

# 脱硫脱硝技术 六安脱硫脱硝 蓝海环保

产品名称	脱硫脱硝技术 六安脱硫脱硝 蓝海环保
公司名称	泰安蓝海环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市徂汶景区徂徕开发园区
联系电话	13695388268 13695388268

## 产品详情

脱硫脱硝的方法是什么？

脱硫脱硝受传质控制这一观点已确认，虽然PDS脱硫方法的出现，显示出新型液相催化剂的巨大作用，即加入少量H就能取得较好的脱硫效果，但这并不能否认过去湿法脱硫脱硝中强化传质的思路有错，事实上近年开发的规整填料和垂直筛板塔等技术都强化了传质过程，在脱硫应用上有了新发展。

湿法脱硫脱硝的硫回收。我国化肥厂的脱硫脱硝不仅承担着净化气体的任务，同时还要将转变为单体硫，但这一硫资源回收率不高，不少被排放流失，而且塔内易形成硫堵，严重影响生产。过细的硫颗粒不易过滤回收，对填料和器壁附着力也强。因此设法使硫粒子尽量变粗，脱硫液中悬浮硫尽量减少，将有助于该问题的解决。

脱硫脱硝系统的优点是什么？

脱硫脱硝效果好：可根据脱硝标准要求灵活调节脱硝剂的用量，脱硫脱硝工程，NO<sub>x</sub>排放浓度远低于国家排放标准，可达到NO<sub>x</sub>小于20mg/m<sup>3</sup>(脱硝率在95%以上)，用户不用再为提高脱硝标准而反复投资，节省大量投资费用，解决脱硝。

易操作能耗少：烟气脱硫脱硝系统稳定性高，脱硫脱硝技术，易操作。耗电量少，自动化程度高，操作人员由脱硫脱硝人员兼任，不增加人工费用，设备操作简单，维护费用低，易学易用，给管理带来极大方便。

影响脱硫脱硝工程效率的因素有哪些

你知道在脱硫脱硝的设计和应用中影响脱硫脱硝效果的主要因素有哪些吗？这里有一些原因，让我们一起来看看吧。

1.温度对催化剂反应机能的影响

目前，脱硫脱硝电厂使用的可控硅催化剂有很多，不同的催化剂有不同的适用反应温度。如果反应温度过低，催化剂活性降低，脱硝效率降低，脱硝效果不会达到。而且，如果催化剂继续在低温下运行会对催化剂造成破坏性很大，如果反应温度过高，NH<sub>3</sub>容易被氧化，自然NO<sub>x</sub>的量会增加，甚至会引起催化剂材料的相变，从而导致催化剂活性的下降。

## 2.空速对催化剂机能的影响

脱硫脱硝内烟气空塔速度是scr的一个关键设计参数，是scr脱硝内烟气体积流量(尺度状态下的湿烟气)与催化剂体积的比值，反映了烟气在脱硝内的停留时间。

## 3.摩尔比对一氧化氮转化率的影响

根据化学反应平衡的知识，NH<sub>3</sub>的缺乏会导致氮氧化物去除效率的降低，但在工程实践中，过量的NH<sub>3</sub>会带来NH<sub>3</sub>对环境的二次污染。一般在设计过程中，NH<sub>3</sub>/NO的值应控制在0.8-1.2的范围内，随机组负荷的变化而变化。

## 4.催化剂选择对脱硫脱硝技术的影响

催化剂是选择性催化还原系统的重要组成部分。催化剂的选择不仅是针对不同的反应温度，也是针对scr脱硝装置的压降和布置的公平性。目前，流行的成熟催化剂是蜂窝式，波纹式和平板式。

## 冬天运行脱硫脱硝设备时的注意事项

脱硫脱硝因为工作性质的原因，会在工作运转的过程中反应、烟等物质，六安脱硫脱硝，而水这个物质在平时只要处理得当就不会对设备造成影响，但如果是在冬季就需要多加注意，不然就会发生冻结等各种问题。所以下面小编就来讲讲在冬天运行该脱硫脱硝设备时的一些注意事项。

一、在冬季的时候，不管是电厂或者是锅炉厂家，其在工作量上都非常大，而脱硫脱硝也将不断的工作，脱硫脱硝厂家，那么在如此长时间的运行下，其必定会出现各种不同的故障并导致其停运，而我们在对其进行停机维修的时候。

一定要保证脱硫脱硝整个浆液的管道是处于供热的状态，并对供液以及废水等管道进行有效的冲刷，如果是位置比较低的管道，可以将其进行拆卸排液，在完成相应的检修工作之后，检查其有没有出现结冰的情况，并对管道进行再次的冲刷。

二、如果脱硫脱硝的再热器出现故障的话，那么应及时的对供气的设备进行停止，并以较快的速度将设备中的积水排出，预防其出现冻结的现象。

三、脱硫脱硝设备在运行的过程中，出现突然停电的现象，应及时将供电恢复，保证传动件、伴热的系统和管道等可以良好的工作，如果较长时间不能恢复供电的话，那么就要将设备中的积水排出干净，防止其出现冻结。

要想脱硫脱硝在冬季里也能正常、稳定的运行。就要将运行产生的积水及时处理妥当，从而才能避免积水在设备内部冻结而影响设备的正常运行的可能，并且更要避免冻结现象影响甚至破坏其它零部件的可能。

脱硫脱硝技术-六安脱硫脱硝-蓝海环保由泰安蓝海环保设备有限公司提供。“脱硫脱硝除尘设备，脱硫脱硝除尘一体化”选择泰安蓝海环保设备有限公司，公司位于：泰安市徂汶景区徂徕开发园区，多年来，蓝海环保设备坚持为客户提供好的服务，联系人：张经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导

, 洽谈业务。蓝海环保设备期待成为您的长期合作伙伴！