

# 600万大卡热油炉麻石除尘器

产品名称	600万大卡热油炉麻石除尘器
公司名称	新兴县六祖镇新华环保除尘设备厂
价格	面议
规格参数	类型:湿式除尘器 林格曼黑度:1级
公司地址	新兴县新城镇洗河路7号
联系电话	13922663896

## 产品详情

### 【公司介绍】

新兴县六祖镇新华环保除尘设备厂承接燃煤（燃油）锅炉、工业窑炉、脱硫除尘治理工程，产品广泛应用于印染、陶瓷、化工、食品、造纸等行业，多年来在全国各地单位中应用，并经各级环保部门的检测，均达到国家环保排放要求，获得了良好的环境效益和经济效益，深受广大用户的信赖，欢迎来电咨询、洽谈订购。

### 【产品说明】

u 设备类型:废气湿法除尘(脱硫)设备；

u 设备名称:锅炉脱硫除尘设备/水膜除尘/麻石除尘器/不锈钢脱硫塔/玻璃钢脱硫塔；

u 设备适用范围:燃煤(油、气)生物质锅炉、窑炉烟尘废气有害物质放空前的净化处理；

u 产品性质：产品技术成熟，非标准定型产品。

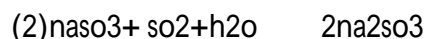
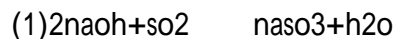
### 【工作原理】

锅炉含硫烟尘由设定烟道进入除尘塔，根据空气动力作用，设计特定的流量、角度、方向、距离、气体旋螺向上，液体加压向下喷射，与塔内喷射的碱性液相互碰撞、交溶、雾化、旋螺，同时烟气中的so2被碱性脱硫液混合吸收，主筒内气流与液流形成多级水膜层，烟尘被混合成液流，并受重力作用向下排到沉淀池，池液的pH值调节保持到10度以上，用循环水泵抽回主塔继续使用，烟气粉尘经过多级旋螺水膜层洗涤净化，通过脱水装置由引风机排空，从而达到环保除尘、脱硫、脱水的效果。

### 【脱硫机理】

脱硫除尘用水调至pH值10以上，推荐使用高浓度（脱硫液）；

SO<sub>2</sub>被吸收过程：



该过程中使用高浓度碱液（脱硫液）作为吸收剂，因此吸收过程中不会产生结垢物，此过程的主要为氧化反应。

### 【产品优势】

- 1、除尘脱硫效率高，除尘效率97%以上,均达到排放标准；
- 2、投资省，运行成本低、除尘脱硫用水可循环使用，环保又节能；
- 3、脱硫、除尘阻力小，防堵、防结垢、可靠、安全、稳定；锅炉燃烧更流畅；
- 4、脱水效果好，引风机不带水；
- 5、采用“麻石”为主体材料，抗腐蚀，耐磨损，耐高温的特点；
- 6、结构紧凑方便，占地面积省，产品寿命长。

### 【维修项目】

承接锅炉除尘器检修工程，改造蜗壳形、文丘里管形烟道，拆除、改造旧式除尘器（脱硫、除尘装置），治理引风机带水等项目。

本产品的加工定制是是，类型是湿式除尘器，林格曼黑度是1级，品牌是新华，型号是xxlz2014，脱硫率是90（%），除尘率是97（%），阻力损失是800~1000（Pa），液气比是1：1，出口含尘浓度是10（g/Nm<sup>3</sup>），使用温度范围是180~360（ ），处理风量是30000（m<sup>3</sup>/h）