

银川蒸汽锅炉销售、锅炉维保，低氮燃烧器销售、安装

产品名称	银川蒸汽锅炉销售、锅炉维保，低氮燃烧器销售、安装
公司名称	宁夏迈奇环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	永宁县望远镇现代金属物流园一号楼19号房
联系电话	0951-7687423 13519215134

产品详情

银川蒸汽锅炉销售、锅炉维保，低氮燃烧器销售、安装超低氮燃烧技术FGR烟气外循环燃烧技术FGR烟气外循环燃烧，将部分烟气与空气混合后送至燃烧室助燃，混合后的助燃风可以有效降低燃烧室内温度和氧量浓度。由于燃气与氧气的燃烧反应活化能，远远小于氧气与氮气的反应活化能，所以燃气首先与氧气发生燃烧反应。当氧气有剩余时，燃气才进行与氮气的反应生成NO_x，但是较低的反应区温度使得与氮气的反应变得非常缓慢，从而有效抑制热力型NO_x的生成。PREMIX全预混燃烧技术全预混燃烧，属于表面燃烧。燃气与空气，在进入燃烧头之前经过预先混合均匀。全预混燃烧，火焰只在燃烧器表面产生，火焰实际尺寸与燃烧头尺寸相同。因此，全预混燃烧器，不需要较大的炉膛尺寸，在很小的炉膛内依然能够实现完美的燃烧。金属纤维表面燃烧时，燃烧均匀，不能形成局部的高温区，火焰面的温度相对较低，因此抑制了NO_x的生成。另外，全预混燃烧，燃烧速度非常快，火焰短，燃烧产物的停留时间非常短暂，也抑制了NO_x的生成机会。