

鞍山烟囱脱硫出售 120m混凝土烟囱脱硝防腐 铁烟囱脱硝工程

产品名称	鞍山烟囱脱硫出售 120m混凝土烟囱脱硝防腐 铁烟囱脱硝工程
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
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

在当前山东人口密度大，经济总量大，产业绿色化水平不高，污染物排放总量大，环境容量小的背景下，越来越严格的环保标准让企业环保技术更新诉求日趋迫切。“希望可以推出更好的关于排放设备改造的前沿技术，以推动企业的环保改造。”中创环保专家坦言。中创环保氨法脱硫技术以化工的理念解决环保问题，运用的氨法脱硫核心技术真正解决气溶胶与氨逃逸的技术性难题，真正达到排放，实现变废为宝的目的。

主要有以下因素：每只氨喷枪喷氨流量分布不均，烟气中存在尿素局部分布不均，烟气流速不均匀，各喷枪出口的喷氨量差异较大，浓度高的地方氨逃逸相对高一些。氨逃逸是影响scr系统运行的一项重要参数。实际生产过程中通常是多于理论量的氨到达反应器。反应后在烟气下游多余的氨称为氨逃逸。氨逃逸是通过单位体积内氨含量来表示的。往往需要一定过量的氨为了达到环保要求。但是往往实际运行中偏大该值设计为不大于5ppm所以也对应着会有一个合适的氨逃逸值。

nh₃存在佳的反应温度，在sn-cr氨的佳反应温度800-1100℃，scr反应器是以活性成分为wo₃和v₂o₅为催化剂蜂窝装模块，还原剂为来自上游sn-cr系统的氨逃逸作为还原剂，在催化剂的作用下，尿素与nox在315~380℃的温度区间内反应，生成氮气和水，达到脱硝的目的。反应温度过低烟气温度的温度如果温度过高过低达不到反应效果。所以氨又会额外生成no反应温度过高但是会造成nh₃的大量逃逸nox与氨的反应速率降低势必增加氨逃逸。

为了控制出口参数，只能增加喷氨量，从而导致局部氨逃逸升高。雾化风量偏小，喷枪雾化不好，尿素与烟气不能充分混合，将产生大量的氨逃逸。尿素浓度，尿素浓度配置，浓度高低无法受控，凭着感觉配置，就目前c锅炉而言，基本上氨浓度高，尿素调阀开度过小，雾化不好易自关。催化剂堵塞导致氨逃逸高，操作难度大。脱硝效率下降。为了保持环保参数不超标。会喷更多的氨。这将引起恶性循环。性能老化催化剂局部堵塞。导致催化剂各处催化效率不同。

