

生物质锅炉湿式除尘器 脱硫脱硝除尘器 专业的技术力量 客户认可

产品名称	生物质锅炉湿式除尘器 脱硫脱硝除尘器 专业的技术力量 客户认可
公司名称	泰安市岱岳区山口镇恒发锅炉设备厂
价格	20000.00/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

脱硫脱硝除尘技术SNCR(Selective Non-Catalytic Reduction)是选择性非催化还原法脱硝??，该技术是用NH₃、尿素等还原剂喷入炉内温度为850~1100 的区域，还原剂(尿素)迅速热分解成NH₃并与烟气中的NO_x进行选择反应，NO_x被还原为氮气和水，此方法是以炉膛为反应器，工艺简单，操作方便。

脱硫脱硝除尘SNCR是选择性非催化还原法脱硝技术，该技术是用NH₃、尿素等还原剂喷入炉内温度为850~1100 的区域，还原剂(尿素)迅速热分解成NH₃并与烟气中的NO_x进行选择反应，NO_x被还原为氮气和水，此方法是以炉膛为反应器，工艺简单，操作方便。

脱硫脱硝除尘设备广泛适用于火力发电、钢铁冶炼、印染纺整、水泥化工、采矿制造、皮革鞣制、食品饮料等行业各种特大、大、中、小燃煤、燃油、燃气锅炉，以及熔炉，炉窑，烧结机类需要烟气治理的用户。

脱硫脱硝除尘设备节省占地面积，运行费用低，实现低投入、高效率、有效的解决烟气排放困难，大气污染的问题。

当今国内外广泛使用的脱硫脱硝一体化技术主要是湿式烟气脱硫和选择性催化还原或选择性非催化还原技术脱硝组合。湿式烟气脱硫常用的是采用石灰或石灰石的钙法，脱硫效率大于90%，其缺点是工程庞大，初投资和运行费用高，且容易形成二次污染。选择性催化还原脱硝反应温度为250~450℃时，脱硝率可达70%~90%。

该技术成熟可靠，在全球范围尤其是发达国家应用广泛，但该工艺设备投资大，需预热处理烟气，催化剂昂贵且使用寿命短，同时存在氨泄漏、设备易腐蚀等问题。选择性非催化还原温度区域为870~1200℃，脱硝率小于50%。缺点是工艺设备投资大，需预热处理烟气，设备易腐蚀等问题。

干法脱硫脱硝

干法烟气脱硫脱硝一体化技术包括四个方面：固相吸收/再生法、气/固催化同时脱硫脱硝技术、吸收剂喷射法以及高能电子活化氧化法。

燃煤烟气中含有硫化物，氮氧化物，粉尘，需要进行处理后再排放，脱硫目前有双碱法脱硫，石灰石/石膏法脱硫，脱硫塔技术；脱硝工艺有选择性催化还原法(SCR)和选择性非催化还原法(SNCR)；除尘的话目前用的比较多的效果也是比较好的就是布袋除尘器了，当然了还有滤筒除尘器，旋风除尘器。除尘设备常常跟脱硫设备脱硝设备组合运用，不管是什么烟气里面都是有灰尘的，所以我们常见的有燃煤锅炉脱硫除尘设备，脱硝除尘设备，脱硫脱硝除尘设备。

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。