

锅炉空气预热器 锅炉空气预热器供应商家 金鹏热能

产品名称	锅炉空气预热器 锅炉空气预热器供应商家 金鹏热能
公司名称	山东金鹏热能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高密市密水街道西周阳村
联系电话	13375361617 13375361617

产品详情

空气预热器在锅炉中的作用

- 1) 根据锅炉负荷及时间调整燃烧工况，合理配风，尽可能降低炉膛火焰中心位置，让煤在炉膛内充分燃烧。
 - 2) 根据原煤挥发分及时间调整给煤量，使煤量维持值。
 - 3) 降低锅炉的散热损失，锅炉空气预热器，主要加强锅炉管道及本体保温层的维护和检修。
- 2、燃煤科学配比、工艺操作严谨、改善配风、添加添加剂等。

以上是对空气预热器是如何提高锅炉效率的介绍，锅炉空气预热器提供商，在使用中需要注意避免燃料中含有的灰分在管束部位形成积灰，造成管束的堵塞及在积灰下形成低温漏点腐蚀状况。同时结合降低排烟温度或者漏风率进行其换热元件的综合改造等措施来更加有效提高锅炉效率。

搪瓷管空气预热器性能特点

空气预热器有多重类型，回转式空气预热器与管式空气预热器相比，有以下优点：

回转式空气预热器由于其传热面密度高达 $500\text{m}^2/\text{m}^3$ ，因而结构紧凑，占地面积小，锅炉空气预热器供应商家，其体积约为同容量的管式空气预热器的1/10。

回转式空气预热器布置灵活方便，使锅炉容易得到合理的布置方案。

质量轻，因管式空气预热器的管子厚为1.5mm，而回转式空气预热器的蓄热板其厚度不过0.5~1.25mm，而且蓄热板布置很紧凑，故回转式空气预热器金属耗量约为同容量管式空气预热器的1/3。

在同样的外界条件下，回转式空气预热器因其受热面金属温度较高，因而低温腐蚀的危险较管式空气预热器轻。

空预器作用主要有哪些？

1. 降低热损失

由于空预器是利用锅炉尾部烟道的烟气热量加热进入锅炉的空气，因此充分利用了烟道烟气的热量，进而降低了热量损失。

2. 提高锅炉效率

通过利用烟气热量加热进入锅炉内的空气，在有效利用烟气热量的同时，也提高了锅炉内的进风温度，进而提高了锅炉效率。

3. 提高燃烧效率

空预器充分利用烟气热量，锅炉空气预热器供应商，同时降低排烟温度，将燃烧所需的空气进行加热，从而也提高了锅炉内的燃烧效率。

锅炉空气预热器-锅炉空气预热器供应商家-金鹏热能(诚信商家)由山东金鹏热能科技有限公司提供。山东金鹏热能科技有限公司在工业锅炉及配件这一领域倾注了诸多的热忱和热情，金鹏热能一直以客户为中心、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*。相关业务欢迎垂询，联系人：戈经理。