

天津低温耐硫脱硝厂家 天津低温耐硫脱硝 兴宜科技

产品名称	天津低温耐硫脱硝厂家 天津低温耐硫脱硝 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

SCR烟气脱硝反应器及其连接烟道的数值计算

你知道SCR烟气脱硝反应器及其连接烟道的数值计算相关内容吗?主要围绕以下几方面展开，一起来学习了解一下吧。

SCR烟气脱硝反应器及其连接烟道的优化分析

对在现有受限布置前提下SCR烟气脱硝反应器及其连接烟道可能的布置情况进行分析，并综合考虑载荷、热变形等其他因素，从而确定相对优布置。

导流叶片设计优化

对上述布置方案，设置并改进导流叶片的位置及外形，天津低温脱硝哪家好，使层催化剂上表面的速度偏差达到催化剂所要求的10%以下。

SCR脱硝对我们有什么好处?

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NOx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，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，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，天津低温耐硫脱硝厂家，价格相对低廉，天津低温耐硫脱硝，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 。

选择性非催化还原技术(SNCR)具有以下长处：

(1)系统简朴：不需要改变现有锅炉的设备设置，天津低温脱硝厂家电话，而只需在现有的燃煤锅炉的基础上增加氨或尿素储槽，氨或尿素喷射装置及其喷射口即可，系统结构比较简朴；

(2)系统投资小：相对于SCR的的昂贵造价，因为系统简朴以及运行中不需要昂贵的催化剂而只需要廉价的尿素或液氨，造价显然更适合我国国情；

(3)阻力小：对锅炉的正常运行影响较小；

(4)系统占地面积小：需要的较小的氨或尿素储槽，可放置于锅炉钢架之上而不需要额外的占地预算。

天津低温耐硫脱硝厂家-天津低温耐硫脱硝-兴宜科技(查看)由天津兴宜科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。天津兴宜科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!