洛阳低氮改造锅炉 低氮改造锅炉 【大地供暖】

产品名称	洛阳低氮改造锅炉 低氮改造锅炉 【大地供暖】
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

低氮燃烧技术

通常认为，在燃气锅炉的燃烧过程中，热力型NO对氮氧化物的贡献率为90%~95%，而快速型NO的贡献率仅为5%~10%。在某些情况，如在炉膛温度较低、富氧燃烧的扩散火焰条件下，快速型NO的影响占主导地位。降低氮氧化物的主要方向是抑制火焰峰值温度，缩短烟气在炉膛高温区的停留时间，降低氧气浓度等。具体的技术手段包括：稀薄预混燃烧技术、火焰冷却、烟气再循环等。

【大地供暖】为普通住宅、别墅、公寓、宾馆会所、学校、工厂、企事业单位等客户提供供暖产品及服务，公司专注供暖行业十余年，拥有1流的技术团队，具有10000余台供暖设备安装经验。

燃气锅炉低氮改造

燃气锅炉氮氧化物治理，是打赢蓝天保卫战、推进大气环境质量进一步改善的重要举措，是各地着力深化大气污染治理的一个主攻方向，是深化锅炉治理的重要组成部分。全省现有燃气锅炉10771台36563蒸吨，其中10蒸吨/小时及以下燃气锅炉10388台25164蒸吨，燃气锅炉基本没有进行氮氧化物治理，年排放氮氧化物约3.85万吨，平均浓度150mg/m3左右。

【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火焰冷却。利用燃烧产物、水或蒸汽降低火焰温度，目的是为了降低火焰峰值温度和缩短烟气在高温区的停留时间。

③烟气再循环。将烟气混合在燃料或空气中，延缓燃料与空气之间的混合，使得反应区域氧气浓度降低，并降低炉膛温度。然而，烟气再循环技术中烟气回流量的调节和控制较为复杂，回流烟气与空气混合后易产生凝结水，对燃烧器造成腐蚀。此外，由于回流烟气的含氧量低于空气的含氧量，为了维持合适的空燃比，燃气流量也应相应降低，从而导致燃烧器的热功率下降。

【大地供暖】为普通住宅、别墅、公寓、宾馆会所、学校、工厂、企事业单位等客户提供供暖产品及服务，公司专注供暖行业十余年，拥有1流的技术团队，具有10000余台供暖设备安装经验。