

# 100t燃煤锅炉SNCR+SCR脱硝系统

产品名称	100t燃煤锅炉SNCR+SCR脱硝系统
公司名称	宁夏辰朗环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	宁夏回族自治区银川市兴庆区世和天玺国际中心B段1051室
联系电话	13995316067

## 产品详情

### 脱硝除尘脱硫系统工艺流程

燃煤锅炉产生废气中的 NO<sub>x</sub>，在炉内 850 --1100 区域经过 SNCR 脱硝工艺脱除 NO<sub>x</sub>，根据锅炉温度分布的特点及锅炉流场的模拟，经过详细计算，合理布置喷枪的数量、位置等参数。使炉内脱硝的效率大大提高。在 SCR 反应区布置喷枪，安装氨蒸发设备，根据实际情况确定为电加热或者锅炉余热循环利用，经过催化剂催化后，对烟气进行再次脱硝，脱硝效率大于 90%（炉内脱硝作为备用，在单独炉外脱硝亦可正常满足工艺稳定达标运行），脱硝后的含尘烟气再进入布袋除尘器进行粉尘过滤，经过布袋除尘后，烟气通过引风机进入脱硫塔。烟气在脱硫塔内经过四层喷淋，与碱性溶液反应，将烟气内的二氧化硫脱除，脱硫后的烟气经过两级除雾器，将烟气进行脱水除雾，烟气经过超低除雾器，进行再次除尘后，洁净烟气通过烟囱排放。