

# 低氮冷凝锅炉区别 吕梁低氮冷凝锅炉 山西中方达

产品名称	低氮冷凝锅炉区别 吕梁低氮冷凝锅炉 山西中方达
公司名称	山西中方达节能环保有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省邢台市桥东区（分公司办事处）
联系电话	19943530111

## 产品详情

### 低氮锅炉

超低氮锅炉是采用先进工艺生产的锅壳式三回程湿背燃油燃气锅炉，由锅炉本体、连接烟道、除氧泵、除氧器、燃烧器、汽水系统、仪表、节能器、冷凝器等组成。与旧式锅炉相比，它最突出的特点是低氮（锅炉的运行过程中，氮氧化物排放量大大减少，可达30mg/m<sup>3</sup>以下，符合国家的政策要求）。再加上此锅炉具有结构紧凑，外形美观，操作简单、运行安全可靠等特点，现已被广泛的应用于各行各业。

超低氮燃气锅炉采用全湿背结构，高温烟气都被水包围，解决了回烟室的冷却及密封问题，改善了锅炉的运行环境。冷凝器（采用翅片管制作）的增设，使锅炉的效率提高到100%以上，节省了运行成本。同时，该锅炉设有漏电保护功能，低氮冷凝锅炉区别，一旦控制系统检测到电热元件漏电，锅炉将自动切断电源，以此来保证工人和锅炉的安全，冷凝式低氮锅炉，提高锅炉的使用寿命

### 低氮冷凝锅炉技术

冷凝锅炉技术在独特热交换器的帮助下能使烟气中的水蒸气深度冷凝，并将大部分冷凝汽化潜热传输到加热系统，它的高效率源于此特点。由于回收了烟气中的汽化潜热导致热效率高达108.4%，从而降低燃料消耗。烟气温度降低使和氮氧化物排放减少。冷凝锅炉提供了环保解决方案。

壁挂式冷凝锅炉配有高效镁合金或不锈钢热交换器，因为使用这种优质材料，不仅确保您拥有一台非常可信的锅炉，而且帮您降低服务和维修成本。冷凝锅炉配有1:7特殊比例调节式燃烧器实现了高效静音运

行，确保锅炉高效运行，节省燃料消耗。

普通锅炉燃烧时的烟气温度很高，约为130度，带走了很多热量，冷凝燃烧技术将烟气温度降到50度，低氮冷凝锅炉，将部分烟气冷凝成液态，吕梁低氮冷凝锅炉，吸收了烟气从气体变为液体的热量，也就是回收了原来被烟气带走的热量，所以热效率比普通锅炉高许多。

由于在计算锅炉热效率时不考虑高温烟气所带走的热量，而冷凝锅炉利用了这部分热量，所以热效率计算不能套用传统锅炉效率计算式计算，否则就有可能超过100%，得出冷凝式锅炉的理论热效率为111%的错误结论

低氮冷凝锅炉区别-吕梁低氮冷凝锅炉-山西中方达(查看)由山西中方达节能环保有限公司提供。山西中方达节能环保有限公司(www.sxzfd.com)在环保监测设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，山西中方达一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：宋经理。