

郑州锅炉脱硝 安徽盛能，环保节能 锅炉脱硫脱硝

产品名称	郑州锅炉脱硝 安徽盛能，环保节能 锅炉脱硫脱硝
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_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，锅炉烟气脱硝工程，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。

脱硝是指燃烧烟气中去除氮氧化物的过程，锅炉烟气脱硝，这种防止环境污染的重要性，已作为世界范围的问题而被尖锐地提了出来。世界上比较主流的工艺分为SCR和SNCR。这两种工艺除了由于SCR使用催化剂导致反应温度比SNCR低外，其他并无太大区别，但如果从建设成本和运行成本两个角度来看，郑州锅炉脱硝，SCR的投入至少是SNCR投入的数倍，甚至10倍不止。1脱硝又分为燃烧前脱硝、燃烧过程脱硝、燃烧后脱硝。

脱硝对锅炉运行会有哪些影响？

火电厂SCR烟气脱硝装置用于脱除烟气中氮氧化物(NO_x)。该类技术通过将氨(NH₃)作为还原剂喷入烟气中，使还原剂与烟气中的NO_x发生还原反应，生成无害的氮气(N₂)和水(H₂O)，从而达到脱除氮氧化物的目的。SCR脱硝装置脱硝效率可达90%以上，能满足严格的环保排放标准。若锅炉设计煤种燃烧后产生的烟气中NO_x含量较高，SCR烟气脱硝装置可保证烟气脱硝效率，大大降低烟气NO_x排放量，但SCR脱硝装置对锅炉安全经济运行将产生较大的影响。

郑州锅炉脱硝-安徽盛能，环保节能-锅炉脱硫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）位于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。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前安徽盛能在废气处理设备中享有良好的声誉。安徽盛能取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。安徽盛能全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。