

锅炉脱硫厂家 山西脱硫 山东明晟环保

产品名称	锅炉脱硫厂家 山西脱硫 山东明晟环保
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

氨法脱硫工艺采用 20% 氨水作为吸收剂，通过科学的加氨方式把氨水注入到脱硫系统。从锅炉引风机出来的热烟气通过烟道送入脱硫塔，热烟气在塔内迅速降温增湿，随后烟气逆流而上，与自上而下的浆液充分接触，循环吸收液利用高温烟气的热量将溶液进行浓缩，烟气通过集液器气帽进入脱硫塔吸收区。在脱硫塔吸收区内，向上与来自加氨槽中的吸收液逆流接触，舟山脱硫，SO₂被充分吸收后，通过集液器气帽进入水洗除尘装置，通过大量清水洗涤去除烟气中夹带的硫酸铵以及在吸收过程中可能产生的微量气溶胶，湿法脱硫厂家，净烟气进入除雾器去除烟气中夹带的液滴，之后进入线 - 网式湿电除雾器除雾除尘后由塔顶直接烟囱排放。脱硫塔底部的浓缩循环液通过浓缩循环泵送入脱硫塔浓缩段与高温烟气接触，利用高温烟气的热量将硫酸铵溶液进行浓缩，得到含固量约为 10% 的硫酸铵浆液，由硫酸铵浆液排出泵送入后处理系统，经液固分离、离心分离、干燥后，经过包装得到硫酸铵商品。整套工艺系统包括烟气系统、吸收循环系统、工艺水系统、吸收剂系统、硫酸铵后处理系统等。

氨法脱硫工艺利用氨水将烟气中的 SO₂回收，生产有一定销售市场的硫酸铵化肥，实现资源的循环利用，且副产品硫酸铵的销售收入可冲抵部分运行成本，经济、环境与社会效益突出。该工艺适应性强，可在生产负荷 50% ~ 110% 的范围内保持脱硫效率在 98.5% 以上，通过对塔内循环、可控氧化率、旋流凝并、气液均布等技术环节进行优化改进，可解决气溶胶与氨逃逸的问题，实现 SO₂与颗粒物的持续稳定超低排放。在通行的湿法脱硫工艺中，供应脱硫装置，氨法脱硫是投入产出比最高的，与此同时其技术难度、工艺复杂程度也是最高的。氨法脱硫塔内结构复杂，没有相当程度的化工工程经验难以保证脱硫岛有效、稳定运行。这就是为什么国内有几千家烟气脱硫治理公司，有几百家氨法脱硫公司，然而能够将氨法脱硫中氨逃逸、气溶胶、后硫氨产出解决并达到超低排放的却屈指可数。山东明晟环保科技有限公司起源于山东明水大化，锅炉脱硫厂家，企业和技术骨干具有几十年的化工工程和化工生产经验。“只有放错位置的资源，没有不能利用的废物”是现代化工的基本理念。明晟人利用客户生产过程中产生的废弃物（比如废氨水）吸收处理烟气中的有害成分（比如SO₂、氮氧化物等），根据客户的需求转化成最有价值的副产物（比如硫酸铵、亚硫酸铵、复合肥、有机肥），从而创造出最大的社会效益、环境效益、经济效益。锅炉脱硫厂家-山西脱硫-山东明晟环保(查看)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。