

玻璃钢脱硫脱硝塔除尘器对锅炉废烟气处理效果

产品名称	玻璃钢脱硫脱硝塔除尘器对锅炉废烟气处理效果
公司名称	枣强诚泽玻璃钢有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省衡水市枣强县枣强镇窦庄村
联系电话	18903182348

产品详情

玻璃钢脱硫脱硝塔除尘器对锅炉废烟气处理效果

除尘脱硫器：

- 1、除尘脱硫器采用分节组装，具有占地面积小、运输、安装方便的特点。
- 2、本产品采用国内先进的复合材料和耐高温玻璃钢树脂，使其增加了耐磨、耐高温程度，大大延长了使用寿命。
- 3、本产品是一种侧进顶出的冲击式除尘脱硫器，使烟气直接冲击水面，节水并减少污染，操作维修方便，运行费用低，脱水效果好，是一种经济实用的湿式除尘脱硫器。

注意事项：

- 1、严禁无水使用，锅炉运行前应先查看池中水位，再启动锅炉运行。
- 2、不允许筒体下方有大量积灰造成堵塞，每班应检查一次。
- 3、水池中的水PH值应保持在8--12之间。

【产品特点】

耐高温

BCT型系列玻璃钢锅炉烟气净化器产品，全部结构均采用经改性的耐高温的玻璃钢材质。普通玻璃制品不耐高温，80 即软化，120 坍塌，根本不能用做脱硫除尘器。我们研制的玻璃钢制品耐热度可达200 以上（经过24小时恒温测试）。

耐酸碱、耐腐蚀、耐高温、耐老化，使用寿命长，维修量少。

一般燃煤工业窑炉、锅炉排烟均含有较多的硫化物、氮氧化物等有害气体，遇水化合成酸性腐蚀性强的液体，对金属部件有较强的腐蚀能力，对麻石中含有的钙、镁、铁等成份也会逐渐引起化学反应，逐步浸蚀麻石内部，破坏麻石结构，使其层层浸蚀剥落，产生麻坑，高低不平，影响使用效果，增加维修力度与难度，降低脱硫除尘器使用寿命。金属塔筒体由两种材质组成，对温度要求非常严格，由于膨胀系数不一致，骤冷骤热容易使外壳与内衬剥落，致使外壳腐蚀漏水，不易维修，增加了运行中的麻烦，影响使用寿命。BCT型系列锅炉脱硫除尘器全部采用耐高温玻璃钢材质制作，从而不仅解决了耐高温问题，其耐酸碱、耐腐蚀的特性应用于锅炉的除尘脱硫，已成为一大优势。

十多年实践说明，其耐酸碱腐蚀、耐磨、抗老化等特性使它的寿命大大高于金属及花岗岩制品。已成熟产品在按操作规程操作的情况下，维修量几乎等于零。聚酯的衰减系数一般为10-12年，改性玻璃钢制品是聚酯与其它耐高温材料的有机结合，这种复合材料的老化期可达20年。

体积小，重量轻，占地面积小，基础小，产品自带支架，安装、移装起来非常方便。还可根据地方大小、地面形势，以左右吊挂、架敷设等各种形式安装，适应性极强。

阻力小，节水、节电，运行费用低。

该产品烟气进口，截面面积大，风速小，因此烟气阻力小，系统阻力（包括进出口管）为900pa以下。由于阻力小，消耗动力也小，起到了节能、节电的作用，使运行费用大大减少。

金属脱硫塔多为冲击式，阻力大而且腐蚀问题困扰金属制品的一大难题，烟气对尾部的管道、风机极易形成腐蚀和损坏。水膜除尘器内表粗糙，磨擦系数大，阻力也大，而且水膜除尘器烟气进口速度快（一般20-23米/秒），这样才能产生离心力。它的阻力与速度成正比，由于高速度的原因，阻力可达1200pa以上。而BCT玻璃钢烟气净化器是成型产品，筒体平整光滑美观，烟气从筒体下部自然引入，降低了引风机的负荷，阻力系数大大降低；同时本产品的喷淋装置用循环水，节水、节电，大大降低了运行费用。

。