

天津低温脱硝厂家 天津低温脱硝 兴宜科技价格优惠

产品名称	天津低温脱硝厂家 天津低温脱硝 兴宜科技价格优惠
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

针对超低温脱硝领域催化剂的空缺

针对超低温脱硝领域催化剂的空缺，安徽晨晰洁净科技有限公司联合过程工程研究所，历经多年实验室研发、工业化测试及应用，成功研发出一款非钒钛体系，适用于超低温、低硫环境的新型SCR脱硝催化剂（催化剂型号：CDM-2CXTX，号：ZL：201610257241.3），填补了国内超低温脱硝技术的空白

2017~2018年：对CDM-2CXTX催化剂进行立项，并开展催化剂的配方小试和催化剂成型、制作方法等研究；

2018~2019年：完成CDM-2CXTX催化剂成型配方确定、放大试验，并完成中试平台搭建、产品评价等研究；

2019~2021年：完成三联供机组超低温SCR脱硝、催化剂制作焙烧工段脱硝、隧道窑烟气除尘及超低温脱硝等工业化应用案例。同期，完成催化剂工业化厂房建设并实现催化剂量产。

SCR脱硝系统是由哪些部分构成的吗?

你知道SCR脱硝系统是由哪些部分构成的吗?它主要包括SCR反应器、催化剂、反应器壳体和钢结构、烟道系统、还原剂储存制备供给系统、还原剂喷射系统、和吹灰系统。

SCR反应器

反应器的截面尺寸根据锅炉的大小设计，天津低温脱硝厂家，每台脱硝反应器设计成2+1层催化剂布置方式，其中上层为预留层。烟气经由与氨气平均混合后垂直向下流经反应器，反应器进口设置气流均布装置，天津低温脱硝装置，反应器主要由里面布置的催化剂、催化剂支撑梁、反应器壳体、密封板等组成。在反应器内，还原剂(液氨)在催化剂的作用下与烟气中的氮氧化物反应天生无害的氮和水，从而去除烟气中的NO_x。

选择性催化还原(SCR)是指炉外脱硝烟气的温度在300 ~ 420 之间，运用催化剂、氨或尿素与烟气混合在催化剂上反应，能够下降烟气中的NO_x，脱硝功率抵达Mo。大于80%。该技能脱氮功率高，但相应的功课成本和出资前成本也较高。

选择性非催化还原(SNCR)是指炉内脱氮反应温度为850-1100 ，无催化剂时，高温下氨或尿素与烟气反应，天津低温脱硝，下降烟气中的NO_x，脱氮功率为30%-50%。该技能脱氮功率低，初期出资和功课简略，成本低。我国大部门选用SCR技能，该技能较为老到，反硝化作用较好。

天津低温脱硝厂家-天津低温脱硝-兴宜科技价格优惠由天津兴宜科技有限公司提供。天津兴宜科技有限公司在其它这一领域倾注了诸多的热忱和热情，兴宜科技一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：田经理。