

广州恒运热电(D)厂有限责任公司

自行监测报告

监测日期：2018 年 1 月至 2018 年 12 月



一、自行监测方案的调整

2018 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、2018 年自行监测结果统计

2018 年自行监测结果统计见表 1。

表 1 2018 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

废水	厂界废水集中排放口	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	全年连续监测	365	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	全年连续监测	365	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

三、全年废水、废气污染物排放量

根据 2018 年自行监测数据, 广州恒运热电(D)厂有限责任公司全公司 2018 年的污染物排放量见表 2。

表 2 2018 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	562.94
	二氧化硫	172.73
	烟尘	29.80
废水	悬浮物	6.80
	COD	9.49

四、固体废弃物统计

2018 年本公司固体废弃物统计见表 3。

表 3 2018 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	278518	综合回收利用	广州高章贸易有限公司
	炉渣	32844		广州胜源水泥有限公司
	脱硫石膏	78558		广州市辛丑建材贸易有限公司
一般固废	脱硫污泥	459.80	集中规范处置	广州鸿玖环保技术有限公司公司
危险固废	废矿物油	7.131	集中规范处置	广州世洁设备租赁服务有限公司
危险固废	废 SCR 脱硝催化剂	188.54	集中规范处置	江苏龙净科杰催化剂再生有限公司