

六安空气预热器 空气预热器报价 一明环保

产品名称	六安空气预热器 空气预热器报价 一明环保
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

空气预热器出现的异常问题

从该厂锅炉长期运行的角度来看，空气预热器出现的问题已迫使锅炉多次停运。

- (1) 空气预热器内大量积灰、堵灰，严重影响了空气与烟气的换热，致使锅炉效率大副下降，排烟温度持续上升，厦门空气预热器，不得已造成停炉进行处理。
- (2) 空气预热器大量漏风，导致空气预热器堵灰，增加了引、送风机单耗，不得已造成停炉处理。
- (3) 低温结露金属腐蚀，已影响到空气预热器的整体寿命。

空预器着火的预防措施

1、尽量减少在空预器上沉积未燃尽可燃物

其关键是使燃料完全燃烧。用油点火及低负荷投油时，油温、油压、汽压应合适，使油雾化良好，配风正确；油枪不堵塞，不漏油；燃烧稳定、充分，以尽量减少未燃尽的可燃物。

2、加强对空预器的监视

机组启动前应对空预器检查，若发现或判断空预器有较多未燃尽的可燃物堆积时，空气预热器厂家电话，决不能投入热态运行，一定要进行水清洗，然后烘干。应保证吹灰器能正常投入，吹灰介质参数合格。

3、装设着火探测系统

红外线着火探测系统：在空预器空气侧入口或出口安装数个红外线探头，探头做直线运动，在预热器转动时，对所有传热元件进行1次扫描约需10min。若空预器局部着火，发出的红外线超出正常水平，系统就发出报警信号。该系统的优点是灵敏度高，能早期探测出着火情况。这时立即投入大量水灭火，一般很快就能将火扑灭。

4、有效吹灰

大量的积灰除容易产生着火外，还会降低传热效率、增加空预器的阻力。因空预器冷端容易积灰，所以通常在空预器出口烟气侧装有吹灰器。为防止着火必须有效吹灰，正常运行时一般8h吹1次；启动期间每4h吹1次；停炉前也应吹灰；点火期间、长期低负荷运行或堵灰严重时增加吹灰次数。

启动初期，若吹灰蒸汽参数达不到要求，可用压缩空气吹扫。

5、正确水清洗

空预器吹灰器的作用是有限的，例如空预器中间层下部传热元件易堵灰，吹灰器一般不能清除。因此进行正确的水清洗也很重要。另外，某些可燃物结垢也只能用水冲洗来清除。一般水清洗周期为1~2次/年。水清洗后一定要烘干空预器，否则空预器将很快发生腐蚀、堵灰。

各种空气预热器的优缺点:

空气预热器是通过对转化炉、裂解炉、加热炉、钢铁工业的炼钢炉、废气催化焚烧炉、热风炉等产生的高温烟气与燃烧所用冷空气换热从而降低能耗，将高温烟气冷却，减少有害气体(如SO₂、氮氧化物等)的排放以达环保要求从而保护环境的关键设备之一。

随着资源紧缺的矛盾日益突出，国内外钢铁、石油工业对装置节能增效，空气预热器采购，包括工艺技术选择、设备选型和能量回收等都提出了越来越严格的要求。

空气预热器是回收加热炉烟气余热的节能设备，具有多种结构形式：热管式、光管式、翅片管式、强化管式、回转式，这些型式各有优缺点，热管容易失效，空气预热器报价，受腐蚀穿孔的影响极大；光管预热器体积庞大；强化管管内阻力大，对鼓风机风压要求高；翅片管易积灰，难清灰；回转式预热器耗电量大，易腐蚀，漏风量大等问题，在很多场合已经不能满足节能增效及环境保护的要求。

六安空气预热器-空气预热器报价-一明环保(诚信商家)由山东一明节能环保设备科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东一明节能环保设备科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为环保产品加工具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!