

供应脱硫除尘器|高品质技术专业供应商 好厂家

产品名称	供应脱硫除尘器 高品质技术专业供应商 好厂家
公司名称	河北科宇环保设备有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:科宇 型号:PPC 产地:河北科宇
公司地址	河北省沧州市泊头市郝村镇东流堡村
联系电话	0317-8384899 15511738319

产品详情

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，它主要的是一种控制二氧化硫排放的技术，除尘器不仅能脱除烟气中的二氧化硫，并能生产出高附加值的硫酸氨化肥产品。

脱硫除尘器详细内容

脱硫除尘器概述

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，它主要的是一种控制二氧化硫排放的技术，除尘器不仅能脱除烟气中的二氧化硫，并能生产出高附加值的硫酸氨化肥产品。脱硫除尘器是国内从事涡轮增压湍流除尘脱硫技术的专业脱硫设备公司，其工作原理是：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,它是一种十分优秀的低阻 高效脱硫设备。

脱硫除尘器工作原理

氨法脱硫，是控制二氧化硫排放的技术，除尘器不仅能脱除烟气中的二氧化硫，并能生产出高附加值的硫酸氨化肥产品。该锅炉除尘设备利用一定浓度(此处以28%为例)的氨水作为脱硫剂，生成的硫酸氨浆液，输送到化肥厂处理系统。氨法脱硫中使用的氨水需要量，由预设PH控制阀来自动调节，并由流量计进行测定。硫酸氨晶体在脱硫除尘器中被饱和的硫酸氨浆液结晶出来，生成35%重量比左右的悬浮粒子。这些浆液被子泵送到处理场，经过初级和二级脱水，然后，再送到化肥厂进行进一步脱水、干燥、冷凝和存储，通过锅炉除尘设备对烟气脱硫的同时，锅炉除尘器还生成了可观的副产品，达到一定的经济效益。

脱硫除尘器具有很多的优势：

- 1、洗涤式工作原理，除尘脱硫效率高，捕捉有害气体多。
- 2、脱水板设计合理、独特，脱水效果好。筒体内设有脱水装置，脱水板设计合理独特，当雾气通过脱水装置时，被碰撞截流变向，沿筒壁流下，防止了二次带水，脱水效率高。
- 3、阻力小、节水、节电、运行费用低。
- 4、体积小、重量轻、占地面积小，安装运输方便。
- 5、操作相对简单、方便，维修量极少，易于操作、管理、维护，运行率高，适应各种不同的工作环境。
- 6、对烟气中SO₂的浓度波动适应性强，不同的脱硫工艺可适应不同的煤中含硫量;脱硫剂可选用石灰、碱、氧化镁等多种形式，均能达到良好脱硫效果。

河北科宇环保设备有限公司为您提供工业布袋除尘器及除尘器配件，想了解产品价格、产品信息等，欢迎来电详询：李经理13231712168或登录<http://www.kyhbsb.com/>