

# 锅炉玻璃钢脱硫塔

产品名称	锅炉玻璃钢脱硫塔
公司名称	河北超盛环保设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:河北超盛环保 型号:加工定制 产地:河北
公司地址	河北省衡水市枣强县富强北路258号（注册地址）
联系电话	0318-6887889 15503187778

## 产品详情

锅炉玻璃钢脱硫塔，当炉膛出口SO<sub>2</sub>浓度为800mg/m<sup>3</sup>时，炉内脱硫效率达到此时的炉内炉外脱硫脱硝成本低，经济性佳。结论及建议烟气循环流化床法脱硫技术结合CFB炉内脱硫是当前比较理想的实现SO<sub>2</sub>超低排放改造的技术路线，但各改造机组应根据实际，因地制宜，选择合适的实现超低排放的技术路线。为规范和严格催化剂的设计和采购，结合当前脱硝催化剂的生产现状和脱硝系统运行控制现状，以及笔者对近3年脱硝催化剂的检测结果。在分析和总结前期SCR脱硝催化剂质量和运行特点的基础上对国内现役燃煤电厂SCR脱硝装置超低排放改造所涉及的脱硝催化剂的设计和采购，提出了具体注意事项。

用于燃煤工业锅炉和窑炉烟气脱硫的小型脱硫除尘安装多称为除尘脱硫塔。玻璃钢脱硫塔需要满足哪些根本要求玻璃钢脱硫塔应满足以下的根本请求：1、气液间有较大的接触面积和一定的接触时间，2、气液间扰动激烈，吸收阻力小，对SO<sub>2</sub>的吸收效率高，3、作稳定，要有适宜的作弹性，4、气流经过时的压降要小，5、构造简单，制造及维修便当，造价低廉，运用寿命长，6、不结垢。在脱硫塔和脱硫除尘器中，应用碱液洗濯含SO<sub>2</sub>的烟气，对烟气中的SO<sub>2</sub>停止化学吸收。为了强化吸收过程，进步脱硫效率，降低设备的投资和运转费用。SO<sub>2</sub>吸收净化过程，处置的是低浓度SO<sub>2</sub>烟气，烟气体积相当可观，请求霎时内连续不时地高效净化烟气。因此，SO<sub>2</sub>参与的化学反响应为极快反响，它们的膜内转化系数值较大，反响在膜内发作，因而选用气相为连续相，湍流水平高，相界面较大的吸收塔作为脱硫塔和脱硫除尘器比拟适宜。

吸收浆液与烟气在吸收塔中接触混合，烟气中的二氧化硫在有空气参与的状态下借助氧气的氧化作用与吸收浆液中的碳酸钙进行化学反应从而被脱除，终得到石膏。系统一般装有3-5台循环泵保证吸收浆液的流动，每台循环泵对应一层喷淋层。声波吹灰器的名称就沿袭蒸汽吹灰器的名字而来。而实际上声波除灰的原理与射流喷吹完全不同，它利用的是声波的震动，带动灰的震动，然后随烟气的流速和重力作用，随烟气带走，达到除灰的目的。