

# 实力厂家生产销售1吨低氮燃烧机 2吨-6吨锅炉超低氮燃烧器

产品名称	实力厂家生产销售1吨低氮燃烧机 2吨-6吨锅炉超低氮燃烧器
公司名称	河北三特环保科技有限公司
价格	35800.00/台
规格参数	品牌:三特科技 额定输出功率:0.8MW 热量输出范围:25-60万大卡/h
公司地址	中国河北邢台市邢台市邢湾
联系电话	0319-7583899 13103099217

## 产品详情

功率范围：1250-7600Kw

单台燃烧器适配：1t/h-10t/h

适用燃料：天然气

河北三特科技“GAS-FGR系列”一体式超低氮燃烧器拥有欧洲先进低氮燃烧技术，配置SIEMENS/LEMT EC烟气再循环FGR技术及控制系统，轻松实现30mg超低氮氧化物排放标准。

多重安全保护功能

1. 自动火焰探测/点火/熄火停炉保护
2. 燃烧器故障/燃烧器风机运行联锁保护功能
3. 燃气压力安全故障报警保护
4. 防漏电保护/IP40防水等级保护
5. 燃气泄漏故障与保护

技术原理

将锅炉尾部约10%-30%的烟气（温度约170℃），经不锈钢烟气管道吸入到燃烧机进风口，混入助燃空气后进入炉膛。从而降低燃烧区域的温度及氧浓度，降低热力型NOx的生成量，达到锅炉尾部烟气中的氮氧化物排放低于30mg/m<sup>3</sup>。

## 性能特点

### 【1】SIEMENS/LEMTEC烟气再循环FGR技术

采用烟气再循环FGR技术，轻松实现30mg超低氮排放标准。

### 【2】SIEMENS/LAMTEC电子空/燃比例控制系统

采用SIEMENS/LAMTEC高精度电子空燃比例调节控制系统，系统会根据不同的工况所需的出力调节燃烧器，获得空燃比例，以达到更高的燃烧效率。

### 【3】配置国际进口安全阀门

配置的国际进口安全阀门采用更为有力的关闭弹簧，具有更高的安全关闭压力和运行压力。强大的关闭力使得即使燃气中含有微小杂质的情况下，阀门依然可以保持关闭，通过检漏测试！

### 【4】德国SIEMENS/DUNGS 燃气阀组

阀组采用安全阀后稳压的方式，从而保证了在管道流量变化的情况下，燃烧器负荷调节蝶阀前的压力保持稳定。改善了燃烧器在小负荷运行时的调节性能，增加了燃烧系统的可调性。

### 【5】一体式结构，可旋转式铰链，便于安装

该款燃烧器采用一体式成型结构，连接处设计为可旋转式铰链，便于前期安装及后期检修维护。

### 【6】配置不锈钢304-FGR不锈钢管道

循环烟气中含有定量的饱和水蒸气，遇冷后产生冷凝水。为防止冷凝水腐蚀管道，该燃烧器配置FGR不锈钢管道，延长燃烧器使用寿命，确保运行安全。