

脱硝设备 锅炉烟气SCR脱硝工程

产品名称	脱硝设备 锅炉烟气SCR脱硝工程
公司名称	沧州中创环保工程有限责任公司
价格	12300.00/套
规格参数	品牌:中创环保 型号:sn-cr/scr 产地:河北沧州
公司地址	河北省沧州市肃宁县邵庄乡西高家口村342号（注册地址）
联系电话	13831739292

产品详情

在该温度区的脱硝系统根据SCR反应塔的不同除尘方式，分为高尘，中尘，低尘三种脱硝布置工艺（见表。保证反应器温度窗口尤为重要。选择290~310 温度区间脱硝根据水泥工艺特点项目名称：市政供热环保项目（二期）登州路供热站燃煤锅炉超低排放改造项目锅炉脱硝脱硫除尘超低排放烟气净化处理系统设备采购项目对于SCR脱硝技术来说要使反应效率稳定。

钢铁行业大气污染物的排放控制主要有三个方向：源头减排，过程控制和末端治理。末端治理是目前钢铁行业实现污染物脱除的常用也是实用的手段。末端治理的效果制约着烟气污染物排放的水平。末端治理包括除尘，脱硫和脱硝，由于政策原因，对污染物控制经历了先除尘，后脱硫，再脱硝的过程。由于污染物控制设备及水平的不同，因此末端污染物控制技术需要协同兼容控制。

活性炭-烟气逆流集成净化技术是一种同时脱硫脱硝的新工艺公司的技术创新成果。安钢焦化厂四炼焦车间主任张华强介绍说，2017年，安阳钢铁投资38亿元，淘汰了原有的环保设施，应用目前先进的工艺技术，新建了包括5套焦炉烟道气脱硫脱硝装置在内一系列环保项目，覆盖了所有生产工序，成为国内家实现全工序干法除尘的钢铁企业。宝钢较早探索烟气净化。

2012年底开始，宝钢炼铁厂焦化分厂就通过行业协会，互联网，文献等不同渠道了解烟气脱硫脱硝技术，与催化剂生产商，设计单位，已投运烟气脱硫脱硝的电厂等单位联络，开展了广泛的技术交流。经过分析焦炉烟气NO_x，SO₂生成机理及排放实绩，总结焦炉烟气及炼焦生产的十余项特点，调研烟气脱硫，脱硝技术，充分论证各工艺技术方案，优选出SDA脱硫+SCR脱硝的焦炉烟气治理方案。

水泥窑SNCR脱硝技术是目前能够适应我国水泥炉窑工况，能满足新的排放标准和国内市场需求的一种烟气脱硝工艺，其主要原理是在没有催化剂的条件下，在850~1050 的温度范围内，把还原剂（氨气或尿素）喷入水泥炉窑内，还原剂与炉窑中的氮氧化物（主要是一氧化氮和二氧化氮）发生化学反应，生成氮气和水，从而减少烟气中氮氧化物的排放，且无二次污染物生成。

