

冷凝低氮锅炉|全预混冷凝燃气模块锅炉

产品名称	冷凝低氮锅炉 全预混冷凝燃气模块锅炉
公司名称	陕西艾孚威换热设备有限责任公司
价格	10000.00/吨
规格参数	品牌:艾孚威 型号:770KW 出口压力:常压
公司地址	陕西省渭南市临渭区金水路中段
联系电话	15592382111

产品详情

全预混燃气锅炉与燃煤锅炉相比具有非常明显的优越性：

一是由于燃气中的灰分、含硫量和含氮量均比煤中的含量低，燃烧后产生的烟气中粉尘量极少，排放出的烟气比较容易达到国家对燃烧设备所要求的标准，使用全预混燃气锅炉可以大大减轻对环境的污染。

二是全预混燃气锅炉的炉膛容积热强度较高，由于烟气污染小，对流管束不受腐蚀和结渣，传热效果好，燃气燃烧产生大量三原子气体的辐射能力较强，而且排烟温度低，使其热效率明显提高。

三是在节约锅炉设备投资方面：

1、全预混燃气锅炉可选用较高的炉膛热负荷，从而缩小炉膛体积。因不存在受热面污染、结渣、磨损等问题，可选用较高的烟速，减小对流受热面的尺寸。通过合理布置对流管束，使燃气锅炉较同容量燃煤锅炉结构紧凑、尺寸小、重量轻，设备投资明显减少。

2、燃气锅炉不需要配置吹灰器、除尘器、出渣设备和燃料烘干器等附属设备。

3、燃气锅炉使用管道输送的燃气为燃料，无需燃料储存设备。在供给燃烧前也无需燃料加工制备设备，使系统大为简化。

4、由于无需燃料储存，节省运输费用、场地及劳动力。

四是在运行、调节及降低供热成本方面：

1、全预混燃气锅炉的供热负荷适应性强，在系统内调节灵活。

2、系统启动快，减小预备工作带来的各种消耗。

- 3、由于附属设备少，又无燃料制备系统，因而用电量较燃煤锅炉要低。
- 4、不需要加热燃料及燃料烘干所用的蒸汽，蒸汽消耗较少。
- 5、燃气内杂质较少，锅炉不会发生高、低温受热面的腐蚀，也不存在结渣的问题，锅炉的连续运行周期长。
- 6、燃气计量简单准确，便于燃气供应量的调节。

五是在减少设备维修、保养方面：

- 1、全预混燃气锅炉燃烧系统设备简单，因而需要维修保养的项目少。
- 2、由于不存在结渣及高低温受热面腐蚀，因而不需要由此而更换受热面的管件及空气预热器的元件。