

# 发电机尾气处理设备 发电机脱硫消烟装置，消声器成套设备

产品名称	发电机尾气处理设备 发电机脱硫消烟装置，消声器成套设备
公司名称	广东绿深环境工程有限公司
价格	46789.00/套
规格参数	加工定制:是 品牌:绿深 型号:GSS-50S
公司地址	东莞市道滘大备湾工业区
联系电话	0769-33356768 13380156556

## 产品详情

发电机尾气净化器 发电机尾气治理 发电机尾气处理设备 24小时服务热线 13450001455qq : 729060153  
杨小姐

一、发电机尾气处理系统工艺简介 发电机在使用过程中有少量尾气排出，此尾气若直接排放对周围环境会产生一定的污染，根据环保要求，也为了进一步提高厂区和周边环境质量，厂方特委托我司对该发电机尾气进行治理，现建成发电机尾气处理设施一套。经该系统治理后，所排放尾气能达标排放。本尾气处理系统工艺流程如下：

燃油尾气中的so<sub>2</sub>和nox等属于酸性气体，柴油在不完全燃烧过程中产生含氮氧化物、一氧化碳、颗粒物、硫化物及黑度的尾气，该系统采用双碱法对发电机尾气进行治理，以新型湿式除尘脱硫装置为主体的工艺对该尾气进行治理，其工作原理为：发电机燃烧产生的尾气，在发电机负压条件下进入除尘脱硫装置，经过湿式除尘脱硫装置中的多级喷淋的混流作用，尾气跟塔体喷淋下来的吸收液充分接触，二氧化硫、氮氧化物等污染物被吸收液吸收，而烟尘与粉尘在离心力的作用下甩向塔壁，并被塔体内壁的水膜粘附，然后随吸收液流入沉淀池，定期清理。净化后的气体经气水分离器进行气液分离后由烟囱高空排入大气。

- 二、操作步骤
- (一).运行前的准备
- 1、检查尾气管路开通情况，保证畅通；
  - 2、开启加药系统，并按要求配制好氢氧化钠药剂，加入池中搅拌均匀，并调整好循环池内ph值。
- (二).操作步骤
- 1、开启循环水泵，对除尘脱硫装置进行碱液喷淋；
  - 2、定期观察循环水池的ph值，及时补充碱液保证ph值在10-12，使其具有较强的碱性；
  - 3、定期开启沉淀槽排泥阀（约一个月），排除湿尘及杂质；
  - 4、停止运行时，依次关闭循环水泵、加药系统、阀门、旁通。
- 三、检修
- 1、当发现安装在配电箱内的漏电开关跳闸后，可继续合上该漏电开关恢复送电。若漏电开关跳闸频繁，则应在拉下漏电开关的情况下，用500v的兆欧表对各台水泵及其线路进行绝缘检查；
  - 2、当要对水泵进行检查时，必须在拉下总开关后，才能拆卸线路；
  - 3、各水泵的维修，电气元件的使用请参阅其使用说明书。
- 四、维护保养
- 1、每月定期一次对水泵及其线路进行绝缘电阻检查，方法是用500v兆欧表由热继电器的出线端对地（配电箱的接地端）测量绝缘电阻，若低于0.5兆欧，应查出原因，排除故障，恢复正常；
  - 2、每年定期一次对于水泵进行维护保养：拆机

——检查各易损件，发现损坏应及时更换，电机轴承一年应更换一次；

3、每年对水泵进行保养维护，电机的绝缘电阻值应大于2兆欧。定期对设备进行防腐保养。

五、注意事项 绝对禁止只开发电机而不加碱进行喷淋。

本产品的加工定制是是，品牌是绿深，型号是gss-50s，处理气量是100-80000（m<sup>3</sup>/h），净化率是99（%），规格是955\*3800mm