

天津30毫克低氮燃烧器(图)

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 天津30毫克低氮燃烧器(图) |
| 公司名称 | 天津太阳花节能科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:FBR 方式:FGR NOx: < 30mg |
| 公司地址 | 天津市滨海新区自贸区响螺湾中心商务区华贸中心721 |
| 联系电话 | 022-60869955 13512915332 |

产品详情

天津30毫克低氮燃烧器公司提供酒店 | 学校 | 医院 | 供热站低氮燃气燃烧器安装公司是专业从事酒店|医院|供热站|学校燃气锅炉改造低氮燃烧器设计、安装、维护的公司，从事高校低氮燃烧器安装已经有十五年的时间了，积累了丰富的低氮燃烧器安装、改造经验，为天津各大院校都提供过低氮燃烧器、低氮燃烧器产品，得到了用户的一致好评！

酒店|医院|供热站|学校燃气锅炉改造低氮燃烧器即将进行了，因为学校已经陆陆续续开始放假了，很多招标工作都已经进行完了，所以燃气锅炉低氮改造正是好时机，低氮改造技术之水冷预混燃烧.燃油气低氮开水产品介绍.与传统燃气锅炉相比:更环保：氮氧化物小于30毫克/m;更节能：热效率96%~108，变频综合节能20%以上;体积小：700千瓦（1吨/60万大卡）占地0.6m²;低噪音、更安全、寿命30~50年、运行更快、适用于低压燃气、变频燃烧、自带气候补偿功能、可联机、远传操控、可无人职守等特点。技术详解:全预混及变频技术，把天然气和空气燃烧前混合均匀，迅速完全燃烧.全预混技术，就像一根木头和一堆锯末，锯末燃烧的更快更加充分。燃烧效率取决于可燃物与助燃物的混合状态。预混式技术是将燃料与空气在进入燃烧室喷嘴前进行完全混合，经过预混腔将气体分子充分搅散混合，使得混合更完整，从而使燃烧速度不再受限于气体扩散速度等物理条件，燃烧速度更快，效率更高。

酒店|医院|供热站|学校燃气锅炉改造低氮燃烧器采用直流变频系统，根据负载不同，自动调节进气量和空气量，比例精确的自动跟踪负载，使其任何时候都能保证燃烧状态，保证热效率。水冷预混燃烧是一种比较有效降氮研发的超低氮燃烧技术，在贫燃预混的基础上，低氮燃烧原理，创新地采用了“锅”与“炉”一体化制造技术，并且用锅炉热媒水冷却燃烧火焰，从而降低了火焰燃烧温度，大大降低了NOX的合成。产品既具备全预混均衡燃烧的特点，低氮改造方案，又彻底改进了贫燃燃烧筒易堵塞、高空气过剩系数的缺陷，真正实现了效率高、低排放。

水冷预混燃烧式属于超低氮燃烧技术了，此种低氮改造技术比较适用于新建的锅炉，氮氧化物排放可降低至15mg/m³或者更低。

酒店|医院|供热站|学校燃气锅炉改造低氮燃烧器的低氮改造原理，今日，低氮改造火爆，低氮改造技术是锅炉再用单位比较关系的问题。天津太阳花节能科技有限公司在低氮改造上也有较为丰富的经验，今天就跟各位锅炉再用单位业主说书低氮改造技术。

酒店|医院|供热站|学校燃气锅炉改造低氮燃烧器主要目的是通过一定的技术使排放的氮氧化物大大减少。要提到低氮改造技术，我们首先对氮氧化物的产生做一个简单的了解。

燃料在燃烧过程中产生氮氧化物可分为三种类型：热力型、快速型和燃料型。热力型主要指的是温度高于1500℃时，高温产生的氮氧化物即为热力型，当温度低于1500℃时，产生的氮氧化物很少，而大于1500℃时，成倍增加。快速型氮氧化物指的是高燃料浓度下燃烧条件产生的，产生的氮氧化物与CH原子团浓度、N₂分子反应生成的氮氧化物速率及转化率相关。燃料型氮氧化物是燃料中间固定氮在高温（600℃）氧化成的，低氮，是燃煤锅炉氮氧化物的主要来源，而对于燃气型锅炉燃料型氮氧化物基本可以忽略。

天津30毫克低氮燃烧器公司认为对于燃气型锅炉，减少氮氧化物产生，最重要的是控制燃烧过程的温度和时间。实际控制因素即空燃比、燃烧区温度及分布、后燃烧区的冷却程度和燃烧机设计形状等。主流的低氮燃烧技术包含分级燃烧、燃烧器预混和烟气再循环技术来就进行氮氧化物控制。