

# 燃气低氮燃烧器 吕梁低氮燃烧器 山西中方达

产品名称	燃气低氮燃烧器 吕梁低氮燃烧器 山西中方达
公司名称	山西中方达节能环保有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省邢台市桥东区（分公司办事处）
联系电话	19943530111

## 产品详情

### 燃气低氮燃烧器技术及性能特征

#### 技术及性能特征

单段火、两段火、两段火渐进式/比例调节

能适应任何类型的燃烧室。

空气和燃气在燃烧头混合。

通过调节燃烧空气和燃烧头，可以获得的燃烧参数。

无须把燃烧器从锅炉上拆下，就可直接取下混合装置，从而可以方便的进行维修保养。

采用伺服电动机来进行、二段空气流量调节，并且当

燃烧器停止运行时，风门关闭以减少炉内热量损失。

可以给阀组加一个阀的密封控制装置。

采用一个法兰和一个绝缘密封圈与锅炉连接固定;配有一个4孔和7孔联接器。

根据要求可提供大于标准长度的鼓风管。

### 燃烧器的运行

## 燃烧器的运行：

1. 检查：再次确认外部燃气是否到位，管路是否通畅，外部电源控制是否到位放空阀已经关闭；注意：任何人员在点炉过程中严禁位于油炉顶部及附近。2. 启动（分为现场操作和远程操作）现场操作：远程控制柜转换旋钮处于“PLC”位置，火力调节档位处于“1”——小火位置。开始启动——旋转燃烧器控制柜“启动停止”按钮到“运行”后，燃烧器控制柜“点火准备”灯亮，远程控制柜“燃烧器准备”灯亮，比例调节仪上电，程控器运行，鼓风机启动，上述两灯灭，预吹扫开始，进口风压调至5~10mbar、风量约5800~6200m<sup>3</sup>/h之间，且预吹扫时间不少于30s。远程操作：远程控制柜转换旋钮处于“DCS”位置，燃烧机控制柜“启动停止”按钮调至“运行”档位，锅炉低氮燃烧器，低氮燃烧器厂家，火力调节档（BURNER MANUAL SWITCH）位处于“3”——自动位置。开始启动——装置操作间油炉画面屏幕上点按“启动”键，现场程控器运行，鼓风机启动后上述两灯灭，低氮燃烧器改造，预吹扫开始。3. 点火 进入点火程序，低氮燃烧机风门缓慢关小风量至约2500~2800m<sup>3</sup>/h，吹扫完毕，点火程序启动，高压线包送电，产生电火花，小火进气阀开启，小火着，燃烧机控制柜“运行指示灯”（BURNER OPERATION）亮，远程控制柜“燃烧器运行”灯亮，屏幕显示火焰，点火成功。现场操作时若处于“自动”档位，则程控器会根据油温对主进气阀自动调节；远程操作时操作人员根据工艺要求自行调节屏幕上“增加”、“减小”键调节燃气流量。此时应注意观察是否持续稳定。

- 1、燃气燃烧器，燃气低氮燃烧器，火焰形状规则完整，火焰稳定、无波动，不会出现扫窑衬的现象，可显著延长窑衬的使用寿命；
- 2、燃气燃烧器，气体燃料和一次风及二次风混合良好，低氮燃烧器价格，燃烧充分，故可提高窑的热力强度，同时降低一次风比例，从而能提高窑的产量并降低热耗；
- 3、燃气燃烧器，扰焰罩形成的碗状效应和火焰没有强涡流，避免了温度峰值，使火焰温度分布均匀合理，可有效地保护窑口筒体和护板；
- 4、燃气燃烧器，大同低氮燃烧器，由于助燃风和气体燃料混合更为充分，燃烧更为快速完全，降低了窑尾废气中CO和NOX的含量，有利于设备的安全运行和实现环保生产；
- 5、燃气燃烧器，喷嘴由特殊材料制成，耐高温且易于更换；
- 6、燃气燃烧器，操作、调整简便，可在工作过程中，调节各风道出口截面积从而改变各风道的喷出速度，达到调节火焰形状和强弱的目的。

燃气低氮燃烧器-吕梁低氮燃烧器-山西中方达(查看)由山西中方达节能环保有限公司提供。山西中方达节能环保有限公司（[www.sxzfd.com](http://www.sxzfd.com)）是河北邢台,环保监测设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在山西中方达领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创山西中方达更加美好的未来。