

济源低氮改造锅炉【大地供暖】低氮改造锅炉

产品名称	济源低氮改造锅炉【大地供暖】低氮改造锅炉
公司名称	郑州厚积新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市中州大道居然之家欧凯龙北龙湖店A馆五楼三菱电机中央空调专卖店
联系电话	13323718558

产品详情

小型燃气供热锅炉低氮燃烧技术及应用

贫燃料预混燃烧

北京市某小区地下燃气锅炉房采用2台热功率为540 kW的预混冷凝燃气锅炉，配置金属纤维网燃烧器。经测试，运行初期2台锅炉烟气中平均氧体积分数为6%，NO体积分数为 $(5\sim 10) \times 10^{-6}$ 。

烟气中的氮氧化物约95%为NO，氮氧化物质量浓度以二氧化氮计。根据DB 11/139—2015的规定，氮氧化物体积分数（数量级为 10^{-6} ，单位为1）与质量浓度（单位为 mg/m^3 ）折算系数取2.05。则实际烟气含氧量（烟气中氧的体积分数）下氮氧化物质量浓度的计算式为

【大地供暖】创立精密测量、科学设计、优化搭配、规范施工、严密测试、完美售后等规范指标来把控工程流程，坚持用服务和质量提升品牌形象，做行业标杆，为每一个客户提供物有所值的咨询与服务。

燃气锅炉的使用方法

点火与升压

锅炉正常点火后，应缓慢升温，使炉墙和炉体的膨胀均匀，从冷炉点火升压至工作压力，一般控制在3~4小时。汽压升到0.06~0.1MPa时，应冲洗锅炉压力表及水位计，以保持其正常工作；当锅炉汽压升到0.15~0.2MPa时，关闭空气阀，并检查安全阀是否泄漏，如有泄漏应立即采取措施予以清除；当锅炉升压至0.2~0.25MPa时，对锅筒进行一次排污，排污时锅炉水位应在高水位线处，排污后要检查排污阀是否关严，有无泄漏现象；当汽压升至0.3MPa时，要全面检查锅炉受压元件的紧固件，如人孔、手孔、检查孔和各个法兰的螺栓是否松动，并进行一次热拧紧；当锅炉汽压升到工作压力时，调整安全阀。

【大地供暖】响应国家“宁要绿水青山，不要金山银山”国家发展规划，引入环保理念，加强所有产品环保测评，所有产品均采用主流及国内一线效率、节能、环保品牌，为广大中国用户提供全方面供暖产品及服务。

2) 蒸汽锅炉：

蒸汽锅炉未进水前，必须关闭排污阀及主蒸汽阀，开启空气阀（或开启一只安全阀），让锅炉内空气排出，然后将已处理的软化水缓缓注入锅炉内，给水温度一般不超过40℃。当锅内水位升至水位表低水位时，即关闭给水阀门，待锅内水位稳定，观察水位是否降低。

【大地供暖】响应国家“宁要绿水青山，不要金山银山”国家发展规划，引入环保理念，加强所有产品环保测评，所有产品均采用主流及国内一线效率、节能、环保品牌，为广大中国用户提供全方面供暖产品及服务。