

湖北烟气脱硫塔 钢衬烟气脱硫塔 除尘脱硫消白综合项目

产品名称	湖北烟气脱硫塔 钢衬烟气脱硫塔 除尘脱硫消白综合项目
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

锅炉烟气脱硫除尘系统

当含尘气体由总进气管进入陶瓷多管除尘器（我公司生产的 ϕ 360陶瓷旋风管（专利产品、专利号ZL 2007 3 0028054.X）、用陶瓷多管旋风除尘器预除尘、除去80%粗颗粒粉尘）的气体分布室，湖北烟气脱硫塔，随后进入陶瓷旋风体和导流片之间的环形空隙时，导流片

使气体由直线运动变为圆周运动，旋转气流的绝大部分沿旋风体自圆筒体呈螺旋形向下，朝锥体流动，含尘气体在旋转过程中产生离心力，将密度大于气体的尘粒甩向筒壁。尘粒在与筒壁接触，便失去惯性力而靠入口速度的动量和向下的重力沿壁面向

下落入排灰口进入总灰斗。旋转下降的外旋气流到达锥体下端位时，因圆锥体的收缩即以同样的旋转方向在旋风管轴线方向由下而上继续做螺旋形流动（净气），经过陶瓷旋风体排气管进入排气室，由总排气口排出此后烟气经过同时，为了方便除尘系统的检修和应付紧急情况，由条件可并建一旁路烟道。

旧脱硫塔防腐技术升级改造

锅炉烟气脱硫除尘系统

首先将 Na_2CO_3 储存槽中的碱液(~30%)放入循环池中，配成一定浓度的 Na_2CO_3 溶液，经过循环泵，从脱硫塔的上部喷下，以雾状液滴与烟气中的 SO_2 充分反应，脱硫液通过喷淋系统在脱硫塔内与 SO_2 充分接触、反应后，落入塔底，流至循环池，脱硫液由循环泵泵入脱硫塔循环使用，玻璃钢烟气脱硫塔，在正常

运行过程中，向循环池加入 Na_2CO_3 是按理论计算值投入，并通过PH计测定PH值后微调投入量，循环液保持脱硫工艺所设定的PH值。吸收了 SO_2 的脱硫液落入塔底流入再生池，与新来的石灰浆液进行再生反应，反应后的浆液流入沉淀再生池沉淀，当一个沉淀再生池沉淀物集满时，浆液切换流入到另一个沉淀再生池，然后由人工或用潜污泵清理这个再生池沉淀的沉渣，废渣晾干后外运处理。再生上清液流入循环池，循环池内经再生和补充新鲜碱液的脱硫液还是由循环泵打入脱硫塔，经喷嘴雾化后与烟充分接触，然后流入再生池，如此循环，循环池内脱硫液PH下降到一定程度后则补充新鲜碱液，以恢复循环脱硫液的吸收能力。

除尘脱硫消白综合系统

锅炉烟气脱硫除尘设备

锅炉脱硫塔：

双碱法理论上只消耗石灰，不消耗钠碱，钢衬烟气脱硫塔，但是由于脱硫渣带水会使脱硫液损失一部分钠离子，烟气脱硫塔设计，再加上烟气中的氧气会将部分 Na_2SO_3 氧化成 Na_2SO_4 （在循环喷淋过程中， Na_2SO_4 不能吸收 SO_2 ），故需在循环池内补充少量纯碱或废碱液。

对工业废气进行脱硫处理的设备，以塔式设备居多，即为脱硫塔。脱硫塔开始以花岗岩砌筑的应用的广泛，其利用水膜脱硫除尘原理，又名花岗岩水膜脱硫除尘器。

除尘脱硫消白综合项目

湖北烟气脱硫塔-钢衬烟气脱硫塔-除尘脱硫消白综合项目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）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！