

除尘脱硫脱硝 安徽盛能 合肥脱硫脱硝

产品名称	除尘脱硫脱硝 安徽盛能 合肥脱硫脱硝
公司名称	安徽盛能环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市蜀山经济开发区湖光路自主创新产业基地环境科技大厦6层
联系电话	18255188118

产品详情

如何实现燃煤电厂大气污染物近零排放

- 1、吸收充分，防止气溶胶产生：控制吸收段流速，同时添加填料层，锅炉脱硫脱硝工程，延长吸收时间，有效防止气溶胶产生，同时使吸收反应更加完全。
- 2、电耗降低：吸收段与净化段增加不同高度的填料，降低相对液气比。
- 3、采用两级净化系统，可以有效防止氨逃逸和气溶胶的产生，清洗微尘，同时循环水作为工艺补充水，以维持系统内的水平衡。这样的设计充分利用工艺水的溶解清洗作用，使工艺水不仅作为系统补充水，而且能够有效吸收烟气中的气溶胶防止氨逃逸。

SCR法脱硝还原剂（主要使用 NH_3 ）在催化剂作用下，将氮氧化物还原为对大气无污染的氮气和水。“选择性”的是指还原剂 NH_3 有选择地进行还原反应，此处指只选择烟气中的氮氧化物还原。SCR法脱硝通过将氨喷入烟道，并使氨和烟气均匀混合，流过安放有催化剂的反应器，除尘脱硫脱硝，通过控制适宜反应温度，在催化剂的作用下完成还原反应。目前常用的催化剂有 V_2O_5 和 TiO_2 ，反应温度区间 $320 \sim 400$

，通常催化剂负载于载体上，载体的主要作用是提供大的比表面积。SCR法脱硝效率为 $70\% \sim 90\%$ 。

干法烟气脱硝技术：选择性催化还原（SCR）SCR法是采用 NH_3 作为还原剂，将 NO_x 还原成 N_2 和 H_2O 。 NH_3 选择性地只与 NO 反应，合肥脱硫脱硝，而不与烟气中的 O_2 反应， O_2 又能促进 NH_3 与 NO 的反应。SCR脱硝装置主要包括SCR反应器、辅助系统、氨储存及处理系统和氨注入系统。SCR的核心是SCR脱硝催化剂，通常被制成蜂窝式、板式或波纹式。SCR催化剂分为高温（ $345 \sim 590$ ）、中温（ $260 \sim 380$ ）和低温（ $80 \sim 300$ ），不同催化剂适宜的反应温度不同，钒钨钛系催化剂的活性温度窗口为 $320 \sim 420$ ，

最佳反应温度窗口集中在340 ~ 380 。 除尘脱硫脱硝-安徽盛能(在线咨询)-合肥脱硫脱硝由安徽盛能环保科技有限公司提供。安徽盛能环保科技有限公司 (www.shengnenghuanbao.com) 是一家从事“ 除尘环保设备,脱硫 ” 的公司。自成立以来,我们坚持以“ 诚信为本,稳健经营 ” 的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“ 盛能 ” 品牌拥有良好口碑。我们坚持“ 服务为先,用户至上 ” 的原则,使安徽盛能在废气处理设备中赢得了众的客户的信任,树立了良好的企业形象。

特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!