

铸硅铝合金热交换器

产品名称	铸硅铝合金热交换器
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

艾孚威换热设备有限责任公司提供各种型号大小硅铝换热器。

硅铝换热器而成全预混冷凝燃气锅炉的优越性

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，使用硅铝换热器而成全预混冷凝燃气锅炉可以大大减轻对环境的污染。

二是硅铝换热器而成全预混冷凝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、硅铝换热器而成全预混冷凝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，减少对流受热面的尺寸。通过合理布置对流管束，使硅铝换热器而成全预混冷凝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。

2、硅铝换热器而成全预混冷凝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、硅铝换热器而成全预混冷凝燃气锅炉使用管道输送燃气为燃料，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，是系统大为简化。

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、硅铝换热器而成全预混冷凝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，减少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、硅铝换热器而成全预混冷凝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。