

鹤岗SNCR锅炉脱硝设备 财源环保 SNCR锅炉脱硝设备工艺

产品名称	鹤岗SNCR锅炉脱硝设备 财源环保 SNCR锅炉脱硝设备工艺
公司名称	潍坊财源环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市经济开发区
联系电话	13336364196

产品详情

SNCR脱硝设备厂家为您介绍

SNCR是一种无需催化剂的脱硝方式，是 Selective Non-Catalytic Reduction 的缩写，其直译为“选择性非催化还原反应”。由于不需要催化剂，为得到较强的化学反应活性，SNCR 技术需在较高的炉膛温度(900-1150)下，SNCR锅炉脱硝设备工艺，用氨或尿素等氨基还原剂来选择性地还原烟气中的 NOx。一般来说，大型锅炉由于受到炉膛尺寸的影响，还原剂在炉膛内较难均匀混合，SNCR 的脱硝效率将低于 40%，而需要催化剂的SNCR 的脱硝效率可达到 80% 以上。由于 SNCR脱硝技术投资成本较低、改造方便，适宜协同应用其他脱硝技术，因而在燃煤电厂，鹤岗SNCR锅炉脱硝设备，尤其是老厂脱硝改造上还是取得了广泛的应用。

在snCR脱硝系统运行时，为保证整套系统的正常运行，需要注意以下事项：

1、检查喷枪时，需将分配模块内的尿素溶液阀门关闭，若仅查看喷枪，可缓慢取出需查看的喷枪，注意喷枪内残余尿素溶液，SNCR锅炉脱硝设备用途，不可将喷枪朝向有人的地方或移动到喷枪喷射路线上，若需拆卸喷枪查看，则必须将全部的喷枪取出，待残余的氨水喷射完，喷枪冷却后，关闭压缩空气，SNCR锅炉脱硝设备厂，进行相关操作。

2、当泵开启后，管道压力上升不明显时，1时间检查泵前相关阀门是否正确开启，再考虑检查泵自身问题。

在SNCR技术设计和应用中，影响脱硝效果的主要因素包括：

1. 合适的温度范围内可以停留的时间

停留时间：指反应物在反应器内停留的总时间；在此时间内，NH₃、尿素等还原剂与烟气的混合、水的蒸发、还原剂的分解和NO_x的还原等步骤必须完成；停留时间的大小取决于锅炉的气路的尺寸和烟气流经锅炉气路的气速；SNCR系统中，停留时间一般为0.001s~10s。

2. 未控制的NO_x浓度水平

3. 氮剂类型和状态

选择性非催化还原技术(SNCR)具有以下优点：

- 1、系统简单：不需要改变现有锅炉的设备设置，而只需在现有的燃煤锅炉的基础上增加氨或尿素储槽，氨或尿素喷射装置及其喷射口即可，系统结构比较简单；
- 2、系统投资小：相对于SCR的大约40美元kW⁻¹~60美元kW⁻¹的昂贵造价，由于系统简单以及运行中不需要昂贵的催化剂而只需要廉价的尿素或液氨，所以SNCR大约5美元kW⁻¹~10美元kW⁻¹的造价显然更适合我国国情；

鹤岗SNCR锅炉脱硝设备-财源环保-SNCR锅炉脱硝设备工艺由潍坊财源环保科技有限公司提供。潍坊财源环保科技有限公司（www.wfcyhb.com）是从事“光解酶活性炭,湿式静电除尘器,UV光氧除味设备”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：于经理。同时本公司（www.aqhongxiang.com）还是从事布袋除尘设备厂家，布袋除尘设备生产，布袋除尘设备价格的厂家，欢迎来电咨询。