# 脱硫净化塔锅炉除尘除烟设备废气处理成套 玻璃钢

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 脱硫净化塔锅炉除尘除烟设备废气处理成套 玻璃钢 |
| 公司名称 | 河北嘉普环保设备有限公司 |
| 价格 | 25000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:嘉普<br>型号:2018<br>产地:河北衡水 |
| 公司地址 | 河北省衡水市枣强县唐林乡林吉利村（注册地址） |
| 联系电话 | 15127838466 |

# 产品详情

烟气脱硫塔

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。 锅炉烟气脱硫塔结构原理： 含烟尘及硫氧化物的烟气通过进口烟道进入筒体，含有［OH-］离子的碱性吸收液分别从滤泡除尘脱硫塔上中下部由螺旋喷嘴喷出，形成与烟气成逆向的多排高速雾化水幕，增加了烟尘硫氧化物与水的碰撞概率，并充分利用雾化液滴的速度来造成很高的气液相对速度，以保证除尘器的除尘和脱硫效果。同时气体经过筛板时对筛板上的液层产生鼓泡作用，增加了气液传质的表面积和湍动状态，提高了传质速率，二氧化硫与碱液发生气液传质，从而进一步提高了脱硫除尘器的效果。脱硫生成物随水流到脱硫塔底部，从溢水孔排走，在筒体底部设有水封槽以防止烟气从底部泄漏，另备有清理孔以便于进行筒体底部人工清理沉灰（也可自动清灰）。脱硫废水由底部溢流孔排出进入沉淀池，沉淀中和再生，循环使用（双碱法）。净化后的气体，通过筒体上部经除雾器除雾后排出，从而达到除尘脱硫目的。