

天津脱硝 兴宜科技 天津脱硝装置

产品名称	天津脱硝 兴宜科技 天津脱硝装置
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

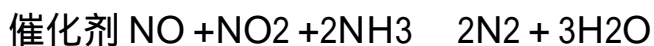
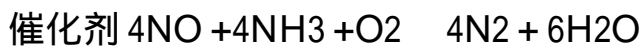
产品详情

SCR装置运行原理及特点

SCR是现在主要的脱硝方式，但是你对它了解多少呢?看了这篇文章后，你将有一个新的认识，下面我们一起通过这篇文章了解一下SCR装置运行原理及特点吧!

SCR装置运行原理如下:

氨气作为脱硝剂被喷入高温烟气脱硝装置中，在催化剂的作用下将烟气中NO_x分解成为N₂和H₂O，其反应公式如下:



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，天津脱硝，价格昂贵反应器体积大，气剪度高，散热量惊人，天津脱硝工艺，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，天津脱硝装置，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，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。

现今烟气脱硝技术可分为干法和湿法两大类，其中干法脱硝中的选择性催化还原(SCR)和选择性非催化还原(SNCR)技术是市场应用(约占60%烟气脱硝市场)、技术成熟的脱硝技术。

SCR脱硝技术即选择性催化剂还原法，是向催化剂上游的烟气中喷入氨气或其它合适的还原剂、利用催化剂将烟气中的NOX转化为氮气和水。

SNCR脱硝技术即选择性非催化还原技术，是一种不用催化剂，在850~1100 的温度范围内，天津脱硝设备，将含氨基的还原剂(如氨水，尿素溶液等)喷入炉内，将烟气中的NOx还原脱除，天生氮气和水的清洁脱硝技术。

天津脱硝-兴宜科技-天津脱硝装置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。