

往复式炉排

产品名称	往复式炉排
公司名称	聊城祥丰钢泰机械配件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省聊城市经济技术开发区工业园
联系电话	18863533339

产品详情

往复式炉排的燃烧情况与链条炉排相似，也采用分段送风和适当加入二次风。燃烧过程也具有区段性。煤从煤斗下来，沿着倾斜炉排面由前上方向后下方缓慢移动，空气由下向上供应。煤着火所需要的热量主要来自炉膛，先后经过干燥、干馏、挥发分着火、焦炭燃烧和灰渣燃尽等各个阶段，都与链条炉排相同。

公司秉承为客户创造价值的经营理念，坚持诚信为本、价值共享、合作共赢的服务宗旨，实现可持续发展及永续经营。面对日益增长的国内往复式炉排的需求，公司竭诚为广大客户及社会各界服务，共创美好明天！

目前燃煤快装锅炉多采用链条往复式炉排，在安装时应注意主动往复式炉排片与链轮啮合是否良好，且两侧主动炉排片与侧密封块及侧密封角钢的间隙不小于4，但在往复式炉排的安装或运行时，由于往复式炉排片一单边倾斜等多种因素会造成往复式炉排卡住的故障。一般常见往复式炉排卡住的原因：

(1)往复式炉排两侧的调节螺栓调整不当，前后轴不平行，往复式炉排单边跑偏。

(2)链条与链轮啮合不好，或链轮磨损严重。

(3)往复式炉排上有金属物或钉子、电焊条头等坚硬物，使炉片被卡。

(4)链轮轴承缺油、出现干磨现象。

(5)结焦块过大，增加往复式炉排转动阻力。

(6)往复式炉排片过紧，造成往复式炉排头部拱起而引起卡住。处理时，应将往复式炉排倒转一段距离，切断电源，判断被卡住的原因然后再对症处理。如往复式炉排跑偏可调整前后轴的平行度;炉片损坏应进行同类型炉片更换;清除往复式炉排上的金属异物;及时向油杯注油，并随时进行检查和维护。

以上内容均根据学员实际工作中遇到的问题整理而成，往复式炉排，供参考，如有问题请及时沟通、指正。

要保证往复式炉排安装的准确性，一般在往复式炉排片前部会设置弹性耐磨的刮片，以此来降低磨损提高往复式炉排的使用寿命。往复式炉排片的底面上安装有冷却镶钢片，这样使得一次风的冷却效果良好，而且往复式炉排也几乎不会被烧损。

如果往复式炉排后退异常不是因为负载过重引起，就很有可能是因为液压系统或者往复式炉排机械产生问题引起。液压系统异常一般有比例方向阀卡滞或者故障、油缸密封圈损坏或者漏油等。在现场检查时如果没有发现漏油点，就要继续检查油缸以及比例方向阀的温度有没有异常升高的情况。

在运行较长时间的炉链往往因为链节孔磨损过大造成往复式炉排过松，或修理完毕后对往复式炉排松紧度没有进行恰到好处的调节，都会引起炉链过松而卡死主动往复式炉排片。主动往复式炉排片卡死的后果往往是比较严重的，破坏力很大。因炉链卡死而减速和弹簧保险装置不起作用时，其破坏常常发生在对轮处和减速机内部零件的损坏上，修理所需的时间较长。

往复式炉排由聊城祥丰钢泰机械配件有限公司提供。行路致远，砥砺前行。聊城祥丰钢泰机械配件有限公司(www.lcxfgt.cn)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工业锅炉及配件具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!