

# 砖厂锅炉烟废气玻璃钢脱硫塔效果和内部结构图

产品名称	砖厂锅炉烟废气玻璃钢脱硫塔效果和内部结构图
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

### 砖厂锅炉烟废气玻璃钢脱硫塔效果和内部结构图

#### 玻璃钢脱硫除尘塔说明

烟气脱硫的大型脱硫装置称为脱硫塔，而用于燃煤工业锅炉和窑炉烟气脱硫的小型脱硫除尘装置多称为脱硫除尘器。在脱硫塔和脱硫除尘器中，应含SO<sub>2</sub>的烟气，对烟气中的SO<sub>2</sub>进行化学吸收。为了强化吸收过程，提高脱硫效率，降低设备的投资和运行费用，脱硫塔和脱硫除尘器应满足以下的基本要求：

- (1) 气液间有较大的接触面积和一定的接触时间；
- (2) 气液间扰动强烈，吸收阻力小，对SO<sub>2</sub>的吸收效率高；
- (3) 操作稳定，要有合适的操作弹性；
- (4) 气流通过时的压降要小；
- (5) 结构简单，制造及维修方便，造价低廉，使用寿命长；
- (6) 不结垢，不堵塞，耐磨损，耐腐蚀；
- (7) 能耗低，不产生二次污染。

#### 同类产品的技术水平对比

耐酸碱，耐腐蚀，耐高温，抗老化，运行成本低，设备占地面积小，使用寿命长，操作简便，维修量少。

一般燃煤工业锅炉排烟都含有较多的硫化物、氮氧化物等有害气体，遇水化合后形成腐蚀性强的酸性液体，对金属部件有较强的腐蚀能力，对麻石中含有的钙、镁、铁等成分也会逐渐引起化学反应，逐步腐

蚀麻石的内部，破坏麻石结构，使其层层浸蚀剥落。由于受高速烟气冲刷，形成沟或麻坑，高低不平，形不成水膜，影响除尘效果，增加维修难度，从而降低了除尘器的使用寿命。金属除尘器由铁板或不锈钢板材组成，内衬铸石，耐酸胶泥防腐，但两者加热后膨胀系数不同，粘接不牢固，铸石高温后遇水容易击碎、脱落而降低设备使用寿命。