

江西锅炉脱硝 工业锅炉脱硝多少钱 安徽盛能

产品名称	江西锅炉脱硝 工业锅炉脱硝多少钱 安徽盛能
公司名称	安徽盛能环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市蜀山经济开发区湖光路自主创新产业基地环境科技大厦6层
联系电话	18255188118

产品详情

锅炉烟气中NO_x的脱除方法主要有:

选择性非催化还原技术不使用脱硝催化剂，采用炉膛喷射稀氨水脱硝，脱硝反应温度一般在800 ~ 1050。稀氨水利用压缩空气进行雾化，确保与烟气良好接触，保证脱硝还原反应充分进行，故比较适用于对现有中小型燃煤锅炉的改造。根据三废混燃锅炉温度分布、烟气含尘量、脱硝设施置布置、改造投资及运行费用等特点，决定采用选择性非催化还原技术对云南云天化股份有限公司云峰分公司(以下简称云峰分公司)在用的50 t/h 三废混燃锅炉实施烟气脱硝改造。

脱硝对锅炉运行控制手段

控制氨逃逸率

为减少脱硝装置运行时对锅炉的影响，控制硫酸氢氨的生成量就显得尤为重要。生成硫酸氢氨的反应速率主要与温度、烟气中氨气、SO₃及水含量有关。对于实际运行的火电机组，锅炉烟气中SO₃及水的含量无法控制。因此，必须严格控制氨的逃逸率。

严格控制氨的喷入量

防止氨气过量而造成氨逃逸超标，正常情况下应控制氨逃逸率不超过3ppm。据统计，目前绝大部门火电厂SCR脱硝系统氨逃逸率表计显示不准，基本上没有正常投入，因此，电厂锅炉脱硝，对氨逃逸率的控制造成很大的难度。

SCR系统反应器布置方式有那些?

热段/高含尘布置受哪些因素影响

烟气所携带的飞灰中含有Na, Ca, 锅炉脱硝价格, Si, As等成分时, 会使催化剂“中毒”或受污染, 江西锅炉脱硝, 从而降低催化剂的效能。

飞灰对催化剂反应器的磨损。

飞灰将催化剂通道堵塞。

如烟气温度升高, 会将催化剂烧结, 或使之再结晶而失效, 如烟气温度降低, NH₃会和SO₃反应生成酸性硫酸铵, 从而会堵塞催化剂和污染空气预热器。

高活性的催化剂会促使烟气中的SO₂氧化成SO₃, 因此应避免采用高活性的催化剂用于这种布置。为了尽可能地延长催化剂的使用寿命, 工业锅炉脱硝多少钱, 除了应选择合适的催化剂之外, 要使反应器通道有足够的空间以防堵塞, 同时还要有防腐措施。

江西锅炉脱硝-工业锅炉脱硝多少钱-安徽盛能(推荐商家)由安徽盛能环保科技有限公司提供。安徽盛能环保科技有限公司(www.shengnenghuanbao.com)坚持“以人为本”的企业理念, 拥有一支技术过硬的员工队伍, 力求提供更好的产品和服务回馈社会, 并欢迎广大新老客户光临惠顾, 真诚合作、共创美好未来。安徽盛能——您可信赖的朋友, 公司地址: 安徽省合肥市蜀山经济开发区湖光路自主创新产业基地环境科技大厦6层, 联系人: 李经理。