玻璃钢脱硫塔工业除尘器设备厂家 重量轻 耐老化

产品名称	玻璃钢脱硫塔工业除尘器设备厂家 重量轻 耐老化
公司名称	枣强诚泽玻璃钢有限公司
价格	5500.00/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

脱硫除尘器的工作原理

脱硫除尘器采用惯性碰撞、凝聚、离心力等原理，在引风机的动力作用下，烟气从一定高度下落，高速冲击液面，形成水雾，大部分颗粒沉入水中，在除尘器分流器的作用下雾化气流急速上行，液滴进一步碰撞、凝聚、形成水灰混合物，水灰混合物通过旋风叶轮而汽水分离，从而完全达到其脱硫——除尘——脱水效果。

脱硫除尘器介绍

BCT系列脱硫除尘器是一湿式除尘、脱硫装置。它是专门为满足烟尘排放浓度达到国家锅炉大气污染物标准中的一类地区（小于100mg/NM3）标准而设计制造的烟气净化设备。采用了当今先进的喷

淋与沸腾床互补组合技术，实现了多种脱硫除尘机理共同作用，使脱硫除尘器内部形成稳定的快速运动的水薄膜，水流与气泡、气流充分扰合的气——水混合物悬浮层。它的脱硫除尘不同于旋风水膜和水过滤的脱硫除尘，是一种高效脱硫除尘装置。

脱硫除尘器的主要特点

1， 脱硫除尘器适用于蒸汽或热水锅炉消烟除尘及脱硫，效果均达到国家大气排放标准。这是一一张脱硫除尘器照片

2， 该产品结果严密，具有良好的密封性能和耐腐蚀性能，且造价低使用寿命长。

3， 设备体积小，重量轻。安装移装方便，便于实现多级除尘。

4， 采用了先进的喷淋水膜技术，提高了喷淋效率，节约了循环水用量。

5， 对烟气的总量和烟气中的SO2浓度、波动适应性强，适应0.9-8%的煤中含硫量。

6， 本产品为湿式，水与气充分交换，微小尘粒通过水雾吸附下来，排出的水经过沉淀封闭循环使用。一方面节约水资源，另一方面防止水流入下水道，造成二次污染。在水中加入石灰水溶液，使水中销售热线

的PH值大于7即可得到满意的脱硫效果。

7， 具有先进的除尘性能，解决了各种应用旋风原理工作的除尘器因锅炉负荷下调造成除尘效率降低的缺点。用石灰脱硫，来源丰富。若用消化灰（粉状）可直接加入沉淀池。使其含有石灰溶液的水循环使用，成本低。