

天津脱硝装置 兴宜科技 天津脱硝

产品名称	天津脱硝装置 兴宜科技 天津脱硝
公司名称	天津兴宜科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市滨海新区大港街天联B6
联系电话	15022478112 15022478112

产品详情

低温脱硝设备少、占地小和便于现场设计的特点

低温脱硝设备少、占地小和便于现场设计的特点，既适用于新旧设备烟气治理（安装位置可选择性强）只能用到新建设备，而旧设备由于场地狭小和热量恒算等问题，天津脱硝设备，难以安装SCR反应器成本费用：

烟气温度越低，气体体积越小，催化剂用量只是高温催化剂用量的70%

反应器整体体积减小，散热面积减小，热损小

系统结构集成度高，适用于目前在用炉窑，天津脱硝，避免整体结构改造，无需额外场地

进入低温SCR反应器的烟气无需经过预热，减少了能量消耗和设备投资，以山东药玻为例，中温SCR脱硝投资1000万元以上；而采用低温SCR脱硝，只需要投资700万元，一次性投资节省30%以上

印发“十二五”节能减排综合性工作方案

为了严格控制氮氧化物污染物的排放，天津脱硝装置，国家颁布了相应的《中华人民共和国环境保》（2015年1月1日实施）、《中华人民共和国大气污染防治法》（2015年8月29

日第二次修订版)、《大气污染防治行动计划》(国发〔2013〕37号)等法律法规。

在关于印发“十二五”节能减排综合性工作方案的通知中明确提出：在减排方面，提出2015年，全国氮氧化物排放总量分别控制在2046.2万吨，比2010年的2273.6万吨分别下降10%。形成氮氧化物削减能力358万吨。进一步明确企业的节能减排主体责任，严格执行节能环保法律法规和标准，细化和完善管理措施，落实目标任务。

技术原理：

在850~1100 范围内，NH₃或尿素还原NO_x的主要反应为：

NH₃为还原剂 $4\text{NH}_3 + 4\text{NO} + \text{O}_2 \rightarrow 4\text{N}_2 + 6\text{H}_2\text{O}$

尿素为还原剂 $\text{NO} + \text{CO}(\text{NH}_2)_2 + 1/2\text{O}_2 \rightarrow 2\text{N}_2 + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$

系统组成：

SNCR系统烟气脱硝过程是由下面四个基本过程完成：

接收和储存还原剂;在锅炉合适位置注入稀释后的还原剂;

还原剂的计量输出、与水混合稀释;还原剂与烟气混合进行脱硝反应。

技术特点：

技术成熟可靠，还原剂有效利用率高系统运行不乱
设备模块化，占地小，无副产品，无二次污染。

天津脱硝装置-兴宜科技(在线咨询)-天津脱硝由天津兴宜科技有限公司提供。天津兴宜科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！