

# 管式空气预热器生产厂家 金鹏热能 赤峰管式空气预热器

产品名称	管式空气预热器生产厂家 金鹏热能 赤峰管式空气预热器
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

### 锅炉空气预热器的堵塞问题分析

锅炉空气预热器是利用烟道排出烟气的余热回收去加热送风机出口冷风或者纯净烟气的换热设备。锅炉空预器在长时间的运行后，赤峰管式空气预热器，不可避免地会出现运行阻力上升的情况，主要原因就是空预器堵塞问题。

锅炉空气预热器堵灰严重会造成的后果

- 1、导致压差的增加。不仅会引起引风机电流的增加，从而导致厂用电率的增加；
- 2、两侧空预器运行阻力不一致严重时会导致引风机喘振，严重影响设备的正常运行；

### 空气预热器低温腐蚀的原因

电厂预热器低温段进口区域的腐蚀是典型的低温腐蚀，低温腐蚀主要与烟气的有关，其机理属电化学腐蚀。由湿法脱酸出来的饱和烟气经过GGH1加热后进入预热器，烟气中水蒸气含量超过百分之二十。水蒸气的一般较低，当烟气中的水蒸气含量不同时，管式空气预热器生产厂家，其也不同，管式空气预热器供应厂家，一般在30~60。HCl等酸性气体被烟气中的水蒸气吸收而形成盐酸等，烟气中盐酸等蒸汽的存在，将使烟气显著提高。当低温受热面的金属壁温低于烟气温度时，盐酸蒸汽在该低温受热面上冷凝并逐渐浓缩，管式空气预热器实力厂家，形成对金属壁的低温腐蚀，烟气中HCl的体积分数愈高，腐蚀愈严重。

### 锅炉空气预热器的堵塞问题分析

煤粉燃烧时，大部分硫燃烧产生，在烟气中的富余氧气和煤灰中的氧化亚铁的催化作用下生产。在烟温低于一定温度的情况下，由于与烟气中的水分容易结合成硫酸蒸汽，引起换热板片发生低温腐蚀。而且在低温腐蚀下，硫酸成液态与烟气中的灰尘颗粒结为一体，堵塞空预器通道。

在147-220 中呈现出高粘性、液态状，容易凝结在板片上，烟气中的颗粒遇到发生黏附，从而导致板片间发生堵塞，降低换热效率。

管式空气预热器生产厂家-金鹏热能-赤峰管式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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。金鹏热能——您可xinlai的朋友，公司地址：山东省潍坊市高密市密水街道西周阳村，联系人：戈经理。