

广州恒运热电(D)厂有限责任公司

自行监测年度报告

监测日期: 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

报告日期: 2022 年 1 月

广州恒运热电(D)厂有限责任公司(盖章)



一、自行监测方案的调整

2021 年 1 月发布《广州恒运热电(D)厂有限责任公司自行监测按相关环保法规要求，补充完善监测点位和监测项目内容。

二、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	达标天(次)数	最大超标倍数
#8 炉废气	烟囱入口	氮氧化物	全年连续监测	365	无
	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	2	2	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+钴+铜+锰+镍及其化合物	4	4	无
		硫化氢	4	4	无
		臭气	4	4	无
#9 炉废气	烟囱入口	氮氧化物	全年连续监测	365	无

气	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	2	2	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+钴+铜+锰+镍及其化合物	4	4	无
		硫化氢	4	4	无
		臭气	4	4	无
#8、9炉废气	烟囱出口	林格曼黑度	12	12	无
燃煤	入炉煤	含硫率	12	12	无
		挥发分	12	12	无
废水	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	12	无
		总砷	12	12	无
		总铅	12	12	无
		总汞	12	12	无
		总隔	12	12	无
		流量	12	12	无
噪声	公司边界	边界噪声	12	12	无
空气质量	公司边界	总悬浮颗粒物	12	12	无
		臭气浓度	12	12	无
	尿素站	氨	4	4	无
	氨站边界		8	8	无
清净下水	直流冷却水取水	PH 值	12	12	无
		COD	12	12	无
		余氯	12	12	无
		水温	12	12	无
		流量	12	12	无
清净下水	直流冷却水排水	PH 值	12	12	无
		COD	12	12	无
		余氯	12	12	无
		水温	12	12	无
		流量	12	12	无

三、全年废水、废气污染物排放量

根据 2021 年自行监测数据，广州恒运热电(D)厂有限责任公司全公司 2021 年的污染物排放量见表 2。

表 2 2021 年污染物排放量统计（吨/年）

类别	污染物	年排放量
废气	氮氧化物	609.91

危险固废	废矿物油	2.32	集中规范 处置	珠海精润石化有 限公司
危险固废	废试剂	0.0885	集中规范 处置	江门市崖门新财 富环保工业有限 公司
危险固废	剧毒品	0.001406	集中规范 处置	
危险固废	废过滤网	0.28	集中规范 处置	广州市环境保护 技术设备公司
危险固废	废树脂	0.18	集中规范 处置	
危险固废	废灯管	386（支）	集中规范 处置	