

【环保型脱硫除尘设备】水膜除尘器

产品名称	【环保型脱硫除尘设备】水膜除尘器
公司名称	泰安市岱岳区徂徕华冠花岗石除尘器厂
价格	.00/个
规格参数	类型:脱硫除尘器 林格曼黑度:1级 品牌:徂徕除尘器
公司地址	岱岳区徂徕镇徂徕村
联系电话	0538-8950998 13695388268

产品详情

类型	脱硫除尘器	林格曼黑度	1级
品牌	徂徕除尘器	型号	MCLS
脱硫率	68-87.3% (%)	除尘率	95-98% (%)
阻力损失	850 (Pa)	液气比	1
出口含尘浓度	1 (g/Nm ³)	使用温度范围	1 ()
处理风量	600-7500 (m ³ /h)	过滤速度	1 (m/min)

产品说明:

技术参数：脱硫效率：当脱硫剂ph7-14时，脱硫效率65-90% 除尘效率：95-99.5% 林格曼黑度：<1级
设备阻力损失：1000-1600pa

结构形式及其特点：外壳为方形钢塔形结构，内附无机硅树脂涂料，耐高温，永不脱落，使用寿命长。
檐板脱水+离心脱水，延长风机及烟囱使用寿命，陶瓷喷嘴耐高温、耐腐蚀、耐磨、无阻塞。集喷淋、水膜、惯性等吸收分离原理为一体，气液接触面积大，，同时设备设计时将内腔加长，烟气停留时间长，吸收反应时间长，效果十分理想。

玻璃钢脱硫除尘器主要原理：通过烟气冲击水池中水面，达到气水充分混台后再向上，经脱水器脱水，达到气水分离，使烟气得到净化，净化后的烟气从顶部出烟口排出。

玻璃钢脱硫除尘器是专利更新产品，专利号为：zl98213178.x。采用道伊尔原理和更新的脱水技术，经过近十年的使用和更新改造，选用了最新防腐耐磨、耐高温的材料，已经形成技术成熟性能可靠的环保产品。

玻璃钢脱硫除尘器广泛应用于城乡燃煤锅炉的除尘脱硫。具有除尘脱硫效率高、占地面积小。运行费用低、易操作维修、耗水量小等优点，受到广大用户和环保部门的好评。

原理及介绍

锅炉脱硫除尘器采用惯性碰撞、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。

除尘器就是用来除去气相中的有害尘埃的设备，在此基础上增加脱硫效果，就是脱硫除尘器。

脱硫除尘器一般为湿式脱硫除尘器，湿式脱硫除尘有水膜脱硫除尘，冲击水浴脱硫除尘等。湿式除尘的优点是易维护，且可通过配制不同的除尘剂，同时达到除尘和脱硫（脱氮）的效果；缺点是除尘液需处理，可能导致二次污染。经过多年的改进，已发展成文丘里型、旋流板型、旋流柱型、浮球型、筛板型等各种类型的水膜脱硫除尘器，设备技术日趋成熟，各有优点和不足，企业可依自身需要选用不同类型。

山东省泰安市徂徕花岗石脱硫除尘器厂于1986年建厂，研制出mcls型花岗石水膜除尘器和冲击式花岗石除尘器，并经山东农业大学、泰安热电总公司、山东新汶发电厂等单位使用测试，各项技术指标达到或超过国家标准，同年被授予国家实用新型专利证书。多年来，本厂以保护自然环境，净化空气为办厂宗旨，注重技术改造和新产品的研制，同时狠抓企业内部管理和产品售后服务。先后荣获省级专利奖建筑热能学会奖、泰安市科学技术进步和山东省第一批环境保护产品认可证书，山东省计量认可证书及泰安市重合同守信用企业证书并受到用户的一致好评。mcls型花岗石除尘器适用于1-130吨以上工业用炉。

是我国目前经济条件下极为使用的消烟、消尘、脱硫产品，由于该产品克服了钢制除尘器易腐蚀、瓷砖辉绿岩板衬里易脱落、布袋除尘器易堵塞等特点，具有耐酸、耐磨、耐碱、耐腐蚀稳定性能良好，维修方便，除尘效率高，脱硫效果好，使用寿命长等优点，是目前国家推

广实用的除尘、脱硫更新换代的新产品……

认质量为中心 认信誉为核心 开创环保新局面 保护自然环境 净化自然空气 我们共同努力

公司网站www.tscq.cn/

www.hgccqc.cn

联系人：张杰 13695388268