

天津脱硝厂家 天津脱硝 兴宜科技质量好

产品名称	天津脱硝厂家 天津脱硝 兴宜科技质量好
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

工业炉窑用户资金紧张，而用于电站锅炉的SCR工艺不是我国具有

工业炉窑用户资金比较紧张，而用于电站锅炉的SCR工艺不是我国具有的自主知识产权的技术，其催化剂需要进口，价格昂贵反应器体积大，气温度高，散热量惊人，经实际测试，进出口温度差为10-20℃，直接降低后端空预器效率，能耗少增加2%工程承包商为了迎合用户的要求，可能会采取降低催化用量，以牺牲SCR催化剂寿命或活性为代价，达到降低工程资金的目的，这样会损害用户利益后期维护与运行3-5年更换一次，天津脱硝，运行成本低（安装在除尘和脱硫之后，催化剂寿命延长）2-3年更换一次，运行成本高催化剂用量小，大原材料采购可全部实现原材料国产化主要生产原料需要进口潜在的问题不易引起下游设备堵塞，维修维护非常便捷容易腐蚀、结垢、黏附，不易维修。

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

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氮和水，从而去除烟气中的NOx。选择性是指还原剂NH3和烟气中的NOx发生还原反应，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，天津脱硝装置，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NOx。

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，每台脱硝反应器设计成2+1层催化剂布置方式，天津脱硝厂家，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，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。

天津脱硝厂家-天津脱硝-兴宜科技质量好(查看)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。