北京葆蓝 低氮30毫克燃气热水锅炉 低氮

产品名称	北京葆蓝 低氮30毫克燃气热水锅炉 低氮
公司名称	北京葆蓝科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市北京经济技术开发区(大兴)旧桥路1号院2号楼14层1707
联系电话	13366114321 13366114321

产品详情

北京哪家低氮锅炉改造便宜

北京燃煤锅炉正在逐渐被燃气锅炉所替代，以降低PM2.5的排放。不过，然气锅炉排放的氮氧化物依然是雾霾形成的重要原因。为此，北京近万台环保技术水平不高的中小型燃气锅炉将逐步完成低氮改造，全预混低氮冷凝热水锅炉，明年底前达到氮氧化物排放削减46%的目标。

“ 如果到2020年前后，北京市燃煤量骤减甚至趋近于零，那么然气的消耗量将由2015年的150亿立方米增长到约350亿立方米，然气燃烧很可能成为氮氧化物污染的主要来源。但这些污染是可以通过技术改造尽量避免的。 ”清华大学热能工程系教授姚强一语道出了燃气锅炉低氮改造的意义所在。

低氮

葆蓝低氮铜管锅炉耗气量及运行费用

1，提高燃气锅炉热效率：

众所周知标准1Nm3然气热值为8600Kcal，那么如果把然气燃烧放出的热量全部换成供暖所需要的热，尽可能的提高然气的利用率，则可达到节能的效果。

然气的主要成分为（CH4），

的燃烧化学方程式为：（完全燃烧）CH4+2O2=2H2O+CO2

（不完全燃烧）CH4+O2-2H2O+CO

从的燃烧化学方程式可以看出，当然气不完全燃烧时产生水跟CO，CO为有毒性气体，产生CO势必意味着燃料的浪费，所以使燃料燃烧的更完全，可有效的节能。

传统燃气锅炉空燃比通过挡板调节，枪式燃烧头，燃烧火焰为蜡烛式火焰。火焰分外焰、中焰、内焰，外焰接触空气多，温度高，产生氮氧化合物，内焰接触氧气少产生CO。这是传统火焰的通病，

全预混燃烧方式：

全预混技术，就像一根木头和一堆锯粉，锯粉燃烧的更快更加充分。燃烧效率取决于可燃物与助燃氧气的混合状态。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，CO排放接近于0。

直流变频系统，根据负载不同，自动调节进气量和空气量，自动跟踪负载，使其任何时候都能保证佳的燃烧状态，保证佳热效率。

金属丝网燃烧头，把火焰拆分成大面积无数的小火焰均匀贴附加热纯铜换热器.

表面燃烧是以金属纤维织物作为燃烧表面的燃烧头，可以充分利用其均匀透气性的特点，使燃气与空气二次均匀预混有了足够的空气供给，使燃烧十分稳定、分布均匀、没有局部高温存在等，低氮30毫克燃气热水锅炉，也抑制了NOx的生成和CO的排放。但是这种表面燃烧也有劣势，北方地区空气较脏，特别容易堵，葆蓝低氮铜管燃气锅炉自除尘式的金属丝网燃烧头，有抗堵塞的优势，氮氧化物排放和热效率不会衰减。在低氮改造中有很大优势。

葆蓝低氮纯铜管燃气锅炉采用全预混燃烧方式：

北京葆蓝科技有限公司是专业的低氮铜管锅炉生产销售厂家，如需采购请联系 低氮低氮低氮

低氮

天津市启动燃气锅炉低氮改造

9月底前完成11个区的改造源头控制氮氧化物排放

记者从市环保局获悉，市环保局近日印发《天津市2018年燃气锅炉低氮改造工作方案》，加快燃气锅炉低氮改造，科学削减氮氧化物等污染负荷，持续改善全市空气质量。

作为今年本市20项民心工程的重要内容，智能燃气节能低氮热水机组，本市启动燃气锅炉低氮改造，从氮氧化物产生源头进行控制。据了解，燃气锅炉所排放的氮氧化物，在一定条件下可成为PM2.5的原料。本市推动燃气锅炉低氮改造，主要目的就是从源头减少氮氧化物的排放，并减少因氮氧化物二次转化

形成的PM2.5。近日在南开区水上温泉花园供热站，低氮，3台35蒸吨的燃气锅炉换上了低氮燃烧器，并加装了烟气回收再循环装置，使排放烟气中的氮氧化物浓度降低了八成。“ 新的燃烧设备把火焰打散，充满整个炉膛，能有效降低烟气含的氮氧化物。在锅炉出口，烟气通过风机回收再利用，降低排烟的氮氧化物。 ”工作人员介绍

低氮

北京葆蓝(图)-低氮30毫克燃气热水锅炉-低氮由北京葆蓝科技有限公司提供。北京葆蓝科技有限公司（www.bjbaolan.com）位于北京市大兴区旧桥路1号院2号楼3层306。在市场经济的浪潮中拼博和发展，目前北京葆蓝在工业锅炉及配件中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。北京葆蓝取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。北京葆蓝全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。