

# 锅炉高分子脱硝合作厂家

产品名称	锅炉高分子脱硝合作厂家
公司名称	河北畅乾环保设备有限公司
价格	32500.00/台
规格参数	CQHB:CQ CQ-005:008 河北:沧州
公司地址	河北省沧州市肃宁县石坊路东段北侧
联系电话	13292762676 13231719656

## 产品详情

### 锅炉高分子脱硝合作厂家

近期一个做除尘的客户打电话，想与我们公司长期合作，因为以前遇到过许多想要安装脱硝设备的厂家，一直没找着合适的厂家，听说我们家的设备质量价格都可以，让我发位置，打算过来谈谈合作，我们期待这样的客户加入。

我们只能是根据您锅炉或炉窑的大小，大概给您报一下价格，我们技术人员再去给您检测烟气的各项参数，等烟气各项参数出来后，我们再给您做精确的报价，这个就准确了，安装后效果也会达到预期。

。SNCR脱硝原理：选择性非催化还原（Selective Non-catalytic Reduction，以下简称为SNCR）技术是一种成熟的商业NOX控制处理技术。SNCR技术是利用机械式喷嘴将含氨基还原剂（如氨气、氨水、尿素）溶液雾化成液滴喷入炉膛，热解生成气态NH<sub>3</sub>，在900~1050 温度区域（通常为锅炉对流换热区）和没有催化剂的条件下，NH<sub>3</sub>和NOX进行选择性非催化还原反应，将NOX还原为无害的氮气和水。锅炉高分子脱硝合作厂家利用氨剂对NOX还原的选择性，以有效的避免还原氨剂与贫燃烟气中大量的氧气反应，因此称之为选择性非催化还原方法。

反应式如下： $4NH_3+4NO+O_2 \rightarrow 4N_2+6H_2O$   
 $2CO(NH_2)_2+4NO+O_2 \rightarrow 4N_2+2CO_2+4H_2O$ 方程式中NO表示NOX，其原因为烟气中的NOx的90%~95%是以NO的形式存在。反应过程可能发生副反应，副反应主要产物为N<sub>2</sub>O，它是一种温室气体，同时它对臭氧层也能起到破坏作用。氨必须注入在炉膛内适宜的温度区（930~1090 ）内，以保证上述两个反应为主要反应。SNCR脱硝设备占地面积小、结构简单、初期建成成本低、后期运行费用低，设备运行稳定安全可靠、对炉膛壁没有腐蚀性、不形成二次污染、日常运行费用只有水、电的费用、并且可用工业废气水，因此使用率特别高，欢迎来电详细咨询。

选择哪种脱硝工艺，要根据您锅炉或炉窑的烟气参数来定，比如烟气量，氮氧化物初始浓度，氮氧化物排放标准，氧含量，炉膛温度等，根据参数的不同我会为您定制合适您的脱硝工艺，价格各方面也合适，我们是脱硝设备生产基地，大批量，流水线生产的脱硝设备，造价更低一点，而且我们的价格包括安装，调试，配合业主验收，一步到位，业主省心省力