

广州恒城热电有限公司

自行监测半年度报告

监测日期 2023 年 1 月 1 日

报告日期 2023 年 1 月 1 日

广州恒城热电有限公司

关环保

202

二、

202

全年生

类型

#8 炉废
气

#9 炉废

9 煤	烟囱入口	二氧化硫	全年连续监测	365	无
	烟囱入口	烟尘	全年连续监测	365	无
	烟囱入口	汞及其化合物	12	12	无
	烟囱入口	氨	12	12	无
	烟囱入口	二噁英	1	1	无
		一氧化碳	4	4	无
		氯化氢	4	4	无
		镉+铊及其化合物	4	4	无
		锑+砷+铅+铬+钒+铜+锰+钼及其化合物	4	4	无
		硫化氢	4	4	无
		臭气	4	4	无
	烟囱出口	林格曼黑度	12	12	无
	入炉煤	含硫率	12	12	无
		挥发分	12	12	无
#8、 炉底 燃 水	厂界废水集中排放口	PH 值	12	12	无
		悬浮物	12	12	无
		COD	12	12	无
		石油类	12	12	无
		氨氮	12	12	无
		氟化物	12	12	无
		硫化物	12	12	无
		总磷	12	12	无
		挥发酚	12	12	无
		TDS	12	12	无
		流量	12	12	无

脱硫废水	脱硫废水排放口	PH 值	12	无
		总砷	12	无
		总铅	12	无
		总汞	12	无
		总隔	12	无
		流量	12	无
噪声	公司边界	边界噪声	12	无
空气质量	公司边界	总悬浮颗粒物	12	无
		臭气浓度	12	无
		氨	12	无
	尿素站	氨	12	无
清浄下水	直流冷却水取水	PH 值	12	无
		COD	12	无
		余氯	12	无
		水温	12	无
		流量	12	无
清浄下水	直流冷却水排水	PH 值	12	无
		COD	12	无
		余氯	12	无
		水温	12	无
		流量	12	无

三、全年废水、废气污染物排放量

根据 2022 年自行监测数据，广州恒运热电厂 2022 年的污染物排放量见表 2。

表 2 2022 年污染物排放量

类别	污染物	排放量
废气	氮氧化物	619.81
	二氧化硫	222.2

	烟尘	32.01
废水	氨氮 (NH ₃ -N)	0.025
	COD	3.203

四、固体废弃物统计

2022 年本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(吨)	处置方式	去向
可回用固废	粉煤灰	391121	综合回收利用	渔帆建材(广州)有限公司/广州海供应链管理有限公司/广州民灿建材有限公司/广州市兆添贸易有限公司/广州通志国际贸易有限公司/广州特建建材有限公司/广州市辛丑建材贸易有限公司/广州高章贸易有限公司
	炉渣	53107		广州市辛丑建材贸易有限公司
	脱硫石膏	130709		广州雄富贸易有限公司
一般固废	脱硫污泥	15.6	集中规范处置	广州鸿美环保科技有限公司
危险固废	废矿物油	3.035	集中规范处置	广州市环境保护技术有限公司

危险固废	废油桶	0.04	集中规范 处置	广州市环境保护 技术有限公司
危险固废	废铅酸蓄电池	14.95	集中规范 处置	
危险固废	废过滤网	0.9604	集中规范 处置	
危险固废	废树脂	0.5296	集中规范 处置	
危险固废	废灯管	455（支）	集中规范 处置	
危险固废	废催化剂	188	集中规范 处置	清远市恒德环保 科技有限公司