

# 天津低温耐硫脱硝技术 天津低温耐硫脱硝 兴宜科技

产品名称	天津低温耐硫脱硝技术 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即选择性催化剂还原法

SCR和SNCR都是常用的脱硝方式，但是二者是有区别的，你知道它们有哪些不同吗?相信通过一下内容你就了解了。

SCR即选择性催化剂还原法，天津低温脱硝哪家好，SNCR为选择性非催化剂还原法。顾名思义，在SCR脱硝工艺中，利用催化剂的作用，有选择性的与烟气中的NO<sub>x</sub>反应，天生氮气和水，从而脱出烟气中的NO<sub>x</sub>;而SNCR脱硝是指脱硝工艺在无催化剂的作用下，利用还原剂将烟气中的氮氧化物还原为无害的氮气和水。

### 喷氨格栅优化设计因为氨/空气混合气体的总量

#### 喷氨格栅优化设计

因为氨/空气混合气体的总量相对于烟气量而言相称微小，因而在上述知足速度分布前提的情况下，通过调整喷氨格栅各喷射孔的相对流量大小，即可在一定前提下知足层催化剂上表面的NH<sub>3</sub>/NO<sub>x</sub>摩尔比尺度偏差要求，通常情况下要求为5%以下。

#### 变工况分析

对于烟气脱硝工程而言，天津低温耐硫脱硝技术，通常要求在50%~100%负荷前提下均能达到设定的脱硝效率，因而分析负荷变动时速度及氨分布的变化情况也是极为重要的。通过对变负荷前提下流场的数值计算，天津低温耐硫脱硝装置，可以进一步优化烟道及导流叶片布置，使得在任何工况下均能达到设定目标。

4、当催化剂在“干净”烟气中工作时，其工作寿命可达3~5年(在“不干净”的烟气中的工作寿命为2~3年)。这一布置方式的主要问题是，当将反应器布置在湿式FGD脱硫装置后，其排烟温度仅为50~60℃，因此，天津低温耐硫脱硝，为使烟气在进入催化剂反应器之前达到所需要的反应温度，需要在烟道内加装燃油或燃烧天然气的燃烧器，或蒸汽加热的换热器以加热烟气，从而增加了能源消耗和运行用度。

5、对于一般燃油或燃煤锅炉，其SCR反应器多选择安装于锅炉省煤器与空气预热器之间，由于此区间的烟气温度恰好适合SCR脱硝还原反应，氨被喷射于省煤器与SCR反应器间烟道内的适当位置，使其与烟气充分混合后在反应器内与氮氧化物反应，SCR系统贸易运行业绩的脱硝效率约为50%~90%。

天津低温耐硫脱硝技术-天津低温耐硫脱硝-兴宜科技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。