
	#2 焚烧炉 出口	一氧化碳	在线自动监测	均达标	--
		二氧化硫	在线自动监测	均达标	--
		氮氧化物	在线自动监测	均达标	--
		烟尘	在线自动监测	均达标	--
		氯化氢	在线自动监测	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	4	均达标	--
	#3 焚烧炉	一氧化碳	在线自动监测	均达标	--

三、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	处置数量	处置方式	去向
工业固体废物	炉渣	174358.1 吨	综合利用	广州力能环保科技有限公司
	污泥	2373.27 吨	自行处置	投入炉膛高温焚烧
	飞灰固化块	19812.61 吨	处置填埋	广州增城棠厦填埋场
	废布袋	2 吨	自行处置	投入炉膛高温焚烧

广州环投增城环保能源有限公司

2021年01月08日



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
	出口	二氧化硫	在线自动监测	均达标	--
		氮氧化物	在线自动监测	均达标	--
		烟尘	在线自动监测	均达标	--
		氯化氢	在线自动监测	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	4	均达标	--
无组织废气	臭气浓度	臭气浓度	12	均达标	--
厂界噪声	厂界噪声	噪声	12	均达标	--

二、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（吨）
废气	烟尘	10.846
	二氧化硫	9.172
	氯化氢	8.188
	氮氧化物	219.793
	一氧化碳	11.418