

# 锅炉低氮燃烧器厂家 广东锅炉低氮燃烧器 中方达低氮燃烧器厂家

产品名称	锅炉低氮燃烧器厂家 广东锅炉低氮燃烧器 中方达低氮燃烧器厂家
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

我为大家介绍几种低氮燃烧器及其原理

关于低NO<sub>x</sub>燃烧四角切圆燃烧系统煤粉喷燃器与二次风喷嘴是分开布置的，锅炉低氮燃烧器图片，燃料风、辅助风和燃尽风是分批加入射流火焰，煤粉火焰是一种边燃烧边同二次风混合的扩散火焰，因此形成了一种较长的火焰结构。这种燃料与空气混合方式，本身就具备有分级燃烧的性质，对于降低NO<sub>x</sub>的生成起到有利的作用。特别是一次风射流切圆较小、二次风射流切圆较大，更加推迟了一、二次风的初期混合，加强了空气分级的效果，更是起到抑制NO<sub>x</sub>的生成作用。四角切圆燃烧的锅炉NO<sub>x</sub>排放量为600 ~ 1000mg/m<sup>3</sup>，我厂450 - 500mg/m<sup>3</sup>，前后墙对冲燃烧的锅炉NO<sub>x</sub>排放量为850 ~ 1200mg/m<sup>3</sup>，二期600mg/m<sup>3</sup>左右，三四期800 - 900mg/m<sup>3</sup>，这说明四角切圆燃烧本身有低NO<sub>x</sub>生成的基础。

超低氮燃烧器厂家据了解一个共同的问题就是炉子在运行过程中发生是由于空气不足，燃烧不完全。在炉膛烟气中，广东锅炉低氮燃烧器，达到一定的浓度后即会。这种情况常发生在强制通风的加热炉中。超低氮燃烧器设计中为了防止炉子事故，调试时必须做到以下几点：低氮燃烧器在点火时未点着，锅炉低氮燃烧器厂家，但是油或进入炉内，这时司炉工必须立即关闭油阀或阀，然后往炉膛内吹蒸汽，待烟囱见汽后再重新点火。

直流燃烧器：煤粉预燃室燃烧器，这是我国研究早、目前应用广泛的新型煤粉燃烧器装置。预燃室燃烧

器是由耐火材料或耐热钢板制造的前置燃烧室；钝体燃烧器，它是在角置式煤粉燃烧器每个角一次风喷口出口处，锅炉低氮燃烧器价格，设置一个非流线形物体——钝体，使煤粉气流在钝体的尾迹区产生回流，卷吸高温烟气，以利于燃料的着火和火焰的稳定。着火后的煤粉火炬在炉膛内组成四角切圆燃烧。

锅炉低氮燃烧器厂家-广东锅炉低氮燃烧器-中方达低氮燃烧器厂家由山西中方达节能环保科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山西中方达节能环保科技有限公司（[www.sxzfd.com](http://www.sxzfd.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!