

窑炉湿式除尘器 烟气净化脱硫除尘器 脱硫脱硝除尘器 精工打造质量保证

产品名称	窑炉湿式除尘器 烟气净化脱硫除尘器 脱硫脱硝除尘器 精工打造质量保证
公司名称	泰安市岱岳区山口镇恒发锅炉设备厂
价格	53500.00/台
规格参数	品牌:恒大 型号:SF 产地:山东泰安
公司地址	山东省泰安市岱岳区山口镇后迳庄村
联系电话	18753888884 18753888884

产品详情

除尘器，是把粉尘从烟气中分离出来的设备叫除尘器或除尘设备。除尘器的性能用可处理的气体量、气体通过除尘器时的阻力损失和除尘效率来表达。同时，除尘器的价格、运行和维护费用、使用寿命长短和操作管理的难易也是考虑其性能的重要因素。除尘器是锅炉及工业生产中常用的设施。在各个冒灰的地方设置吸尘罩，通过管道气路将含尘气体输送到除尘装置中，在其中进行气固分离后，将粉尘收集于该除尘装置内，而清洁的气体被引入总管或直接排入大气的整套设备，即是除尘系统，而除尘器是该系统中的重要组成部分。从通风除尘的角度看，粉尘就是能够较长时间呈浮游状态存在于空气中的一切固体小颗粒，是一种分散体系，叫做气溶胶，其中空气为分散介质，固体颗粒为分散相。除尘器就是把这种固体小颗粒从气溶胶中分离出来的设备。除尘器的工作好坏，不仅直接影响到除尘系统的可靠运行，还关系到生产系统的正常运行、车间厂区和周边居民的环境卫生、风机叶片的磨损和寿命，同时还涉及有经济价值物料的回收利用问题。因此，必须正确地设计、选择与使用除尘器。选择除尘器时必须全面考虑一次投资和运行费用，如除尘效率、压力损失、可靠性、一次投资、占地面积、维修管理等因素，根据烟尘的理化性质、特点和生产工艺的要求，针对性地选择除尘器。不同的除尘器具有不同的除尘效率。对于运行状况不稳定或波动较大的除尘系统，要注意烟气处理量变化对除尘效率的影响。正常运行时，除尘器的效率高低排序是：袋式除尘器、电除尘器及文丘里除尘器、水膜旋风除尘器、旋风除尘器、惯性除尘器、重力除尘器

水膜水膜除尘器是一款只能去除烟气中的粉尘的除尘设备，并不能达到脱硫的效果。水膜除尘器是利用含尘气体撞击除尘器的内壁或其他特殊构件上，用某种方法形成水膜，使烟气中的粉尘被水膜捕获，从而使气体得到净化。

水膜脱硫除尘器是一款既能去除含在烟气中的粉尘又能脱去烟气中的硫化物的双效设备，

广泛应用在各大化工行业和钢厂球团烟气的净化。是一种低阻高效的湿法除尘脱硫设备和新颖的脱硫设备环保产品。

含尘气体由筒体下部顺切向引进，旋转上升，尘粒受离心力的效果而被别离，抛向筒体内壁，被筒体内壁活动的水膜层所吸附，随水流到底部锥体，经排尘口卸出。水膜层的形成是由布置在筒体的上部几个喷嘴、将水顺切向喷至器壁。在筒体内壁始终覆盖一层旋转向下流动的很薄水膜，这样就可以达到提高除尘效果的目的。

水膜脱硫除尘器工作原理是：

含硫气体在涡轮增压湍流装置的作用下，以高速旋转和扩散的状态与吸收浆液形成的强化湍流传质。传质的过程是使气液形成乳化层，不仅化学吸收中和快，液膜始终接近中性，能使全过程保持极高且稳定的传质速率，因此，它是一种十分不错的低阻高效脱硫设备。

旋流式水膜除尘器：

旋流式水膜脱硫除尘器（快装模块型）是在传统麻石水膜塔的基础上优化改进而成，将钢板、高强度防渗透耐酸浇注料与花岗岩统一浇注成各个功能模块[分节图片]，现场吊装组合，较传统麻石水膜塔具有安装方便、施工时间短、维护成本低、使用寿命长等特点，适用于各种形式的锅炉、窑炉。

旋流式水膜脱硫除尘器主要由筒体、设备进出口、上部水槽、注水盘管、下部溢水孔和清理孔等组成。

旋流式水膜除尘器工作原理：

含粉尘及硫化物的气流通过进口烟道进入筒体，利用水泵让碱性水溶液从设备上部注水槽进入筒内，使整个圆筒内壁形成一层碱性水膜从上而下流动，烟气由筒体下部切向进入，在筒体内旋转上升，含粉尘和硫化物的气体在离心力作用下始终与筒体内壁面的水膜发生接触，含尘气体被水膜湿润，硫化物和碱性溶液进行中和反应，随水流到除尘器底部，从溢水孔排走，达到除尘与脱硫的效果；除尘后的废水进入沉淀池，循环使用；净化后的气体，通过筒体上部引出。

我公司主要经营各种规格热水锅炉

我们的地址：泰安市岱岳区山口镇电话：15153874200联系手机：15153874200 期待您的咨询

泰安市岱岳区山口镇恒发锅炉设备厂是一家机械及行业设备的企业，是经国家相关部门批准注册的企业。主营CLSG常压热水锅炉，公司位于中国山东泰安市岱岳区泰安市岱岳区山口镇。泰安市岱岳区山口镇恒发锅炉设备厂本着“客户第一，诚信至上”的原则，与多家企业建立了长期的合作关系。热诚欢迎各界朋友前来参观、考察、洽谈业务。