

4吨30毫克低氮燃气热水锅炉安装价格

产品名称	4吨30毫克低氮燃气热水锅炉安装价格
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:天津太阳花 供货周期:10天 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

什么是燃气低氮锅炉？天津燃气低氮锅炉公司认为，在“煤改气”的大背景下，低氮锅炉的改造运用也较为广泛，那么燃气低氮锅炉是什么呢？我们都知道，“天然气燃烧温度超过1400 后，就会产生大量氮氧化物。锅炉进行低氮改造的思路，就是降低其燃烧温度，抑制氮氧化物的产生。”天津燃气低氮锅炉安装公司负责人说，改造后，炉内温度控制在1000 以下，再辅以分级燃烧、烟气循环等技术，使得氮氧化物的浓度大大降低。

低氮燃气锅炉的产生背景，也就是使用电力、天然气等清洁能源进行替代。因此，近年来，大气中的二氧化硫、粉尘含量持续减少。但值得注意的是，天然气越来越多的使用，也造成了一定的氮氧化物污染。天然气虽是清洁能源，但燃烧过程中会产生氮氧化物，也是形成雾霾的成分之一。按照本市“十三五”时期的能源规划，从2014年到2020年，天然气消耗量将由146亿立方米增长到200亿立方米。如不采取低氮改造，天然气燃烧将成为氮氧化物污染的主要来源。

低氮锅炉的相关使用情况，已完成300多家、约2500蒸吨燃气锅炉改造任务。到今年年底，全区8000蒸吨燃气锅炉将基本完成低氮改造，实现达标排放。为了抑制氮氧化物的排放，去年7月，北京出台了新的燃气锅炉排放新标准，规定全市在用的燃气锅炉氮氧化物排放应低于80毫克/立方米，新建的燃气锅炉则要低于30毫克/立方米。天津燃气低氮锅炉安装公司了解到，这套标准已超过欧洲，仅次于美国南加州制定的全世界很严格锅炉排放标准。目前，北京、天津、河北、西安、上海等地随即启动了全区的燃气锅炉低氮改造。

为什么要改造成低氮锅炉呢？天津燃气低氮锅炉安装公司了解到，减少NO_x排放是改善环境空气质量的需要。近年来的监测数据表明，典型特征污染物PM_{2.5}出现较大超标比例和区域性长时间严重超标情况，改善环境空气质量面临巨大挑战。国内外研究和治理经验表明，控制区域性PM_{2.5}污染是一项难度非常

大的系统工程，必须在综合分析基础上，提出有针对性的控制对策，才能有效缓解区域PM2.5污染。

低氮燃气锅炉是在普通炉型的基础上升级的，它比普通炉子的很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。低氮燃气锅炉是在普通炉型的基础上升级的，它比普通炉子的很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。

天津低氮锅炉改造，是锅炉用者通过采取更换低氮燃烧器、整体更换燃气锅炉等方式，有效降低氮氧化物排放浓度的污染治理工程。