

# 旧脱硫塔防腐升级改造 麻石烟气脱硫塔 黑龙江烟气脱硫塔

产品名称	旧脱硫塔防腐升级改造 麻石烟气脱硫塔 黑龙江烟气脱硫塔
公司名称	日照利企环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省日照市东港区北京路南东方商厦4B47室
联系电话	13258951717

## 产品详情

### 锅炉烟气除尘脱硫设备

SF型文氏管复合式水膜脱硫除尘器是我公司结合麻石水膜除尘器的基础上设计的新型除尘脱硫设备，较之其它水膜类除尘器有明显的优点；造价低，安装方便，且抗腐蚀、耐磨、经久耐用，性能稳定，适应性强，烟气脱硫塔制造，可用于多种工业锅炉和含尘场所的除尘、脱硫，运行稳定，维护简单。是目前用户理想的锅炉配套产品。

### 脱硫塔的缺点

对于发电厂中一些大型的脱硫塔，大多均为直立高耸结构，基本上都达到50m以上。烟气脱硫塔不仅承受压力、温度和重力载荷，同时又承受水平载荷和垂直载荷等动力载荷。动力载荷的大小、方向甚至作用点随时间而变化的，动力载荷使结构产生加速度，引起共振现象，容易产生振动事故。

### 除尘脱硫消白综合项目

### 工业烟气除尘脱硫系统

本公司开发的新一代水膜除尘器，结构新型、美观、造价低。外部用砖现场砌筑，中间用耐酸碱材料灌封，内衬天然花岗岩或陶瓷板，具有不漏水、耐腐蚀、耐磨损、耐高温的特点

### 钢衬脱硫塔

从各种冶金炉排出的高温烟气往往带走炉子供热量的20~50%。冶金炉烟气和被预热介质的流动方向相反

, 可较充分地利用烟气余热, 达到较高的预热温度

## 除尘脱硫消白综合项目

### 工业烟气脱硫除尘系统

ST型陶瓷水膜脱硫除尘器主要由文丘里、筒体、上部注水槽、下部溢水孔、清理孔等组成, 其工作原理是: 当含尘气体由总进气管进入文丘里喷淋雾化装置的收缩管后, 气流速度增大, 至喉管时流速达到。在喉管处加入的洗涤水被高速气流冲击, 形成液滴并发生雾化, 尘粒被润湿。在尘粒之间以及液滴与尘粒间发生碰撞和凝聚。在扩散管, 气流速度锐减, 黑龙江烟气脱硫塔, 便于形成较大的含尘水滴。当洗涤水中加有碱液时 (PH值 9), 碱液良好的雾化, 当SO<sub>2</sub>气体通过时候, 能够很好的与碱液混合反应, 达到脱硫的效果。

此后烟气进入筒体, 筒体是一个圆形筒体, 水从除尘器上部注水槽进入主筒, 使整个圆筒内壁形成一层水膜从上而下流动, 烟气由筒体下部切向进入, 在筒体内旋转上升, 含尘气体在离心力作用下始终与筒体内壁面的水膜发生摩擦, 不锈钢烟气脱硫塔, 这样含尘气体被水膜湿润, 尘粒随水流到除尘器底部, 从溢水孔排走, 在筒体底部封底并设有水封槽以防止烟气从底部漏出, 有清理孔便于进行筒体底部清理。除尘后废水由底部溢流孔排出进入沉淀池, 沉淀中和, 麻石烟气脱硫塔, 循环使用。净化后的气体, 通过筒体上部锥体部分引出, 从而达到除尘目的。如在循环池中加入碱性水 (PH值 9), 可起到脱硫效果。

## 除尘脱硫消白综合项目

旧脱硫塔防腐升级改造(图)-麻石烟气脱硫塔-黑龙江烟气脱硫塔由日照利企环保科技有限公司提供。日照利企环保科技有限公司 ( www.liqikeji.com ) 是山东日照, 节能设备的企业, 多年来, 公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针, 满足客户需求。在利企环保领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈, 共创利企环保更加美好的未来。