

天津低温脱硝催化剂 天津兴宜科技 天津低温脱硝

产品名称	天津低温脱硝催化剂 天津兴宜科技 天津低温脱硝
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

SCR脱硝技术核心是催化反应

SCR脱硝技术核心是催化反应，主要使用的催化剂为钒系催化剂，如V₂O₅/TiO₂和V₂O₅-WO₃/TiO₂。在形式上主要有板式、蜂窝式和波纹板式三种。脱硝效率可达90%，氨逃逸率可控制在5mg/L以下。SCR系统结构负责，运行利便，无副产品，但是投资较高。

SNCR技术发源于20世纪70年代的日本，是指脱硝工艺在无催化剂的作用下，利用还原剂将烟气中的氮氧化物还原为无害的氮气和水。这种脱硝效率较低，但是本钱低，不需要改变锅炉的设备装置;系统简朴，占地小;实用性强，更符合我国目前中小型锅炉的改造，天津低温脱硝催化剂，脱硝效率能到60%-70%的同时，还节约本钱。

脱硫除尘烟气升温中温SCR脱硝

脱硝催化剂是SCR法的核心，而温度是影响催化剂脱硝性能的重要因素。根据脱硝催化剂适用温度的不同，SCR法可分为中温SCR（280~420℃）和低温SCR（140~280℃）。中温SCR在电力行业有广泛应用，天津低温脱硝设备，目前技术已经趋于成熟。但是钢铁厂烧结烟气具有温度低、飞灰碱金属含量高、含湿量大等特点，不能完全照搬。大部分企业采用的“脱硫除尘+烟气升温+中温SCR脱硝”的工艺路线，存在投资和运行成本高、需要设置加热炉和GGH换热器，并消耗大量燃气来保证脱硝催化剂的运行温度，系统复杂，投

资和运行成本高。采用低温SCR脱硝技术，由于减少升温，即可以取消烟气加热或GGH换热器，因而投资和运行成本大幅降低，已成为各当前烧结烟气脱硝技术发展的主要方向。

一、指代不同

1、烟气脱硝技术scr：指把已天生的NOX还原为N₂，从而脱除烟百气中的NOX，按管理工艺可分为湿法脱硝和干法脱硝。

2、snscr/scr：又叫烟气度脱硫脱硝技术，是应用于多氮氧化物、硫氧化物天生化工产业的一项锅炉烟气净化技术。

二、原理不同

1、烟气脱硝知技术scr：以炉膛或者水泥行业的预分解炉为反应器，将含有氨基的还原剂喷入炉膛，还原剂与烟道气中的NO_x反应，天生氨和水。

2、snscr/scr：反应器内，天津低温脱硝，烟气经受高能电子束照射，烟气中的N₂、O₂和水蒸气等发生辐射反应，天津低温脱硝工艺，天生大量的离子、自由基、原子、电子和各种激发态回的原子、分子等活性物质，将烟气中的SO₂和NO_x氧化为SO₃和NO₂。

三、特点不同

1、烟气脱硝技术scr：基本投资低，设备及工艺过程简朴，脱除NO_x的效率也较高，无废水和废弃物处理，不易造成答二次污染。

2、snscr/scr：系统简朴，操纵利便，过程易于控制;对于不同含硫量的烟气和烟气量的变化有较好的适应性和负荷跟踪性;副产品为硫酸铵和混合物，可用作化肥。

天津低温脱硝催化剂-天津兴宜科技-天津低温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是一家从事“低温耐硫脱硝催化剂”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“兴宜科技”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使兴宜科技在其它中赢得了客户的信任，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！