

天津低温耐硫脱硝 天津低温耐硫脱硝设备 兴宜科技

产品名称	天津低温耐硫脱硝 天津低温耐硫脱硝设备 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

烟道系统烟道分为反应器进口和出口烟道二部门

烟道系统

烟道分为反应器进口烟道和出口烟道二部门。进口烟道从锅炉尾部省煤器出口膨胀节至反应器进口为止。在进口烟道上布置有氨喷射装置、管式混合器、烟气导流板和灰斗等。
出口烟道从反应器出口至锅炉尾部空预器进口为止。在出口烟道上布置有烟气导流板等。

还原剂储存制备供给系统

还原剂用罐装卡车运输，以液体形态储存于还原剂储罐中;还原剂在注入SCR 系统烟气之前经过蒸发器蒸发气化，并经由缓冲罐稳压后供给反应器脱硝使用，这部门工作都是在还原剂储存制备供给系统内完成的。

烟气脱硝技术scr和原理

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，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，天津低温耐硫脱硝催化剂，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，天津低温耐硫脱硝，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。

SCR脱硝工艺的原理是在催化剂的作用下，还原剂(液氨)与烟气中的氮氧化物反应天生无害的氨和水，从而去除烟气中的NO_x。选择性是指还原剂NH₃和烟气中的NO_x发生还原反应，天津低温耐硫脱硝工艺，而不与烟气中的氧气发生反应。

SCR脱硝工艺流程：还原剂(氨)

用罐装卡车运输，以液体形态储存于氨罐中;液态氨在注入SCR系统烟气之前经过蒸发器蒸发气化;气化的氨和稀释空气混合，通过喷氨格栅喷入SCR反应器上游的烟气中;充分混合后的还原剂和烟气在SCR反应器中催化剂的作用下发生反应，去除NO_x。

天津低温耐硫脱硝-天津低温耐硫脱硝设备-兴宜科技(推荐商家)由天津兴宜科技有限公司提供。天津兴宜科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。兴宜科技——您可信赖的朋友，公司地址：天津市滨海新区大港街天联B6，联系人：田经理。