

保定空气预热器 一明环保 空气预热器供货

产品名称	保定空气预热器 一明环保 空气预热器供货
公司名称	山东一明节能环保设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省肥城市王瓜店镇街道办事处南仪仙村西工业园
联系电话	15966037603 15966037603

产品详情

锅炉的发展状况

火力发电是我国主要的发电方式，电站锅炉作为火力电站的三大主机设备之一，伴随着我国火电行业的发展而发展。

随着时间的推移，环保节能成为中国电力产业结构调整的重要方向，火电行业在“上大压小”的政策导向下积极推进产业结构优化升级，关闭大批能效低、污染重的小火电机组，在很大程度上加快了国内火电设备的更新换代。

《2013-2017年中国锅炉制造行业产销需求预测与转型升级分析报告》[2]显示，空气预热器价格，至2010年底，单机容量30万千瓦及以上火电机组占全部火电机组容量的60%以上。火电行业的“上大压小”也推动了电站锅炉向高参数、大容量方向发展。此外，循环流化床、IGCC等清洁煤技术逐渐成熟，应用也日益广泛，从而推动了CFB锅炉与IGCC气化炉的发展。

由于历史原因，我国形成三大电站设备制造基地，上海电气、哈动力、东方电气三大集团各自独立形成大规模成套电站设备研发制造能力，是国内电站设备制造梯队;也是国内锅炉制造梯队。单从产量上看，三大电站锅炉制造企业已经占据国内电站锅炉产品市场份额的60%。

空预器着火原因分析

大量未燃尽的可燃物沉积在传热元件上是空预器着火的必要条件，也是关键所在。空预器的传热元件由薄板组成，排列很密，单位体积受热面很高，在其下部金属温度低，空气预热器供应商，低负荷运行时很低，很容易积灰。在锅炉初调试阶段，在点火（油点火）以及长期低负荷运行的情况下（投油），因燃烧不完全，从炉膛带来的凝结油雾和未燃尽的可燃物堆积在空预器中层下部及冷端传热元件上，这是着火的根源。

造成大量油雾和未燃尽可燃物堆积在空预器上的主要原因有：

机组设备故障多，运行调试人员经验不足，造成调试周期过长，烧油过多，而且燃烧不好；

油压或雾化汽压不适当，汽孔、油孔堵塞，空气预热器供货，雾化不佳；

配风不当；

点火器漏油；

长期低负荷运行，锅炉启停次数多；

空预器吹灰器未能有效投入。在锅炉启动和低负荷运行时，由于冷端金属温度低，使空预器易积灰，这时应加强吹灰。然而由于某些原因启动初期吹灰介质的汽压和汽温不足，过热度低，吹灰效果不理想。

。

空气预热器

是提高锅炉热交换性能、降低热量损耗的一种预热设备，传统的钢管式预热器普遍存在低温腐蚀和堵灰现象，如果燃用高硫煤种或生物质燃料则更严重。在电厂建设运营中，空气预热器占锅炉投资的6—8%，每年因低温腐蚀和堵灰造成的设备更换或停产清灰费用占运行成本的4—5%，如果停炉停机损失更大。一明环保科技，敏锐地发现了这一问题，研发了具有自主知识产权的多种环保搪瓷釉配方和搪瓷工艺，保定空气预热器，生产出耐酸碱腐蚀、耐烟气冲刷和使用寿命长的搪瓷管，加工成搪瓷管空预器，给行业带来颠覆性的革命

保定空气预热器-一明环保-空气预热器供货由山东一明节能环保设备科技有限公司提供。山东一明节能环保设备科技有限公司是从事““搪瓷管”“空气预热器”“搪瓷空气预热器””的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：付经理。