

广州恒运企业集团股份有限公司

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

广州恒运企业集团股份有限公司（盖章）



一、自行监测方案的调整

2021 年 1 月发布《广州恒运企业集团股份有限公司自行监测方案》，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	最大超标值
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
	烟囱出口	林格曼黑度	12	12	无
	烟囱入口	一氧化碳，硫化氢，氯化氢，臭气浓度	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

		二噁英	2	2	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
	氨站边界	氨	2	2	无
	尿素站		10	10	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
清浄下水	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，广州恒运企业集团股份有限公司全公司 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	426.78
	二氧化硫	139.46
	烟尘	54.41
废水	氨氮（NH ₃ -N）	0.022
	COD	2.055

四、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（吨）	处置方式	去向
回用固废	粉煤灰	202593.71	综合回收利用	广州市瀚沅贸易有限公司/东莞市结诚新型建材有

				限公 丑 公司 诚 广 有 恒
	炉渣	36841.99		广 贸
	脱硫石膏	53302.85		广 贸
一般固废	脱硫污泥	52.44	集中规范 处置	广 本
危险固废	油漆铁桶	1.617	集中规范 处理	广 技
危险固废	废油漆	0.374	集中规范 处理	珠
危险固废	废矿物油	1	集中规范 处置	广 技
危险固废	废蓄电池	7.29	集中规范 处置	清 科
危险固废	废催化剂	59.3	集中规范 处置	