

# 天津燃气锅炉低氮改造方案

产品名称	天津燃气锅炉低氮改造方案
公司名称	天津太阳花节能科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:FBR 型号:FGR 产地:天津
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

我们都知道，燃气锅炉都是辅助循环的系统，燃气锅炉与系统需要加上循环泵，所以说循环泵是燃气锅炉的重要配件，主要是给管道内介质提供动力。循环泵安装是很有讲究的，循环泵选大选小都有弊端，而且循环泵安装也有一定的讲究，下面天津燃气锅炉公司就具体为大家介绍一下循环泵在供暖系统中的运用注意事项。

在燃气锅炉中，循环泵一般为内置。循环泵的特性参数主要包括：扬程、流量、轴功率、效率等。1.水泵的扬程 P 单位重量液体经过循环泵后所获得的机械能，体现为管道中流体静压力的增加，单位为KPa、mbar、mH<sub>2</sub>o等。2.流量Q 单位时间内从泵中排出的流体体积或质量，单位为m<sup>3</sup>/h、L/s、Kg/h等。3.轴功率P 由原动机或传动装置传到泵轴上的功率，称为水泵的轴功率，单位为KW。4.效率n 输出功率与输入功率之比称为水泵的效率。

在燃气锅炉系统中，天津燃气锅炉公司认为，循环泵的安装有如下三种：第一，两用一备。两台循环泵供燃气锅炉正常使用，一台作为备用，而且都接在主路上。一旦那两台循环泵中有故障出现，备用泵可保证燃气锅炉系统正常运行。第二，每条支路接一个泵。每个泵管各自的主路水压，主路上不接循环泵。第三，双系统接法。综合了上述两种接法的优点，每条支路上接一个泵，而且主路上也接一个泵。既保证了每条支路的自给自足，也使整个系统能够更加地稳定运行。但是该燃气锅炉系统投资成本大，不过重要的是采暖费用很低，投资成本两年内很容易回收。以上就是天津燃气锅炉安装公司为大家介绍的循环泵安装的几个注意点，当然了，现在很多的燃气锅炉公司都能提供免费的设计和图纸，在安装的时候我们还是需要找专业的安装团队来安装施工。

低氮燃气锅炉是在普通炉型的基础上升级的，它比普通炉子的最大优势就是在于氮氧化物的排放上。低氮燃气锅炉分为两种：一种是氮氧化物排放低于80毫克;另一种是氮氧化物排放低于30毫克。当然，如果要实现低氮排放的话，必须要满足的就是要使用低氮燃烧器。

低氮燃气锅炉与普通燃气锅炉区别：

第一个方面就是普通燃气炉的最大优势就是价格比较低，这也是大部分客户的选择。只要不是当强制要求低氮排放的话，一般都会选择这种。

第二个方面低氮燃气锅炉最大的特色就是氮氧化物排放低。适合高排放标准的地区，比如说北京。当地限制氮氧化物排放要在30毫克以下，所以必须要选择低氮的炉子。

天津低氮锅炉改造公司认为它的缺点就是成本太高。锅炉本体成本比同吨位普通燃气锅炉高60%-80%。燃烧器部分，80毫克排放的成本比普通燃烧器高30%-50%，30毫克排放标准的成本比普通燃烧器高100%-200%。