

广州恒运企业集团股份有限公司

自行监测方案

2017年11月修订

1、企业基本情况

企业名称：广州恒运企业集团股份有限公司

法人代表：郭晓光

所属行业：火力发电

生产周期：全年

地址：广州市黄埔区（开发区）西基路8号

除雾器冲洗水

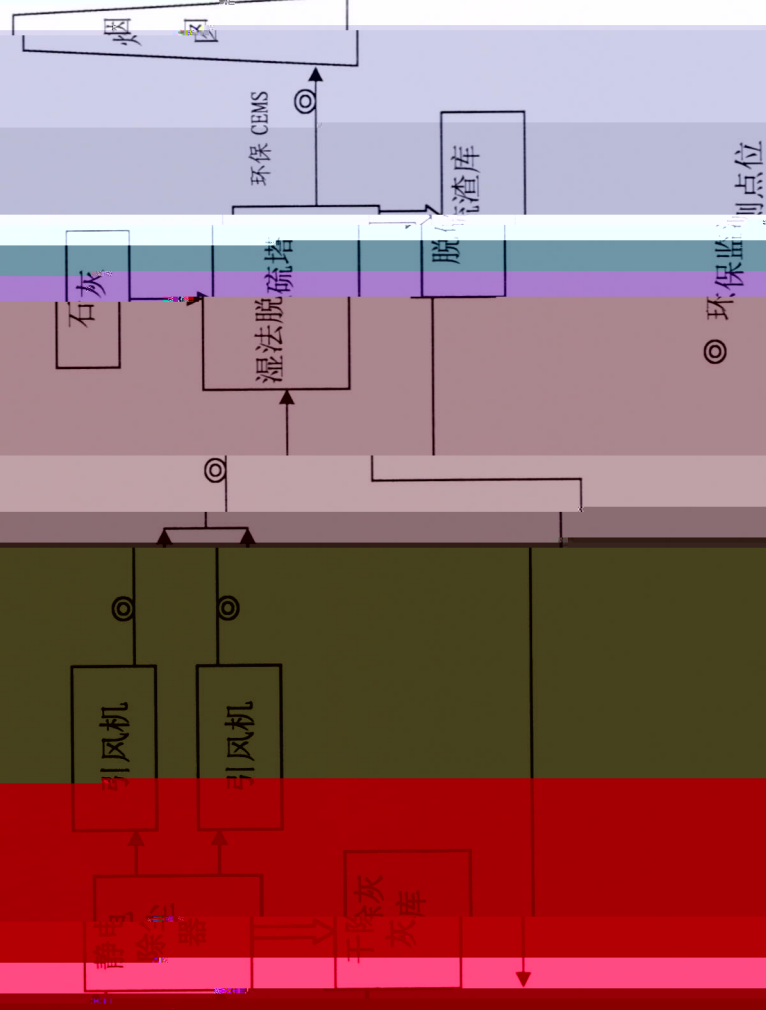
烟气蒸发带水

大气



器、SCR 脱硝、高压静电除尘器和石灰石-石膏湿法脱硫

石灰石-石膏湿法脱硫



2、

2.1

公司

监测内容。

监测点位布设。

污染源监测点位、监测因子及监测频次见表 1。

采样点	采样时间	采样方法	采样深度	采样频率	采样次数	采样量	采样容器	采样温度	采样湿度	采样风速	采样风向	采样天气	采样人	采样单位	采样地点	采样备注
1	2023-10-27 08:00	手工	0.5m	瞬时	1	100ml	玻璃瓶	15℃	65%	2.5m/s	SE	晴	张三	环保局	XX厂	连续观测30分钟
2	2023-10-27 08:30	手工	0.5m	瞬时	1	100ml	玻璃瓶	16℃	68%	2.8m/s	SE	晴	张三	环保局	XX厂	非连续采样3个。
3	2023-10-27 09:00	手工	0.5m	瞬时	1	100ml	玻璃瓶	17℃	70%	3.0m/s	SE	晴	张三	环保局	XX厂	至少3分钟
4	2023-10-27 09:30	手工	0.5m	瞬时	1	100ml	玻璃瓶	18℃	72%	3.2m/s	SE	晴	张三	环保局	XX厂	至少3分钟
5	2023-10-27 10:00	手工	0.5m	瞬时	1	100ml	玻璃瓶	19℃	75%	3.5m/s	SE	晴	张三	环保局	XX厂	至少3分钟
6	2023-10-27 10:30	手工	0.5m	瞬时	1	100ml	玻璃瓶	20℃	78%	3.8m/s	SE	晴	张三	环保局	XX厂	至少3分钟
7	2023-10-27 11:00	手工	0.5m	瞬时	1	100ml	玻璃瓶	21℃	80%	4.0m/s	SE	晴	张三	环保局	XX厂	至少3分钟
8	2023-10-27 11:30	手工	0.5m	瞬时	1	100ml	玻璃瓶	22℃	82%	4.2m/s	SE	晴	张三	环保局	XX厂	至少3分钟
9	2023-10-27 12:00	手工	0.5m	瞬时	1	100ml	玻璃瓶	23℃	85%	4.5m/s	SE	晴	张三	环保局	XX厂	至少3分钟
10	2023-10-27 12:30	手工	0.5m	瞬时	1	100ml	玻璃瓶	24℃	88%	4.8m/s	SE	晴	张三	环保局	XX厂	至少3分钟
11	2023-10-27 13:00	手工	0.5m	瞬时	1	100ml	玻璃瓶	25℃	90%	5.0m/s	SE	晴	张三	环保局	XX厂	至少3分钟
12	2023-10-27 13:30	手工	0.5m	瞬时	1	100ml	玻璃瓶	26℃	92%	5.2m/s	SE	晴	张三	环保局	XX厂	至少3分钟
13	2023-10-27 14:00	手工	0.5m	瞬时	1	100ml	玻璃瓶	27℃	95%	5.5m/s	SE	晴	张三	环保局	XX厂	至少3分钟
14	2023-10-27 14:30	手工	0.5m	瞬时	1	100ml	玻璃瓶	28℃	98%	5.8m/s	SE	晴	张三	环保局	XX厂	至少3分钟
15	2023-10-27 15:00	手工	0.5m	瞬时	1	100ml	玻璃瓶	29℃	100%	6.0m/s	SE	晴	张三	环保局	XX厂	至少3分钟
16	2023-10-27 15:30	手工	0.5m	瞬时	1	100ml	玻璃瓶	30℃	100%	6.2m/s	SE	晴	张三	环保局	XX厂	至少3分钟
17	2023-10-27 16:00	手工	0.5m	瞬时	1	100ml	玻璃瓶	31℃	100%	6.5m/s	SE	晴	张三	环保局	XX厂	至少3分钟
18	2023-10-27 16:30	手工	0.5m	瞬时	1	100ml	玻璃瓶	32℃	100%	6.8m/s	SE	晴	张三	环保局	XX厂	至少3分钟
19	2023-10-27 17:00	手工	0.5m	瞬时	1	100ml	玻璃瓶	33℃	100%	7.0m/s	SE	晴	张三	环保局	XX厂	至少3分钟
20	2023-10-27 17:30	手工	0.5m	瞬时	1	100ml	玻璃瓶	34℃	100%	7.2m/s	SE	晴	张三	环保局	XX厂	至少3分钟
21	2023-10-27 18:00	手工	0.5m	瞬时	1	100ml	玻璃瓶	35℃	100%	7.5m/s	SE	晴	张三	环保局	XX厂	至少3分钟
22	2023-10-27 18:30	手工	0.5m	瞬时	1	100ml	玻璃瓶	36℃	100%	7.8m/s	SE	晴	张三	环保局	XX厂	至少3分钟
23	2023-10-27 19:00	手工	0.5m	瞬时	1	100ml	玻璃瓶	37℃	100%	8.0m/s	SE	晴	张三	环保局	XX厂	至少3分钟
24	2023-10-27 19:30	手工	0.5m	瞬时	1	100ml	玻璃瓶	38℃	100%	8.2m/s	SE	晴	张三	环保局	XX厂	至少3分钟
25	2023-10-27 20:00	手工	0.5m	瞬时	1	100ml	玻璃瓶	39℃	100%	8.5m/s	SE	晴	张三	环保局	XX厂	至少3分钟

2.2 监测时间及工况记录。

记录每次开展自行监测的时间，以及开展自行监测时的生产工况。

监测位置	监测因子	监测频次	监测方法	监测设备	监测时间	生产工况
污水处理站出水口	水质，氨氮	1次/月	手工	氨氮检测仪	2023-01-01	正常生产
	水质，氨氮	1次/月	手工	氨氮检测仪	2023-02-01	正常生产
污水处理站出水口	水质，氨氮	1次/月	手工	氨氮检测仪	2023-03-01	正常生产
	水质，氨氮	1次/月	手工	氨氮检测仪	2023-04-01	正常生产
污水处理站出水口	水质，氨氮	1次/月	手工	氨氮检测仪	2023-05-01	正常生产
	水质，氨氮	1次/月	手工	氨氮检测仪	2023-06-01	正常生产
污水处理站出水口	水质，氨氮	1次/月	手工	氨氮检测仪	2023-07-01	正常生产
	水质，氨氮	1次/月	手工	氨氮检测仪	2023-08-01	正常生产
污水处理站出水口	水质，氨氮	1次/月	手工	氨氮检测仪	2023-09-01	正常生产
	水质，氨氮	1次/月	手工	氨氮检测仪	2023-10-01	正常生产
污水处理站出水口	水质，氨氮	1次/月	手工	氨氮检测仪	2023-11-01	正常生产
	水质，氨氮	1次/月	手工	氨氮检测仪	2023-12-01	正常生产

检测项目

检测仪器名称

检测标准

输出项

检测日期

检测

2015

7525: 柜

出限

0.01

mg/L

水质 铅

GB 11911-89

GB 11911-89

光吸收

原子吸收分光

mg/L

分光光度计

GB 11911-89

ED

GB 11911-89

水质 铜、镍、铬

GB 11911-89

直接法

0.2

原子吸收

分光光度计

备注

原子吸收分光光度计

光吸收

GB 11911-89

mg/L

mg/L

检测

原子吸收分光

光度计

水质 铜、镍、铬

GB 11911-89

原子吸收分光

光度计

ED

GB 11911-89

0.00004

mg/L

原子吸收

分光光度计

ASAP-002

mg/L

GB 11911-89

GB 11911-89

GB 11911-89

GB 11911-89

GB 11911-89

GB 11911-89

GB 11911-89

GB 11911-89

GB 11911-89

GB 11911-89

GB 11911-89

GB 11911-89

GB 11911-89

0.06

mg/L

0.00004

mg/L

0.00004

0.00004

0.00004

0.00004

0.00004

0.00004

0.00004

0.00004

0.00004

0.00004

0.00004

检测

原子吸收分光

光度计

水质 总磷

GB 11911-89

1.1803 mg/L

mg/L

0.00004

mg/L

0.00004

0.00004

0.00004

0.00004

0.00004

分光光度计

16

检测

原子吸收分光

光度计

水质 总磷

GB 11911-89

1.1803 mg/L

mg/L

0.00004

mg/L

0.00004

0.00004

分光光度计

16

监测因子		监测分析方法	方法来源	检出限	监测仪器	
					名称	型号
	烟尘、	锅炉烟尘测试方法	GB/T5468-1991	—	自动烟尘（气）测试仪	崂应3012H
			HJ/T57-2000			

	燃料硫分	高温燃烧中和法	测定方法 GB/T214-2007（5）	—	管式炉	—
			污染源汞及其化合物的测定 原子荧光分光光度法	最低检出浓度：		

公司安健环部、运行部设有专职环管理岗位人员。公司运行部设置有中
心化验室，检修部设置有热控检修维护专业，负责对污染治理系统和排
污减排设施的日常运行维护。公司实行《环境保护综合管理制度》等较为完善的环

合级检测和维护人员接受专业培训，持证上岗工作。对不具备检测条件的项目实施外委服务。

4、监测结果的公开。

1.1 监测结果的公开时限。

1.1.1 向环境保护部“全国重点污染源监测数据定期公开平台”公开。

