

# 锅炉空气预热器厂 金鹏热能 锅炉空气预热器

产品名称	锅炉空气预热器厂 金鹏热能 锅炉空气预热器
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

据有关资料调查显示，锅炉空气预热器厂，目前国内低压工业锅炉的设计热效率一般在70-90%，一般实际运行热效率在60-80%左右，有些甚至在50%以下，锅炉空气预热器，小型低压工业锅炉只要操作、维护得当，可以达到锅炉厂家的设计热效率。空预器在锅炉中起到什么作用？

1、增加有效利用热量，减少锅炉、排烟热损失和机械未完全燃烧损失。

1) 降低空气预热器的漏风率，特别是回转式空气预热器的漏风率。

2) 严格控制锅炉锅水水质指标，当水冷壁管内含垢量达到400mg/m时，锅炉空气预热器生产厂，应及时酸洗。

3) 尽量燃用含硫量低的煤，降低空气预热器入口空气温度，现代大容量发电锅炉均装有空气预热器，防止空气预热器冷前端受热面上结露，导致空气预热器低温腐蚀。

### 什么是空气预热器

空气预热器也被简称为热管式空预器，是提高锅炉热交换性能，降低热量损耗的一种预热设备。

空气预热器利用锅炉尾部烟气的热量加热燃料燃烧所需空气以提高锅炉效率的热交换设备空气预热器就是锅炉尾部烟道中的烟气通过内部的散热片将进入锅炉前的空气预热到一定温度的受热面。用于提高锅炉的热交换性能，降低能量消耗。一般简称为空预器。多用于燃煤电站锅炉。可分为管箱式、回转式两种，其中回转式又分为风罩回转式和受热面回转式两种。

什么叫水冷壁？水冷壁有什么用，分为几种呢？

通常将并列布置于炉膛四周作为辐射换热面，并保护炉墙管子称为水冷壁。那水冷壁有什么用呢？水冷壁的上端与汽包(或上联箱)相连下端与下联箱相连。水冷壁的作用是吸收炉膛火墙的辐射换热，使水蒸发成饱和蒸汽，锅炉空气预热器去哪买，水冷壁是锅炉的主要蒸发受热面降低炉膛四周的内壁温度。锅炉采用的水冷壁常有光管式、膜式和刺管式(又称销钉式水冷壁)三种。

光管式水冷壁多用普通的光滑的无缝管构成膜式水冷壁，是在光管上焊接或直接轧制鳍片，将各管的鳍片顶部焊接起来。

锅炉空气预热器厂-金鹏热能-锅炉空气预热器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是一家从事“搪瓷管，搪瓷管空气预热器，防磨套管，空预器施工”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“金鹏热能”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使金鹏热能在工业锅炉及配件中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！