

低氮燃烧器改造厂家锅炉改造低氮燃烧器

产品名称	低氮燃烧器改造厂家锅炉改造低氮燃烧器
公司名称	郑州博纳热能设备有限公司
价格	8620.00/台
规格参数	品牌:BNTET 型号:BNLX350 产品重量:89kg
公司地址	新密市香山路33号
联系电话	15639781876

产品详情

低氮燃烧器改造厂家锅炉改造低氮燃烧器

低氮燃烧机是加装于工业燃油锅炉、燃气锅炉上控制污染物排放的重要设备，低NO_x燃烧器通过调节燃烧空气和燃烧头，燃料稳定着火燃烧和完全燃烧，提高燃烧效率并减少氮氧化物含量，可以获得合适燃烧参数从而达到排放标准。低氮燃烧器及低氮氧化物燃烧器

，是指燃料燃烧过程中NO_x排放量低的燃烧器，采用低NO_x燃烧器能够降低燃烧过程中氮氧化物的排放。在燃烧过程中所产生的氮的氧化物主要为NO和NO₂，通常把这两种氮的氧化物通称为氮氧化物NO_x。大量实验结果表明，燃烧装置排放的氮氧化物主要为NO，平均约占95%，而NO₂仅占5%左右。低氮燃烧器适用的燃料包括天然气、煤层气、沼气、人工煤气、炼厂气、工业尾气等各类气体，轻油、重油、煤焦油等各类油品及煤粉等固体燃料！低氮燃烧机广泛应用于发电锅炉、工业锅炉、导热油炉、工业窑炉、焚烧炉、加热炉等各类燃烧及加热场合。低氮燃烧机技术特征：1.超低氮燃气燃烧器。2.数字燃烧器管理系统，双段渐进式/比例式运行。3.烟气外循环系统，将部分烟气与助燃空气混合后送至燃烧室助燃，混合后的助燃风可以降低燃烧室内的温度和氧量浓度，有效抑制NO_x的生成。4.多个喷管,分散式燃烧，防止火焰过于集中造成高氧化反应。5.采用三个伺服电机，分别控制助燃风量、燃气量、烟气量的配比。6.采用一个法兰和耐高温隔热垫与锅炉联接固定。7.三相电机带动风机。8.UV火焰监测器检测火焰。9.标准配置的电气防护等级IP40。