

# 搪瓷换热器供应 锦丰锅炉 搪瓷换热器

产品名称	搪瓷换热器供应 锦丰锅炉 搪瓷换热器
公司名称	高密市锦丰锅炉科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高密市呼家庄凯旋路西200米
联系电话	13053609669 13053609669

## 产品详情

空气预热器是现代锅炉的重要组成部分。

它有以下几个方面作用：

(1) 进一步降低排烟温度，提高锅炉效率。现代火力发电厂采用给水回热器循环以后，给水在进入省煤器之前就已经具有相当高的温度（150~250℃）。这样，通过省煤器已无法将烟气冷却到合乎经济要求的温度，而加装空气预热器后，由于其进口的冷空气温度较低，故可将排烟温度进一步降至150℃以下，减少了排烟热损失。

(2) 助燃空气被预热提高温度后，能强化煤粉的着火和燃烧过程，搪瓷管预热器，增强燃烧的稳定性，降低了不完全燃烧热损失，进一步的提高了锅炉效率。

(3) 高温空气进入炉内可以提高炉膛烟气温度，增强炉内辐射换热减少锅炉受热面的金属消耗。

(4) 热空气还可作为制粉设备系统中煤的干燥介质，尤其燃用多水分的煤时更需要用高温空气进行干燥。

现代电厂锅炉采用的空气预热器有管式和回转式两大类。在管式空气预热器中，烟气的热量通过管壁连续的传给空气，在回转式空预器中烟气和空气是相互交替地流过受热面（传热元件）进行交换。下面就某电厂管式空气预热器进行介绍。

搪瓷管空气预热器运行时断电现象的因素有哪些？

1、把搪瓷管空气预热器电路解体发现接触器里面的主接点和辅助的接点在运行送电的时候发生了短路的现象，使接头被烧坏，所以因而产生了短路而无法完成送电。

2、因为搪瓷管空气预热器的减速机油泵使用的接线方式是螺丝压紧线头，搪瓷换热器供应，这时外部阻力会变大造成接线脱开，所以电机不能运行操作。

3、搪瓷管空气预热器操作人员在送电的时候只有检测电机绝缘，但是没有检测接触器的绝缘。

4、设计缺陷上的问题，搪瓷管空气预热器使用两路电源，搪瓷换热器供应厂家，当一路电源运行设备时，搪瓷换热器多少钱，而另一路电源已经发生故障于点上，从而断电，造成搪瓷管空气预热器停止运行。

## 管式空气预热器高压清洗

### 1、引起管式空气预热器堵塞原因

- 1) 省煤器漏水引起预热器大面积堵塞；
- 2) 省煤器或空气预热器用水清洗后，在其尚未干燥的情况下启动锅炉引起空气预热器的堵灰；
- 3) 保温材料等杂物进入空气预热器内引起烟流不畅而堵灰；
- 4) 烟气中二氧化硫和三氧化硫引起的堵灰。

### 2、高压水射流清洗技术简介

高压水射流清洗技术是以水为介质，利用高压水发生装置产生高压水，通过喷嘴将巨大的压力转变为能量高度聚集的水射流，利用高压水射流的强大冲击力冲击污垢，把污垢剥离、清除，从而达到清洗的目的。由于高压水射流具有冲刷、楔劈、剪切、磨削等复合破碎作用，可立即将结垢物打碎脱落并冲走，从而实现垢层和管壁的分层。

### 3、要求

高压水射流清洗技术用于锅炉管式空气预热器清堵不仅要求高压水射流能将管内的堵灰清洗掉，并可以及时将清洗掉的堵灰带出管外，而且还要求喷嘴和与其相连接的高压水软管，在清洗时能自动地在空气预热器管内前进，以减轻清洗工人的劳动强度。为了满足上述要求，我们选择了分流式喷嘴结构，使从喷嘴出口的射流分成两部分，一部分由喷嘴前孔射出，另一部分由喷嘴的反射孔射出。喷嘴前孔射出的射流垂直打击在管内堵灰上，可直接清洗管内堵灰。喷嘴反射孔喷出的射流以反射角作用在内壁上，搪瓷换热器，不仅能进一步清洗管内壁上的堵灰，并将清洗掉的堵灰及时排出管外，而且能使管壁对喷嘴产生向前的反作用力，为喷嘴在管内前行提供动力。

搪瓷换热器供应-锦丰锅炉-搪瓷换热器由高密市锦丰锅炉科技有限公司提供。高密市锦丰锅炉科技有限公司（[www.jfglkj.com](http://www.jfglkj.com)）在工业锅炉及配件这一领域倾注了无限的热忱和热情，锦丰锅炉一直以客户为中心、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，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王经理。同时本公司（[www.jinfengguolu.cn](http://www.jinfengguolu.cn)）还是从事搪瓷管，搪瓷管空气预热器，搪瓷管空气预热器价格的厂家，欢迎来电咨询。