

天津脱硝工艺 天津兴宜科技质量好 天津脱硝

产品名称	天津脱硝工艺 天津兴宜科技质量好 天津脱硝
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NO_x。选择性是指还原剂NH₃和烟气中的NO_x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)

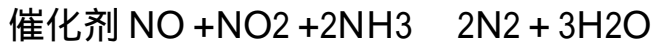
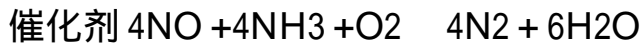
用罐装卡车运输，以液体形态储存于氨罐中;液态氨在注入SCR系统烟气之前经过蒸发器蒸发气化;气化的氨和稀释空气混合，通过喷氨格栅喷入SCR反应器上游的烟气中;充分混合后的还原剂和烟气在SCR反应器中催化剂的作用下发生反应，去除NO_x。

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，天津脱硝工艺，其反应公式如下:



世界行的SCR工艺主要分为氨法SCR和尿素法SCR2种。此2种方法都是利用氨对NO_x的还原功能，在催化剂的作用下将NO_x (主要是一氧化氮)还原为对大气没有多少影响的氮气和水，还原剂为氨气。那你知道为什么要脱硝吗?脱硝对我们有什么好处?

氮氧化物危害：

氮氧化物可刺激肺部，天津脱硝设备，使人较难抵挡感冒之类的呼吸系统疾病，呼吸系统有问题的人士如病患者，天津脱硝，会较易受二氧化氮影响。对儿童来说，氮氧化物可能会造成肺部发育受损。研究指出长期吸入氮氧化物可能会导致肺部构造改变，但仍未版可确定导致这种后果的氮氧化物含量及吸入气体时间。

SCR脱硝技术特点：

该法脱硝，价格相对低廉，广泛应用在海内权外工程中，成为电站烟气脱硝的主流技术。海内外SCR系统大多采用高温，反应温度区间为315 ~ 400 。

天津脱硝工艺-天津兴宜科技质量好-天津脱硝由天津兴宜科技有限公司提供。天津兴宜科技有限公司是从事“低温耐硫脱硝催化剂”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：田经理。