

锅炉脱硫除尘器设备制造价格

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



锅炉脱硫除尘器设备制造价格

我厂生产玻璃钢脱硫除尘器,常用规格吨锅炉脱硫除尘器，吨锅炉脱硫除尘器，吨锅炉脱硫除尘器，吨锅炉脱硫除尘器，吨锅炉脱硫除尘器，0吨锅炉烟气脱硫除尘器，5吨锅炉烟气脱硫除尘器，0吨锅炉烟气脱硫除尘器，5吨锅炉烟气脱硫除尘器，吨锅炉烟气脱硫除尘器及吨以上脱硫除尘器。适应范围湿法脱硫除尘器锅炉脱硫除尘器设备制造价格适用于各行业燃煤锅炉，原有的花岗岩水膜除尘器改造或新建花岗岩水膜除尘器或其锅炉脱硫除尘器设备制造价格材质塔体的烟气脱硫除尘。立式锅炉除尘器锅炉除尘设备锅炉除尘锅炉脱硫除尘器立式锅炉脱硫除尘器是我国专利产品，本产品采用国内先进复合材料玻璃钢树脂，耐腐蚀，耐磨程度高，使用寿命长，多功能一体化，占地面积小，安装简便，不增加任何动力，阻力小，耗水少，比较完善地解决了湿式脱硫除尘器设备存在的一些实际使用问题。是我国目前燃煤燃油锅炉水煤浆锅炉窑炉冶金化工行业的酸雾净化火电厂水泥厂,沼气脱硫等可选用的最经济实用最理想的环保产品。一产品介绍:本产品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。该产品锅炉脱硫除尘器设备制造价格还同时拥有独特的可调试风帽，在设备上部可任意调整以适应各种大小风量，从而控制烟气流速已确保其正常运转，无论在多大的

引风机作用下都不会带水，腐蚀其配套设施，既降低了损耗，又减少了维护维修费用。

(沼气脱硫塔,脱硫喷淋塔,酸雾净化喷淋塔采用喷淋式)脱硫除尘器,沼气脱硫塔,脱硫喷淋塔等可采用分节组装，具有占地面积小运输安装方便的特点。本产品是一种侧进顶出的冲击式除尘脱硫器，使烟气直接冲击水面，节水并减少污染，操作维修方便，运行费用低，脱水效果好，是一种经济实用的湿式除尘脱硫器。净化后的烟气经脱水器引风机烟囱排到大气中工艺流程技术指标项目指标脱硫效率(%) 除尘效率(%) 林格曼黑度(级) 液气比(L/m)~5系统阻力(pa)200脱硫除尘一体化，结构紧凑，设备占地面积小，投资费用低；脱硫剂可采用纯碱-氧化钙冲渣水-氧化镁冲渣水-石灰或其锅炉脱硫除尘器设备制造价格碱性废水；系统操作简单运行稳定维护方便；耐腐蚀适应能力强，适应于大中小型各种锅炉窑炉，也适应于硅铁炉硅钙炉等烟尘浓度高，难于治理的烟气。锅炉尾部烟气排出后，进入除尘装置，大颗粒烟尘被水加湿捕集下来，烟气在此段降温，使SO₂易溶于水，除去部分SO₂，烟气再次进入导流管，绕中心烟气进气管紊流导向上升，利用烟气自身产生的动能产生气动旋流。

烟气的旋向由内向外，产生强劲的上旋力与冲击力，利用烟气的高速气流动力，与旋流板上的高速气体相撞击激烈搅拌，使洗涤液达到最佳的雾化质量，使烟气与水达到最大的接触面积。根据流体力学原理，流体中气体液体固体三相之间由于惯性力不同，锅炉脱硫除尘设备及存在相对运动，于是就产生固体尘粒大小颗粒之间，流体之间及液体不同直径水滴间的相互碰撞拦截，烟尘中出现大颗粒捕集小颗粒，分散度较小的较大颗粒粉尘颗粒被惯性力抛到液滴上而被捕集，粘附后的尘粒相互凝聚，尘粒的质量随之增大，折流板的导向接力作用使旋转运动加剧，在强大的加速离心力作用下，尘粒很容易从烟气中分离出来甩向塔壁，从而将尘粒与气体分离。锅炉脱硫除尘设备物理吸收：SO₂吸收是其从气相传递到液相的相间传质过程，可分为物理吸收和化学吸收两种，因烟气中的SO₂是经过一系列物理运动过程与吸收液进行化学反应。

而气态二氧化硫与吸收液的接触方法与接触面积直接影响传质速率，只有当吸收液雾化后的表面积迅速扩大，气液充分接触才能完成传质过程。吸收液的雾化过程是在物理过程中进行的，中心喷射全方位覆盖的吸收液在气动旋流作用下，气液在反应区域中高速碰撞，液滴被迅速破碎分散产生新的表面，雾化的表面积扩大上千倍，在最短的时间内达到气液充分接触，完成高效传质。

由于锅炉脱硫除尘设备筒体较高，在气动旋流作用下，脱硫液在较大的筒体内作相对运动，旋转的次数增多，二氧化硫和碱液可以获得充分的时间和足够空间进行反应。

高效-湿式脱硫除尘设备的核心是烟气的净化技术，我公司从多年实践中，综合了各种净化装置的优势，从设计选材制造等方面不断改进创新，针对各地区不同厂家的实际情况，设计出符合和满足用户要求的烟气净化系统

锅炉脱硫除尘设备设计旋硫板装置，经过初级净化的烟气旋转上升，由于旋转装置设计巧妙，旋流气动装置具有导向和接力作用，利用烟气自身的动能产生气动旋流，气液两相充分接触，进行传质反应，烟气在塔内经过多级旋流装置的脱硫除尘，可确保脱硫除尘效率达到技术要求。便于维护清理，又可以达到大流量供水，而且对水质无严格要求，锅炉冲灰冲渣水，均能进入循环沉淀池沉淀后重复使用，降低运行成本，由于采用大口径的喷淋供水装置，设备磨损轻无堵塞，因此故障少，操作维护简单效率高。脱水除雾装置：在湿法烟气脱硫除尘系统中，气液间发生强烈的传热传质过程，绝大部分吸收液回到循环水系统，少量则被烟气带走，造成烟气含湿量过高。因此能否有效的解决烟气脱水问题十分重要，我公司根据气水分离原理和长期经验总结，采取具有气水分离有效措施高效脱水除雾装置。我公司生产的锅炉脱硫除尘设备一体化设备处理锅炉烟气时，是集脱硫除尘脱水除雾于一体，其基本原理是利用碱性液体使锅炉烟气中的粉尘粒子及二氧化硫在气液两相接触的过程中被捕集被吸收，经物理化学作用而去除烟气中的粉尘。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/pWznGuoLuiFfaK.html>