

辽宁SCR脱硝工艺流程 SCR脱硝工艺流程 泰山行星环保科技

产品名称	辽宁SCR脱硝工艺流程 SCR脱硝工艺流程 泰山行星环保科技
公司名称	山东泰山行星环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市泰山区年华南街233号
联系电话	13954888867

产品详情

SNCR还原法与SCR还原法分歧处

SNCR还原法与SCR还原法分歧处，SCR脱硝工艺流程，是不采用催化剂的情况下，用还原剂(NH₃、尿素)直接与烟气中的NO_x物在高温下进行还原反应。其特点是：不使用催化剂;脱硝还原反应所需的温度高，以还原剂为氨为例，反应温度窗为870~1100 ;投资省、可以直接使用尿素;脱硝效率低(30~50%)、运行的靠得住性和稳定性欠好。

综合比力，SCR法由于还原反应温度要求低，可安装在汽锅尾部，具有对炉膛影响小;脱硝效率高，用于电站汽锅时脱硝效率可到达85%以上;氨逃逸率低等优点。是以SCR法在工业上获得了普遍运用，也是今朝用于固定源NO_x治理的一种最hao的脱硝工艺。

脱硝数据

结论与建议

- 1) SCR脱硝装置布置于省煤器与空预器之间，其性能状况受来流烟气条件影响明显；超低排放背景下，山西SCR脱硝工艺流程，因氨逃逸造成的ABS等次生问题愈加突出。
- 2) 不同燃烧方式下，省煤器出口NO_x质量浓度和氨逃逸量分布差异较大，导致空预器阻力情况不同，同时喷氨优化对氨逃逸改善效果也存在差异。
- 3) NO_x平衡质量浓度应结合锅炉燃烧、风机电耗、氨耗等综合确定，以整体提高脱硝设备及锅炉运行水平。
- 4) 建议将锅炉燃烧、脱硝设备、烟气流动与混合以及催化剂作为整体，对脱硝设备进行全过程优化管理

，从根源上控制氨逃逸，缓解空预器ABS堵塞。

5) 制定脱硝低负荷方案时，辽宁SCR脱硝工艺流程，应首先确定MOT，根据烟温差值选择相应的运行或改造方案。

脱硝系统运行与维护管理

脱硝系统的正确运行与定期维护是保证脱硝装置正常运行的关键，目前建设的脱硝系统自动化水平较高，除了还原剂卸载外，基本可以实现无人值守，但系统的正确运行、维护与管理非常重要。系统运行期间要特别关注稀释风量、脱硝效率、氨逃逸量、液氨耗量、催化剂层阻力、空气预热器阻力等参数的变化，按要求定期检查分析仪表、吹灰器、稀释风机、卸氨压缩机、催化剂的活性以及氨管道的写露情况等。

辽宁SCR脱硝工艺流程-SCR脱硝工艺流程-泰山行星环保科技有限公司由山东泰山行星环保科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东泰山行星环保科技有限公司（www.taxxkj.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为生活饮用水处理设备较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（www.chuchenshebei8.com）还是从事除尘设备哪家好，除尘设备定做，除尘设备厂家的厂家，欢迎来电咨询。