

高效水膜脱硫喷雾塔节能环保厂家推荐麻石水膜脱硫除尘器

产品名称	高效水膜脱硫喷雾塔节能环保厂家推荐麻石水膜脱硫除尘器
公司名称	泰安市岱岳区山口镇恒发锅炉设备厂
价格	27800.00/台
规格参数	品牌:恒发 型号:SF 产地:山东泰安
公司地址	山东省泰安市岱岳区山口镇后迳庄村
联系电话	18753888884 18753888884

产品详情

SF型收缩水脱硫除尘器就是我企业融合花岗岩石水膜除尘器及的基本上设计方案的新式除尘脱硫机器设备，相较其他收缩水类除尘设备有显著的优势；工程造价低，安装便捷，且耐腐蚀、耐磨损、坚固耐用，特性平稳、高效率，适应能力强，可用以多种多样锅炉和烟尘场地的除灰、烟气脱硫，运作平稳，维护保养简易。是现阶段客户理想化的加热炉配套设施商品。一、构造与基本原理

收缩水脱硫除尘器关键由主筒体、上端灌水槽、下边冒水孔、清除孔构成，其原理是：含繁华落尽气切向或蜗向进到环形除尘设备筒节，水从收缩水脱硫除尘器上端灌水槽进到筒内，使全部圆桶内腔产生一层收缩水从上而下流动性，烟尘在筒身体转动升高，烟尘汽体在向心力功效下自始至终与筒身体边界层的收缩水产生磨擦，那样烟尘汽体被收缩水潮湿，细颗粒物随流水到收缩水脱硫除尘器底端，从冒水孔排出去，在筒节底端机并设立排气阀槽以避免烟尘从底端露出，有清除孔有利于开展筒节底端清除。除灰后污水由底端溢流孔排出来进到沉砂池，沉淀中含，循环系统应用。清洁后的汽体根据付筒下边排进离心风机，进行全部工作中中全过程。三、加工工艺特性3.1机器设备制做特性

- 1)、机器设备行为主体，文丘里管选用护管Q235厚钢板，里衬花岗石隔墙板、正中间用耐酸浇注料注浆，薄厚一般在120-250Mm中间。
 - 2)、机器设备在加工厂做成1000-2000Mm一节分体式原厂，到施工工地起吊，各节中间用耐酸胶泥擦抹。
- ### 3.2技术性特性

- 1)、选用天然花岗石，经机械加工制造成环形弯板，总体构造光洁整平。有抗腐蚀，抗磨损，耐热的特点。
- 2)、本身选用分节原厂以便捷制做及运送，当场工程施工时各节连接处有凸凹形接缝处，安装时要耐酸性胶涂在缝联接，保证相接处不渗水。
- 3)、进口选用内嵌式联接，一般厚钢板按进口规格制做插进100毫米，四周用石棉绳填缝，出入口配法兰

盘并出示法兰尺寸，安装时法兰盘连接处用石棉绳填缝，坚决杜绝透风，危害除灰实际效果。五、安装

1)、收缩水脱硫除尘器应依据采用型号规格及安装地址地质学状况设计方案除尘设备基本，基本一定要整平。

2)、收缩水脱硫除尘器供水设备、通风风管、沉砂池等附设设备应在安装工程施工时综合设计方案。

3)、溢流式槽位置是重点部位，务必安装精确。注水地面找平后排气阀水准坡度应 $<3\text{mm}$ 。六、运作维护保养

1)、运作前要在蓄水池里加满清水，并向收缩水脱硫除尘器供电至溢流口有冰外溢，查验品质是不是符合规定，供水设备通畅、输灰唾液封严实不漏。

2)、运作前，先要开离心风机，再向供水设备供电，锅炉吹管时，先要终止供电，后关掉离心风机。运作中，筒节肯定不允许停水，定期维护溢流式槽是不是通畅，另外要常常观察过剩空气系数状况及烟尘摩擦阻力状况。

3)、按时清除沉砂池中的积尘，尽可能维持冷却循环水的洁净度。

4)、规定烟气脱硫高效率在90%之上的，务必定时执行定量分析在循环系统蓄水池中添加烧碱溶液，使循环系统水里的PH值维持在9之上，使沉砂池中含酸碱性污水和添加的食用碱中含沉淀过滤后可循环系统应用。

5)、如收缩水脱硫除尘器长期停止运行或运作时上端不锈钢水槽出现屋面排水状况，则需向不锈钢水槽出示清理