

# 天津低温耐硫脱硝 兴宜科技 天津低温耐硫脱硝设备

产品名称	天津低温耐硫脱硝 兴宜科技 天津低温耐硫脱硝设备
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

尿素能用于SCR脱硝吗?

大家应该都知道SCR脱硝是需要催化剂的，天津低温耐硫脱硝设备，很多人都有一个疑问。尿素能不能用于SCR脱硝，关于这个问题我们一起来看看吧!

SCR需要的是纯氨气，尿素热解成氨气的重量转化率为1.76:1，也就是说1.76kg尿素可以转化为1kg氨气。氨水的氨浓度仅仅是20~25%，所以便宜，而液氨会比尿素贵很多，天津低温耐硫脱硝，大部门地区接近4000元/吨。

对于SCR来讲，尿素运行用度高，氨水次之，液氨便宜。但是，液氨危险，天津低温脱硝催化剂，尿素安全。在我国，尿素作为SCR还原剂的项目逐步在增多，主要原因就是安全，近期也有一些原来已经采用液氨的项目改造为尿素的项目。

的化石燃料仍然是热电厂、汽车、水泥和钢铁等工业生产的

的化石燃料仍然是热电厂、汽车、水泥和钢铁等工业生产的主要能源。然而，化石燃料燃烧后产生的氮氧化物（NO、NO<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>O及其衍生物）污染物，天津低温耐硫脱硝技术，可引起酸雨、光化学烟雾和臭氧消耗等问题，因此降低NO<sub>x</sub>排放对环境保护至关重要。利

用NH<sub>3</sub>的选择性催化还原（NH<sub>3</sub>-SCR）NO<sub>x</sub>因其脱硝而得到了广泛的应用，特别是在电力行业，正渐渐在水泥行业兴起。由于工业烟气温度一般不超过300℃，因此SCR催化剂必须在低温条件下（100~300℃）具有较高活性。V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>-WO<sub>3</sub>（MoO<sub>3</sub>）/TiO<sub>2</sub>是典型的催化剂，已被用于中温工艺的NH<sub>3</sub>-SCR技术。然而，该催化剂具有一些固有的缺点，如工作温度窗口窄而且高（350~400℃），以及高温环境中N<sub>2</sub>的选择性低。因此，许多研究人员继续研发温度窗口宽的低温NH<sub>3</sub>-SCR的高活性催化剂。

为了严格控制氮氧化物污染物的排放，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。

天津低温耐硫脱硝-兴宜科技-天津低温耐硫脱硝设备由天津兴宜科技有限公司提供。天津兴宜科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在天津天津市的其它等行业积累了大批忠诚的客户。兴宜科技带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！