

# 燃气锅炉脱硝工程 安徽盛能 江西锅炉脱硝

产品名称	燃气锅炉脱硝工程 安徽盛能 江西锅炉脱硝
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<sub>x</sub>的脱除方法主要有:

低氮燃烧技术，江西锅炉脱硝，即在燃烧过程中控制氮氧化物的生成，从源头进行控制，适用于大型燃煤锅炉等，但该技术只能降低NO<sub>x</sub>排放值的30% ~ 50%，无法确保达到新标准的指标要求;

选择性催化还原技术，主要用于大型燃煤锅炉，投资大、运行费用高;

选择性非催化还原技术，主要用于垃圾焚烧厂等中、小型锅炉，其效率低于选择性催化还原技术，但投资省、建设周期短;

选择性催化还原技术+ 选择性非催化还原技术，主要用于大型燃煤锅炉低NO<sub>x</sub>排放和场地受限的情况，锅炉脱硫脱硝哪家好，也比较适合于在用锅炉大1烟气系统的脱硝改造项目。

## 焦炉煤气脱硫的意义和方法

焦炉煤气脱硫处理在实际中的作用值极高，大大降低了煤气中和燃烧后生成的含量，燃气锅炉脱硝工程，有力地减少了有毒物质的污染。而且可以有效保护周围的环境，还有助于企业降低生产成本、提高生产效率。此外还能够促使钢铁企业生产出的钢材，并防止设备的腐蚀。另外回收之后的硫磺还可以用到其它的生产领域。因此在实际的应用中要根据煤气脱硫方法的特征选择适当的方式，在保证质量的基础上提高实效。随着社会和行业的发展，锅炉烟气脱硝，也在持续推动着焦炉煤气脱硫方法的不断创新与完善。

SCR脱硝过程中氨的氧化机理及危害?

氨的氧化将一部分氨转化为其它的氮化合物。可能的反应有： $4\text{NH}_3+5\text{O}_2 \rightarrow 4\text{NO}+6\text{H}_2\text{O}$  $4\text{NH}_3+3\text{O}_2 \rightarrow 2\text{N}_2+6\text{H}_2\text{O}$  $2\text{NH}_3+2\text{O}_2 \rightarrow \text{N}_2\text{O}+3\text{H}_2\text{O}$

影响氨氧化反应的因素有：催化剂成分、烟气中各组份和氨的浓度、反应器温度等。一般认为在钒催化剂上，当温度超过399℃时，氨的氧化对脱硝过程才有显著影响。

其危害：首先，达到给定的NO<sub>x</sub>脱除率需要的氨供给率将增加，需要添加额外的还原剂以替换被氧化的氨；第二，氨的氧化减少了催化剂内表面吸附的氨，可能影响NO<sub>x</sub>脱除，可能导致催化剂体积不足；此外，由于氨不是被氧化就是与NO<sub>x</sub>反应或者作为氨逃逸从反应器中排出，因此氨的氧化使SCR工艺过程的物料平衡变得复杂。因此，SCR烟气脱硝系统需要安装氨逃逸的测量仪器。

燃气锅炉脱硝工程-安徽盛能-江西锅炉脱硝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](http://www.shengnenghuanbao.com)）是从事“除尘环保设备,脱硫”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：李经理。