



2017119111979

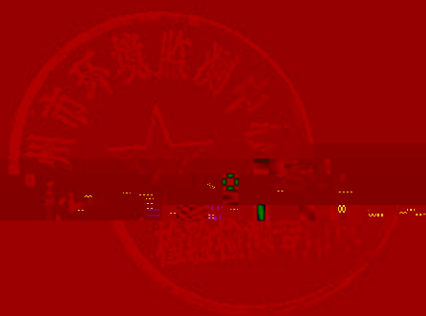
广州市环境监测中心站

监 测 报 告

(穗)环监检字2019第NT20183100101号

委托单位：广州市生态环境局

受测单位：广州恒运东园热力有限公司



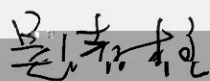
编写:



审核:



签发:



签发人职务: 副主任

签发日期: 2019-12-06

平 安 人 员 上 班 时 间 除 班 时 间

1 受测方基本信息

任务来源	污染源监测
名称	广州恒运东区热力有限公司
代码	20163
地址	开发区东区乌石村39号
电子邮箱	/

150t/h	93%	10:30-11:30	热力蒸汽	150t/h	14
2019-10-25		2019-10-25	热力蒸汽	150t/h	14
2019-10-29		2019-10-29	热力蒸汽	150t/h	14
		备注	监测期间 1#、2#、3#锅炉停运。		

2.2 监测点位、因子及频率

颗粒物(烟尘)	连续采样3次	4	5#75t/h 锅炉处理后
二氧化硫	一小时监测4次	4	4#75t/h 锅炉处理后

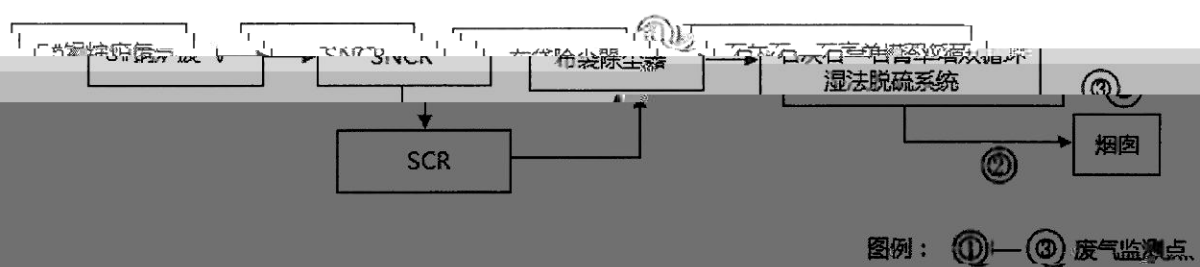
监测类型	序号	监测点位 (排污口编号)	监测因子	监测频次
	5	4#75t/h 锅炉处理后	颗粒物(烟尘)	连续采样 3 次、
			氮氧化物、二氧化硫	一小时监测 4 次、
			汞	连续采样 4 次
	6	4#75t/h 锅炉烟囱排放口	林格曼黑度	连续监测 30 分钟
废水	1	废水总排口	pH 值、氨氮、氟化物、化	瞬时采样 1 次、
			天口生华壹每需再量、总	
			浮物、总磷、总砷	
噪声	2	2#锅炉风机旁 1 米	Leq _{16h} (A)	昼间监测 1
		2#锅炉风机噪声北边界外 1 米		
备注		本次监测期间，2#锅炉停炉。		

2.3 监测点位示意图

平面布置图及监测点位图



污染源监测点位图



监测 类型	监测因子	监测方法	标准编号	检出限	监测设备名称/型号	备注
大气	采样	/	GB/T16157-1996	/	自动烟尘气采样仪 /3012H 大气采样器/MH1200 气压计/DYM-1 温度表/PTC-1	/
《水和废水监测分析方法》(第四版 增加版)						
《水和废水监测分析方法》(第五版)						

风速计/PTC-1
《水和废水监测分析方法》(第四版 增加版)



监测类型	监测点位	监测因子	执行标准	参考标准
		氮氧化物 (以 NO ₂ 计)		/
		汞及其化合物		/
	5#75t/h 锅炉烟 囱排放口	烟气黑度 (林格曼黑度)	《火电厂大气污染物排放标准》 (GB13223-2011) 表 2 大气污染 物特别排放限值(燃煤锅炉)	/
		pH		
		氟化物		
		化学需氧量	广东省地方标准《水污染物排放限 值》(DB44/26-2001) 第二时段三	/
		硫化物		

《工业企业厂界环境
噪声排放标准》

(GB 12348-2008)

(GB 12348-2008)

环境监测条件: 天气状况: 晴, 温度: 26.0℃, 湿度: 66%, 风速: 0.8m/s, 风向: 东南

采样日期: 2019-02-20 2019-11-20

样品状态: 正常

监测点位: 监测因子: (单位): 监测结果: 标准限值: 达标情况:

4#75t/h 锅炉处理 前	烟气参数	平均标况干烟气流量(m ³ /h)	101529	/	/
	二氧化硫	平均实测浓度(mg/m ³)	886	/	/
		平均排放速率(kg/h)	90.0	/	/
	烟气参数	平均标况干烟气流量(m ³ /h)	96664	/	/
		平均含氧量(%)	8.6	/	/
		平均实测浓度(mg/m ³)	5.6	/	/
	颗粒物	平均折算浓度(mg/m ³)	6.8	20	达标
		平均排放速率(kg/h)	0.5	/	/
		平均实测浓度(mg/m ³)	29	/	/
	氯化物	平均折算浓度(mg/m ³)			

5.3 噪声监测结果

环境监测条件: 天气状况: 晴, 温度: 26.0℃, 湿度: 66%。

监测时间: 2019-10-20

监测结果	标准限值	达标情况
57.0	65	达标
昼间	57.0	65 达标

6 监测结论

放。

1、4#、5#75t/h 锅炉处理后废气达标排

2、废水总排口达标排放。

3、厂界噪声达标排放。

以下空白