脱硫塔脱硫除尘器锅炉除尘器页川机械

产品名称	脱硫塔脱硫除尘器锅炉除尘器页川机械
公司名称	潍坊页川机械有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:页川 型号:DMC600 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市临朐县城关街道北五里庄村
联系电话	0536-3195873 15318952560

产品详情

脱硫除尘器是建立在渗透表面更新理论基础上，基于多项紊流掺混的强传质机理，属于用液体作为分离剂，从气体、空气或废气中分离弥散的尘粒、烟尘和有害气体并实现净化的目的，具有同时除尘脱硫的高新技术，其技术特点是：除尘脱硫一体化，能耗低、占地面积小、操作简单、效率显著、运行费用低、无堵塞不结垢、系统运行稳定、压阻损失少、适用各种固硫剂（CaO、MgO、NaOH、CaCO3、Na2CO3、NH3·H2O、工业废碱液）等优势。在国内外湿法除尘脱硫工艺技术上，居领先水平。并且在燃煤工业锅炉应用中，实现零排放的业绩。

工作原理：

脱硫是控制二氧化硫排放的技术，除尘器不仅能脱除烟气中的二氧化硫，并能生产出高附加值的硫酸氨化肥产品。该锅炉除尘设备利用一定浓度(此处以28%为例)的氨水作为脱硫剂，生成的硫酸氨浆液，输送到化肥厂处理系统。脱硫过程中使用的氨水需要量，由预设PH控制阀来自动调节，并由流量计进行测定。硫酸氨结晶体在脱硫除尘器中被饱和的硫酸氨浆液结晶出来，生成35%重量比左右的悬浮粒子。这些浆液被子泵送到处理场，经过初级和二级脱水，然后，再送到化肥厂进行进一步脱水、干燥、冷凝和存储，通过锅炉除尘设备对烟气脱硫的同时，锅炉除尘器还生成了可观的副产品，达到一定的经济效益。