

天津耐硫脱硝装置 天津耐硫脱硝 兴宜科技

产品名称	天津耐硫脱硝装置 天津耐硫脱硝 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

选择性催化康复(SCR)

选择性催化康复(SCR)是指炉外脱硝烟气的温度在300~420℃之间，运用催化剂、氨或尿素与烟气混合在催化剂上反响，天津耐硫脱硝工艺，能够下降烟气中的NO_x，脱硝功率抵达Mo。大于80%。该技能脱氮功率高，天津耐硫脱硝装置，但相应的功课成本和出资前成本也较高。

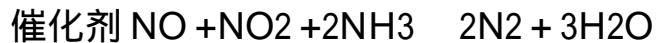
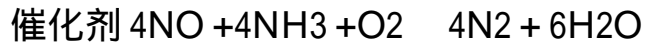
选择性非催化康复(SNCR)是指炉内脱氮反响温度为850-1100℃，天津耐硫脱硝，无催化剂时，高温下氨或尿素与烟气反响，下降烟气中的NO_x，脱氮功率为30%-50%。该技能脱氮功率低，初期出资和功课简略，成本低。我国大部门选用SCR技能，该技能较为老到，反硝化作用较好。

SCR装置运行原理及特点

SCR是现在主要的脱硝方式，天津耐硫脱硝设备，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：



CDM-2CXTX型催化剂适合低温、低硫的环境使用，这是因为低温环境下的硫容易与还原剂氨形成硫铵盐，堵塞催化剂微孔；此外硫也容易与催化剂活性物质发生反应，致使催化剂失活。实际上，大部分工业尾气排放中都含有SO₂，因此催化剂的失活后的再生及循环利用具有重要意义。对于失活后的CDM-2CXTX型催化剂，通过洗涤-煅烧技术对催化剂进行再生处理，对再生的CDM-2CXTX型催化剂进行SCR效率评价，相同工况条件下与新催化剂对比发现：130 ~ 180 温度区间的NO_x转化率均达到95%以上，再生催化剂脱硝效率已基本恢复到新催化剂的水平。

天津耐硫脱硝装置-天津耐硫脱硝-兴宜科技(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。