

天津低温耐硫脱硝催化剂 天津低温耐硫脱硝 天津兴宜科技

产品名称	天津低温耐硫脱硝催化剂 天津低温耐硫脱硝 天津兴宜科技
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

SNCR脱硝技术即选择性非催化还原技术

现今烟气脱硝技术可分为干法和湿法两大类，其中干法脱硝中的选择性催化还原(SCR)和选择性非催化还原(SNCR)技术是市场应用(约占60%烟气脱硝市场)、技术成熟的脱硝技术。

SCR脱硝技术即选择性催化剂还原法，是向催化剂上游的烟气中喷入氨气或其它合适的还原剂、利用催化剂将烟气中的NOX转化为氮气和水。

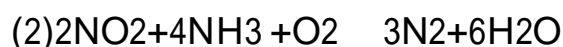
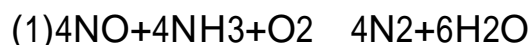
SNCR脱硝技术即选择性非催化还原技术，天津低温耐硫脱硝工艺，是一种不用催化剂，在850~1100 的温度范围内，将含氨基的还原剂(如氨水，尿素溶液等)喷入炉内，将烟气中的NOx还原脱除，天生氮气和水的清洁脱硝技术。

SCR即为选择性催化还原技术

SCR即为选择性催化还原技术，天津低温耐硫脱硝催化剂，目前氨催化还原法是应用得多的技术。它没有副产物，不形成二次污染，装置结构简朴，并且脱除(可达90%以上)，运行可靠，便于维护等长处。选择性是指在催化剂的作用和在氧气存在前提下，NH3优先

和NO_x发生还原脱除反应，天生氨气和水，而不和烟气中的氧进行氧化反应，

其主要反应式为：



在没有催化剂的情况下，上述化学反应只是在很窄的温度范围内(980 左右)进行，天津低温耐硫脱硝，采用催化剂时其反应温度可控制在300-400 下进行，相称于锅炉省煤器与空气预热器之间的烟气温度，天津低温耐硫脱硝设备，上述反应为放热反应，因为NO_x在烟气中的浓度较低，故反应引起催化剂温度的升高可以忽略。

新修订版的《中华人民共和国大气污染防治法》第四十一条指出“钢铁、建材、有色金属、石油、化工等企业生产过程中排放粉尘、硫化物和氮氧化物的，应当采用清洁生产工艺，配套建设除尘、脱硫、脱硝等装置，或者采取技术改造等其他控制大气污染物排放的措施”。

一系列的法律法规及政策，对氮氧化物的排放要求更加严格，利好于低温脱硝技术的推广。

天津低温耐硫脱硝催化剂-天津低温耐硫脱硝-

天津兴宜科技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！