

广州恒运热电(D)厂有限责任公司



一、自行监测方案的调整

2017 年 11 月发布《广州恒运热电(D)厂有限责任公司自行监测方案》，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、2017 年自行监测结果统计

2017 年自行监测结果统计见表 1。

表 1 2017 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
≠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
≠9 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
≠8、9 炉废气	烟囱出口	烟气黑度	12	12	无
燃煤	入炉煤	含硫率	12	12	无
		挥发分	12	12	无
		PH 值	12	12	无
		总硬度	12	12	无

废水	厂界废水集中排放口	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	2	2	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
		总铜	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
	氨站边界	氨	12	12	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 2017 年自行监测数据，广州恒运热电(D)厂有限责任公司全公司

2017 年的污染物排放量见表 2。

表 2 2017 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	567.64
	二氧化硫	146.59
	烟尘	34.35
	悬浮物	1.85
废水	COD	3.10

四、固体废弃物统计

2017 年本公司固体废弃物统计见表 3。

表 3 2017 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
可回收固废 一般固废	粉煤灰	282294	综合回收 利用	广州高章贸易有限公司
	炉渣	32384		广州胜源水泥有限公司
	脱硫石膏	71251		广州市辛丑建材有限公司
	脱硫污泥	302.92	集中规范 处置	广州鸿玖环保技术有限公司
危险固废	废矿物油	4.62	集中规范 处置	广州世洁设备租赁服务有限公司

危险废物

废蓄电池

1. 196

集中规范
处置

广州市处置中心