

废气净化塔麻石水膜脱硫除尘器鑫玥环保实力铸造

产品名称	废气净化塔麻石水膜脱硫除尘器鑫玥环保实力铸造
公司名称	聊城鑫玥环保设备有限公司
价格	40000.00/台
规格参数	永顺:脱硫除尘器
公司地址	山东东阿经济开发区鱼山路2号
联系电话	06358533678 18006352335

产品详情

锅炉除尘器的烟气运行路径：烟气从现有的静电除尘器和鼓风机通过烟道系统；流过一个100%轴流增压风机，进入脱硫塔。烟气进入脱硫塔后，与包含氨水浆液的逆流喷浆接触，其中的SO₂由氨水浆液吸收。浆液同时使气体饱和，并将其从入口的135 温度冷却到50 ，紧接着气体穿过脱硫塔顶部两个波纹型除雾器，两层高效的除雾器安装于脱硫塔的上部，以便去除(烟气中)附带的液滴。运行的喷雾塔中的气体，离开脱硫塔，再次通过锅炉，以重新加热气体，并以80 的温度、按设计的操作条件进入现有的烟囱装置。锅炉脱硫除尘器的脱硫塔液体路径：脱硫塔中浆液的PH值维持在5.05.9范围内，该PH值优化了SO₂的去除效率和亚硫酸氨的氧化速度。硫酸氨极易溶解，在常规条件下，可达40%重量的溶解度，而在脱硫塔运行条件下，该比例可达48.5%。脱硫塔在含有3-5%重量的悬浮结晶颗粒控制状况于运行。脱硫塔输送泵将浆液送到第一级脱水旋流器中。旋流器的溢流浆液被送回脱硫塔中，而旋流器下部，含有1317 %重量浓度的浓缩浆液送入旋流器储罐。一个浆液泵将该储罐中的浓缩浆液送到化肥厂内的第二级脱水旋流器做进一步脱水处理。一台滤液返回泵将化肥厂中被离心脱水机脱出的稀液送回脱硫塔。锅炉脱硫除尘器的反应剂供给系统：氨水反应剂供给系统包括了7天储存量的储罐和输送泵。28%浓度的氨水通过脱硫塔底部的氧化用分配器与氧化空气和冷却水混合在一起送入脱硫塔。一个预设PH值的控制阀控制了氨水的流量