

天津低温耐硫脱硝厂家 天津低温耐硫脱硝 兴宜科技

产品名称	天津低温耐硫脱硝厂家 天津低温耐硫脱硝 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

大气、酸雨、温室效应和臭氧层的破坏已成为危害人民生存的四

跟着我国经济的发展，在能源消费中带来的环境污染也越来越严峻。其中，大气、酸雨、温室效应和臭氧层的破坏已成为危害人民生存的四大。燃煤烟气所含的、氮氧化物等有害物质是造成大气污染、酸雨和温室效应的主要根源。在我国，、氮氧化物等有害物质主要是由燃煤过程产生的。

随着我国经济实力的增强，耗电量也将逐步加大。目前，我国已经开展了大规模的烟气脱硫项目，但烟气脱硝还未大规模的开展。有研究资料表明，假如继承不加强对烟气中氮氧化物的管理，氮氧化物的总量和在大气污染物中的比重都将上升，并有可能取代成为大气中的主要污染物。

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，天津低温耐硫脱硝厂家，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，脱硝效率能到60%-70%的同时，还节约本钱。

烧结工序是钢铁行业中主要的废气排放源之一，其排放的氮氧化物（NO_x）占钢铁行业排放总量的50%左右。2019年5月，生态环境部等五部委联合发布《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》，要求钢铁行业烧结机头烟气NO_x排放浓度小时均值不高于50mg/m³（标态，天津低温耐硫脱硝，干基，天津低温耐硫脱硝技术，16%O₂），并明确提出烧结烟气脱硝应采用活性炭（焦）、选择性催化还原（SCR）等脱硝技术。

SCR法是目前工业应用的脱硝技术，天津低温脱硝催化剂，其原理是利用NH₃等还原剂在催化剂的作用下，有选择性的与烟气中的NO_x（主要是NO和NO₂）发生化学反应，生成N₂和H₂O。

天津低温耐硫脱硝厂家-天津低温耐硫脱硝-兴宜科技由天津兴宜科技有限公司提供。天津低温耐硫脱硝厂家-天津低温耐硫脱硝-兴宜科技是天津兴宜科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：田经理。