

# SNCR锅炉脱硝设备厂家 财源环保 通化SNCR锅炉脱硝设备

产品名称	SNCR锅炉脱硝设备厂家 财源环保 通化SNCR锅炉脱硝设备
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——SNCR是一种不用催化剂，在850-1100 范围内还原NO<sub>x</sub>的方法。SNCR技术是把还原剂如氨、尿素喷入炉膛温度为850-1100 的区域，该还原剂迅速热分解成NH<sub>3</sub>并与烟气中的NO<sub>x</sub>进行SNCR反应生成N<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O。该方法一炉膛为反应器，可通过对锅炉进行改造实现。SNCR反应物贮存和操作系统与SCR系统是相似的，但它所需的氨和尿素的量比SCR工艺要高。烟气中氨遇到SO<sub>3</sub>会生成硫酸氨，SNCR锅炉脱硝设备价格，易堵塞空气预热器，SNCR锅炉脱硝设备厂家，并有腐蚀危险。

SNCR锅炉脱硝设备厂家为您介绍

SNCR就是不采用催化剂的情况下，用氨或尿素与烟气中的NO<sub>x</sub>反应脱硝的技术。和SCR相比，其特点是：

- 1.不使用催化剂。
- 2.参加反应的还原剂除了可以使用氨以外，还可以用尿素。而SCR烟气温度比较低，尿素必须制成氨后才能喷入烟气中。
- 3.因为没有催化剂，因此，脱硝还原反应的温度比较高，比如脱硝剂为氨时，SNCR锅炉脱硝设备用途，反应温度窗为850~1100 。当烟气温度大于1050 时，通化SNCR锅炉脱硝设备，氨就会开始被氧化成NO<sub>x</sub>，到1100 ，氧化速度会明显加快，一方面，降低了脱硝效率，另外一方面，增加了还原剂的用量和成本。当烟气温度低于870 时，脱硝的反应速度大幅降低。

## SNCR锅炉脱硝设备厂家为您介绍

### 循环流化床锅炉选择SNCR脱硝技术的可行性

随着环保要求的不断提高循环流化床锅炉采用SNCR技术基本可以满足当今严格的NO<sub>x</sub>排放标准的要求，SNCR技术大NO<sub>x</sub>脱除率可达70%-80%。从满足环保排放标准及投资角度考虑，SNCR作为一种经济实用的脱硝技术得到了广泛的推广和应用。

循环流化床锅炉具有一个非常有效的还原剂喷入点和混合反应器-旋风分离器。分离器内的烟气扰动强烈，十分利于实现喷入的还原剂和烟气之间迅速而均匀地混合，分离器内气体流动路径较长，还原剂在反应区获得较长停留时间;SNCR反应温度窗口和炉膛烟气出口温度的范围比较吻合，不会出现NH<sub>3</sub>氧化反应问题。这些优点使循环流化床锅炉的SNCR系统可以取得50%-80%的实际脱硝效率，根据燃料不同，循环流化床锅炉采用SNCR技术，一般NO<sub>x</sub>排放控制在30-150ppm。

SNCR锅炉脱硝设备厂家-财源环保-通化SNCR锅炉脱硝设备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](http://www.wfcyhb.com)）是一家从事“光解酶活性炭,湿式静电除尘器,UV光氧除味设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“财源”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使财源环保在除尘设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司（[www.aqhongxiang.com](http://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。