

安徽400t/d垃圾焚烧锅炉脱硫脱硝SNCR脱硝设备厂家

产品名称	安徽400t/d垃圾焚烧锅炉脱硫脱硝SNCR脱硝设备厂家
公司名称	泊头市实恒除尘设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:实恒 型号:SNCR 产地:河北泊头
公司地址	泊头市王武镇常乐村
联系电话	0317-8084800 13011995508

产品详情

安徽400t/d垃圾焚烧锅炉脱硫脱硝SNCR脱硝设备厂家

垃圾焚烧炉的作用可不小，比如像医疗及生活废品、动物无害化处理方面都是采用垃圾焚烧炉进行无害化处理的处理设备，同时垃圾焚烧发电技术，越来越成为城市生活垃圾处理的重要方式，与此同时垃圾焚烧锅炉的烟气治理也已成为企业环境保护的重要组成部分。

垃圾焚烧锅炉脱硫脱硝工艺来说，人们对于烟气NOX的处理工艺采用了SCR、SNCR、SNCR+SCR、高分子脱硝、SNCR+PNCR混合方式等，经过使用和效果分析，SCR高温脱硝不适合垃圾焚烧烟气治理，但低温SCR还可以，SNCR和PNCR高分子脱硝是经常用于垃圾焚烧锅炉脱硫脱硝工艺的。

400t/d垃圾焚烧锅炉SNCR脱硝原理及工艺流程：

举例说明，安徽六安400t/d垃圾焚烧锅炉脱硫脱硝项目采用的就是本公司生产的SNCR脱硝设备，整套SNCR脱硝系统的装置是由氨水的储存单元、氨水的输送离心泵单元、氨水的分配单元、喷射层单元、压缩空气单元以及自动控制系统组成的，SNCR脱硝技术不同于SCR工艺，其原理是在高温条件下且无外加催化剂的情况下发生的，采用喷射装置将含NH₃基的还原物质(一般常用氨水、尿素)，喷入脱硝反应器中和焚烧垃圾产生的烟气发生反应，在高温850~1100 的高温焚烧炉锅炉膛内将烟气中的NOX还原生成水和N₂无害的物质的过程。

SNCR尿素脱硝原理及工艺流程图如下：