

# 脱硫塔设计制造安装施工

产品名称	脱硫塔设计制造安装施工
公司名称	安徽德玉环境工程装备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	安徽省池州市贵池区梅里工业园2#厂房、实验楼
联系电话	18656611562

## 产品详情

简介：

脱硫塔是我公司的主打的高效除尘脱硫设备，以碱性液体为载体，将烟气中的尘、二氧化硫、碳氢化合物等有害物质从烟气中分离出来，吸收沉降，最后达到净化烟气的目的。适用于各种工业锅炉烟气除尘脱硫，以及各种工业窑炉的烟气净化技术成熟可靠，安装、维修、操作、管理方便，运行费用低，脱硫除尘效率高。

脱硫吸收塔内安装脱硫设备，即喷雾系统、除雾器、反冲洗装置及其它辅助设施（除雾器采用PP或其它材料制作，除雾器效率99%）。塔上安装维修人孔、供水管道及维修平台及爬梯等。

A. 喷雾系统包括管线、喷嘴、支撑、加强件和配件等。

B. 浆液喷淋系统采用FRP或316L不锈钢。所有喷嘴能避免快速磨损、结垢和堵塞，喷嘴选用优质螺旋型喷嘴，材料采用316L不锈钢或陶瓷制作。喷嘴与管道的设计便于检修，冲洗和更换。喷淋区域布置设计和安装图如下图所示：

B.除雾器除雾器用于分离烟气携带的液滴，其系统组成：二级除雾器，配备冲洗水系统和喷淋系统（包括管道、阀门等）。

应用范围：

锅炉脱硫、熔炉、冲天炉等烟尘净化;生产性粉尘、有机异味、酸雾吸收净化等有害气体的洗涤净化效率要求较高的场合。

产品特点：

- 1、气液间扰动强烈，吸收阻力小，对SO<sub>2</sub>的吸收效率高,可达到95%以上；
- 2、可用石灰石作吸收剂，资源丰富价廉易得，利用率高，也可用 工业碱作吸收剂；
- 3、技术成熟，设备运行可靠性高，对煤种的的适应性好；
- 4、设备设计紧凑，用地面积少，采用先进的工艺和脱水技术严防风机带水，适用于任何含硫量煤种的烟气脱硫；
- 5、结构简单，制造及维修方便，造价低廉，使用寿命长；
- 6、对锅炉负荷变化的适应性强，适用于各种燃煤设施的脱硫及改造工程，该设备操作方便，运行稳定，是目前锅炉、窑炉烟气脱硫的首选设备。