

山东明晟环保 干法脱硫设备 舟山干法脱硫

产品名称	山东明晟环保 干法脱硫设备 舟山干法脱硫
公司名称	山东明晟环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市章丘区明水查旧工业园
联系电话	18769710568 18769710568

产品详情

生物质锅炉是锅炉的一个种类，就是以生物质能源做为燃料的锅炉叫生物质锅炉，分为生物质蒸汽锅炉、生物质热水锅炉、生物质热风炉、生物质导热油炉、立式生物质锅炉、卧式生物质锅炉等。从简单意义上来说，生物质锅炉具有普通锅炉的功能，其实它是以生物质能源为燃料而进行工作的锅炉。

生物质能源作为一种清洁的可再生能源，已经成为继石油、天然qi、煤炭三大能源之后的第四大能源，越来越多的生物质锅炉取代了原有的燃煤锅炉。然而生物质锅炉燃烧产生的污染物严重影响了生态环境和人民的身心健康。生物质锅炉燃烧产生污染物主要包含：颗粒粉尘、SO₂、氮氧化物（NO_x）、酸性气体等。生物质锅炉的使用会给我国社会经济的发展带来较大的好处，钢铁厂干法脱硫，对于生物质锅炉烟气的超低排放改造，应针对生物质锅炉脱硝技术、脱硫技术及降尘措施三个方面，宿迁干法脱硫，加快技术研发和设备升级工作，制定合理的技术方案，保证生物质锅炉的排放满足国家环保政策要求。

下面为大家介绍一种适合生物质锅炉脱硫的工艺——明晟SDS干法脱硫介绍

适用范围钢铁行业，焦化行业，干法脱硫厂家，燃气锅炉烟气治理，适用于硫含量低于1000mg/Nm³的项目，反应烟气温度为200 左右。

干法脱硫工艺用于电厂烟气脱硫始于20世纪80年代初。传统的干法脱硫工艺主要有干法喷钙脱硫工艺、荷电干法吸收剂喷射脱硫法、电子束照射法、吸附法等。传统的干法脱硫技术有工艺简单投资少，设备简占地面积小且不存在腐蚀和结露，副产品是固态无二次污染等优点，在缺水地区优势明显。

明晟SDS钠基干法脱硫是采用钠基粉体即小苏打作为脱硫剂进行烟气处理，具有占地小、系统简单、投资和运行费用相对较少、无废水排放，此方法无设备污染及结垢现象，不产生废水废渣，副产品还可以回收再利用，无二次污染物产生，脱硫率大于90%，而且设备简单，适应性比较广泛。

明晟SDS纳基干法脱硫的工艺流程

1、脱硫剂在料仓临时贮存，物料经过下料阀均匀进入研磨机，研磨机研磨盘和分级轮在电机带动下高速

旋转，NaHCO₃物料受到高速旋转的研磨盘撞击之后粉碎，符合要求的物料进料分级轮进入喷射系统中，大的颗粒通过气流导向环作用重新进入研磨区再次粉碎，直至粒径达到设计要求。

2、脱硫反应系统，在除尘器前烟道上经输送风机喷入钠基粉体，钠基粉体在高温烟气的作用下活化，烟道内烟气与活化的钠基粉体充分接触发生化学反应，烟气中的SO₂及其他酸性介质被吸收净化。

3、脱硫剂采用进口脱硫剂，脱硫剂为一次使用，干法脱硫设备，不需循环利用；脱硫剂NaHCO₃喷入量与SO₂按照一定的摩尔比，喷入量可根据出口SO₂浓度时时调整。

4、脱硫反应系统具有在线自动调节功能，可以依据进出口SO₂浓度调整NaHCO₃粉喷入量。

5、脱硫反应产生的脱硫灰经过除尘脱硝一体化装置布袋过滤收集，收集的脱硫灰采用气力输送的方式，经一体化装置灰斗下部仓泵送至脱硫灰仓。输灰系统采用气力输送装置。

山东明晟环保(图)-干法脱硫设备-舟山干法脱硫由山东明晟环保科技有限公司提供。山东明晟环保科技有限公司是从事“脱硫脱硝,vocs有机废气治理,污水治理,土壤修复等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：牛经理。