

竖窑石灰窑专用脱硝设备

产品名称	竖窑石灰窑专用脱硝设备
公司名称	山东中齐清源新材料科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中齐清源 型号:FC-SCR 产地:山东淄博
公司地址	山东省淄博市周村区周隆路7226号方达电子商务园B座406室（注册地址）
联系电话	13806436607

产品详情

FC-SCR脱硝设备

设备简介

本设备全程PLC控制，执行器自行调节，脱硝过程无需人工干预，采用烟气往复循环的结构将反应器分为烟气区和还原区两个区域。烟气在两个区域内往复循环，流经利用几种特殊的矿物质材料制作的催化剂后，在气体的作用下催化剂将烟气有效成分解析出来氮气和二氧化碳，经检测证明对氮氧化物的还原效果可达80%以上。其效率的高低仅与催化剂和还原剂的加入量有关，并且不受其他因素影响。

另外本设备在脱硝过程中全系统密封，有效的避免了烟气中的氧成分对还原剂的消耗，解决了还原剂对氮氧化物选择性低的缺陷。同时烟气的表观脱硝过程为还原过程，倾向于低温工况，故，此脱硝技术的理想温度区间可降低至50-300 。

设备优点

FC-SCR一氧化碳选择性低温脱硝技术相比传统氨法SCR脱硝优点：

还原剂，成本低廉，自取自用，简单易得。

属于非氨法脱硝，避免了氨逃逸以及硫化物对下游设备的堵塞。

催化剂采用铁基、锰基。环境友好，废弃催化剂不属于危废，易于处理。

脱硝烟气温度区间为低温区，且在此温度区间内脱硝效果稳定，有较宽的温度窗口和可变工况适应性。

适用于各种封闭型工业窑炉的烟气处理，尤其是和原有高温SNCR脱硝系统组合后使用后，超低脱硝排放效果极其完美。

由于不喷射脱硝剂，可实现近零运行成本。

工艺特点

无任何副产物产生，不受任何条件限制。

操作简单，全程PLC控制自动化程度高。

运行成本基本不用考虑。

不存在任何安全隐患。

使用过程中无任何药剂和喷射。

催化剂为安全无污染物质。

无固废，无废水，无尘。

不产生二次污染。

手机界面操作，无需专门人员伺候。