

浙江锅炉脱硝 锅炉脱硝公司 安徽盛能

产品名称	浙江锅炉脱硝 锅炉脱硝公司 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

选择性非催化还原技术脱硝原理

选择性非催化还原技术是将氨水等还原剂直接喷入炉膛内，燃气锅炉脱硝哪家好，在800 ~ 1050的高温下与烟气中的NO_x反应生成N₂和H₂O。在无催化剂作用下，氨基还原剂可选择性地还原烟气中的NO_x，浙江锅炉脱硝，基本上不与烟气中的O₂作用。NH₃还原NO_x的主要反应： $4\text{NH}_3 + 4\text{NO} + \text{O}_2 = 4\text{N}_2 + 6\text{H}_2\text{O}$ 。

不同还原剂有不同的反应温度范围，NH₃的反应温度区间为850 ~ 950

。温度过高时，由于氨的分解会使NO_x还原率降低；反应温度过低时，氨逃逸增加，不仅使NO_x还原率降低，而且逃逸的氨会造成新的环境污染。为了确保锅炉烟气中NO_x的脱除效果，选择从炉膛的上部出口加入脱硝还原剂。

如何实现燃煤电厂大气污染物近零排放

- 1、采用DCS系统自动化控制降低人工成本。
- 2、后硫铵系统采用稠厚器与旋流器多种方式组合，提高硫酸铵的结晶度，增加硫酸铵产出率，提高循环溶液的循环质量，保证长周期运行。
- 3、杜绝腐蚀问题：工艺管道采用玻璃钢管内衬碳化硅，锅炉脱硝厂家，阀门全部采用衬氟阀门，脱硫塔全部内衬玻璃鳞片，树脂采用国内品牌，锅炉脱硝公司，保证工程质量，杜绝冲刷、腐蚀。

SNCR脱硝技术在900~1100 的高温区间进行反应，由于受炉膛内烟气温度、停留时间、烟气流场等条件的影 响，还原剂会对玻璃添加剂和生产的玻璃质量带来一定的影响，较难适用。

SCR在一定的温度和催化剂的作用下，以液氨、尿素、氨水作为还原剂，有选择性地与烟气中的氮氧化物反应并生成无毒无污染的氮气和水。SCR催化剂根据其反应温度，可分为高温脱硝催化剂(300~400) 和低温脱硝催化剂(120~300)。

浙江锅炉脱硝-锅炉脱硝公司-安徽盛能(推荐商家)由安徽盛能环保科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。安徽盛能环保科技有限公司(www.shengnenghuanbao.com) 致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!