

广州恒运企业集团股份有限公司

自行监测方案



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

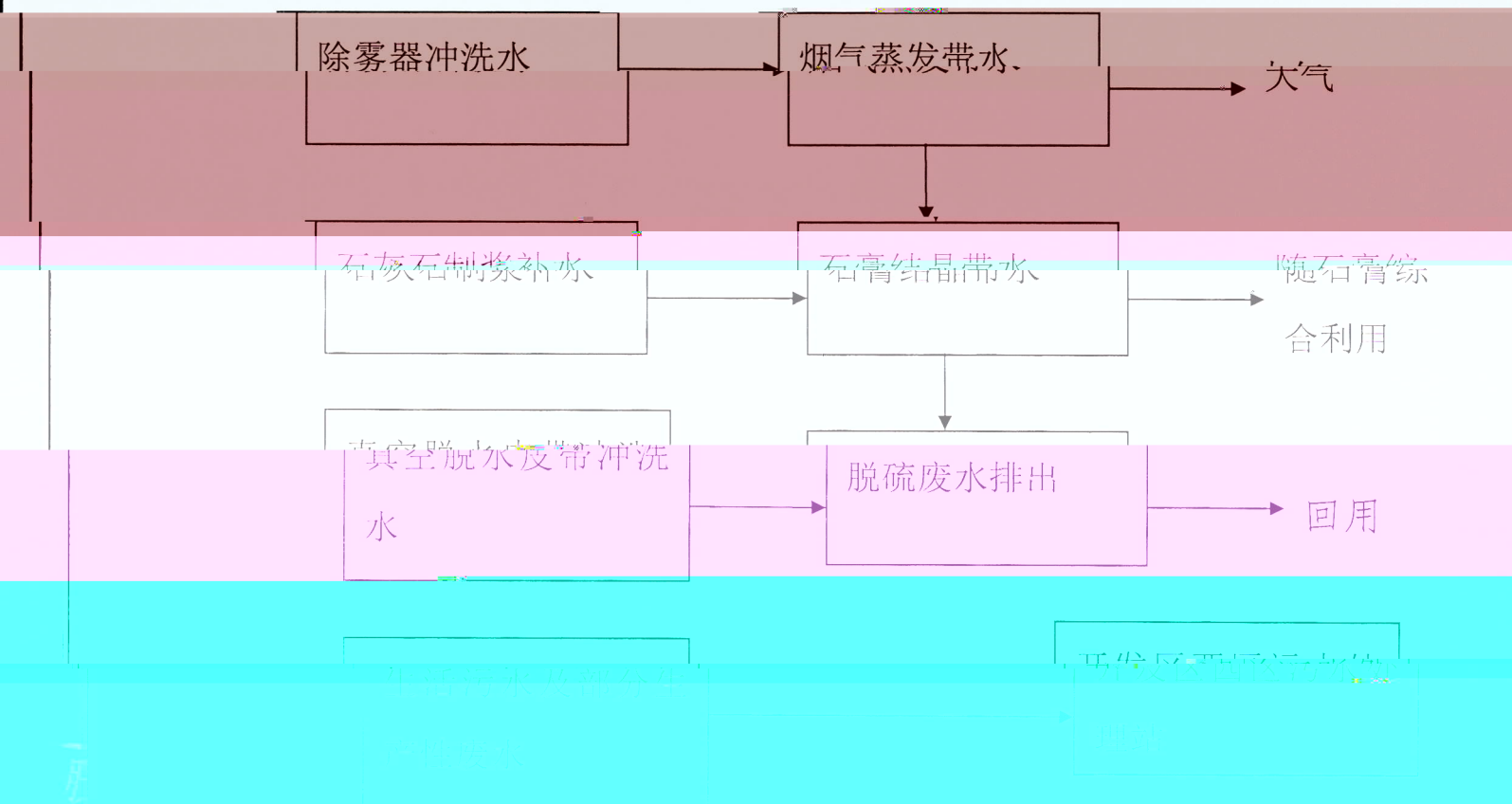
联系人：左绪生

联系电话：82099592

电子邮箱：hjbzxsheng@163.com

主要生产设备：2×210MW 燃煤发电机组（#6、7 机组）

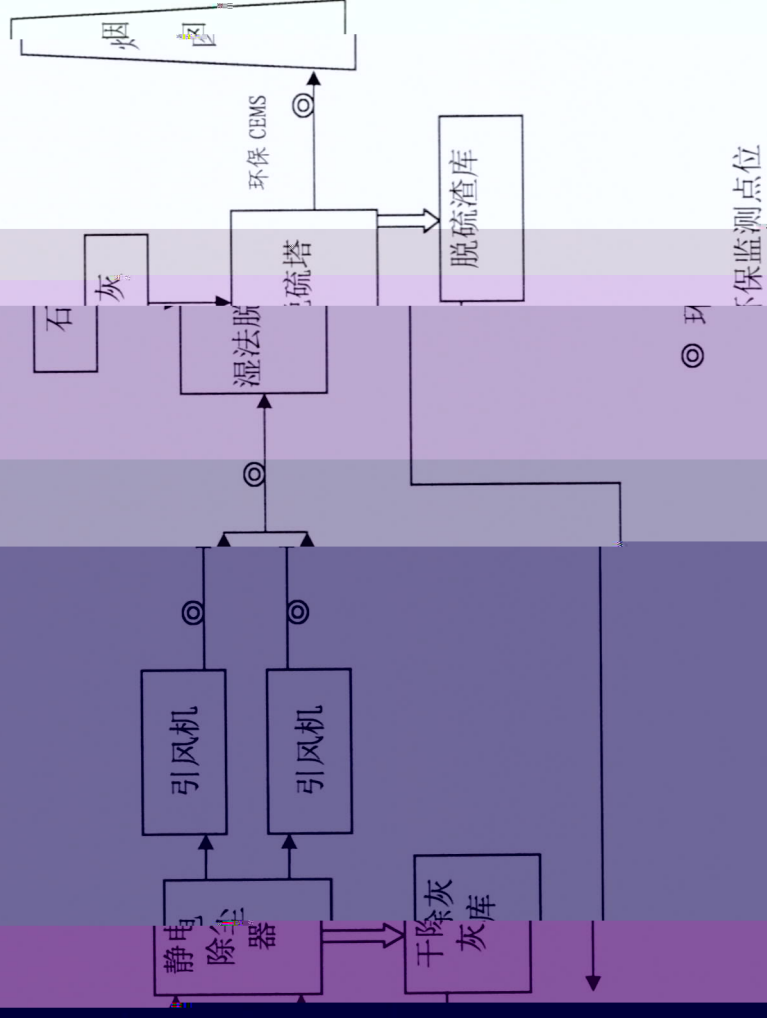
废水处理及排放情况：公司生活污水和部分生产性废水，经厂区内一级处理，达到广东省水污染物排放标准（DB44/26-2001）三级标准后，排入开发区西区污水集中处理站。公司脱硫废水经处理合格后回用作生产工艺水。附图如下：



器、SCR 脱硝、高压静电除尘器

下:

石膏湿



2、监测内容。

2.1 监测点位布设。

公司污染源监测点位、监测因子及监测频次见表 1。

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。

2.3 监测分析方法、依据和仪器。

监测分析方法、依据及仪器见表 2。

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
二氧化硫	定电位电解法	HJ/T57-2000 GB/T16157-1996 GB 3095-2012	1 mg/m ³	自动烟尘（气）测试仪	崂应3012H

废气	燃料硫分	高温燃烧中和法	煤中全硫的测定方法 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 (B)《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）（国家环保总局2003年） 5.3.7.2	最低检出浓度： 0.0013 mg/m ³ （以采集7.5L空气样品计）	原子荧光光谱计	AFS200N
	汞及其化合物	原子荧光分光光度法				
	氨	纳氏试剂分光光度法	环境空气和废气，氨的	采样10L；	分光光度计	T6

公司安环部、运行部设有专职环保管理岗位人员。公司运行部设置有中

央煤质实验室日常监测工作，建立有《环保监督管理标准》等较为完整的检验

室管理制度。各机组按标准建立自动在线监测系统，并实现环保联网监控；

废气	FQ-01 烟囱入口	二氧化硫	火电厂大气污染物排放标准 GB13223-2011(超洁净排放限值)	小于 35	mg/m ³
	FQ-01 烟囱入口	氮氧化物	火电厂大气污染物排放标准 GB13223-2011(超洁净排放限值)	小于 50	mg/m ³
	FQ-01 烟囱入口	烟尘	火电厂大气污染物排放标准 GB13223-2011(超洁净排放	小于 10	mg/m ³

[illegible]

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监督管理信息公开系