

# 鳞片式炉排

产品名称	鳞片式炉排
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

给料鳞片式炉排安装：先装配结构轴II和III，确定结构的中心线，测量垂直支撑之间的距离并取一半，安装不带外壳板的横向连接梁，再装配轴I，保持由轴II和III确定的中心线。然后安装不带外壳板的纵向连接型钢，安装移动框架必须保移框架之间的间隙。

脱开焊接固定带，从而框架可以自由移动，安装轴II支柱之间的横向框架，如果需要，使用垫片来定位支柱，焊接结构轴II的拆卸部件上的松散侧板，还不能焊接外部板，在连接框架的后侧焊接横向外壳板，装配进口导轨鳞片式炉排片，向上或向下移动组成部件轴II来获得相对于移动框架的所示间隙，使用纤维充填H型钢底侧，安装刮片并焊接封闭板到H型钢梁上，在轴I和II之间安装顶梁。

安装顶部盖板，安装位置探测设备。在完成焊接前，应手动测试移动框架到侧壁箱及不同移动框架间的间隙，为了进行手动测试，首先要从移动框架下拆下液压缸，在测试之前，应拆除由于供应原因而使用的临时固定装置，完成外壳焊接。保证气密性，这时应该对整个给料和焚烧鳞片式炉排进行总体目视检查，确保没有空气泄漏。如果存在泄漏，应该进行封闭(应该考虑诸如着色探伤之类的无损检测，但没有强制要求)。每天应该由专业人员进行焊接控制检查，并在相应的图纸上对已经完成和检查过的，焊缝作出标注说明。给料斗和溜槽：按图纸尺寸拼装给料斗上部，使用螺栓把水夹套连接到给料鳞片式炉排顶部的焚烧炉环形梁。

在焚烧炉结构和支撑法兰之间使用螺栓和耐火密封材料首先要预定位水夹套上的档板结构。在水夹套周围要用木块进行保护。接着，在上料斗完成预拼装后可以将其直接安装在混凝土层位置上。当料斗灌浆时，必须在混凝土层的洞口周围放置密封料或50x50mm的木块来防止水泥浆从洞口流出。在灌浆之前，需在混凝土层上打孔将料斗固定住。现在可以用螺栓将档板结构与料斗连接住，周围需满焊。

锅炉水鳞片式炉排处理措施：锅内水处理是通过向锅炉内投入一定数量的软水剂，使锅炉给水中的结垢物质转变成泥垢，然后通过排污将泥垢从锅内排出，从而达到减缓或防止水垢结生的目的。这种水处理主要是在锅炉内部进行的，故称为锅炉内水处理。

锅内水处理不需要复杂的设备，故投资小、成本低，操作方便；锅内加药处理法基本的水处理方法，又是锅外化学水处理的继续和补充。经过锅外水处理以后还可能有残余硬度，为了防止锅炉结垢与腐蚀，仍加一定的水处理药剂；锅内水处理还不能完全防止锅炉结生水垢，特别是生成的泥垢，在排污不及时很容易结生二次水垢；锅内加药处理法对环境没有污染，它不像离子交换等水处理法，处理掉天然水多少杂质，再生后还排出多少杂质，而且还排出大量剩余的再生剂和再生后产物。

而锅内加药处理方法是水中的主要杂质变成不溶性的泥垢，对自然不会造成污染；锅内加药纯理法使用的配方需与给水水质匹配，给水硬度过高时，将形成大量水渣，加快传热面结垢速度。因而一般不适用于高硬度水质。

### 1、鳞片式炉排卡住停转

原因：1、炉墙两侧密封铁安装质量不好，或过热变形产生不平，或参差不平而卡住；2、组装鳞片式炉排时拉杆的长度控制不一致而卡住；3、夹板与鳞片式炉排片之间转动不灵活，在运行中鳞片式炉排片自动落下被老鹰铁卡住；鳞片式炉排片太短，夹板挡铁不能托起鳞片式炉排片，致使鳞片式炉排片掉下两夹板之间而卡住；4、煤中的金属杂物或焦渣卡住；5、鳞片式炉排断裂或夹板上的销子脱落卡鳞片式炉排；6、鳞片式炉排梁弯曲；7、大轴轴瓦缺油；8、检修质量不良，前后轴不平行，使鳞片式炉排跑偏；9、变速箱故障，使鳞片式炉排停走。

处理方法：根据故障原因，进行修理。定期检修时，一定要保证质量。

### 2、老鹰铁被掀起或烧坏

原因：1、鳞片式炉排片前后交叠时错开，将老鹰铁掀起；2、煤的灰熔点低，燃烧后，灰焦渣粘结在老鹰铁和鳞片式炉排上，造成排灰困难，将老鹰铁拉起；3、由于运行操作不当，使火位移后，将老鹰铁烧坏。

处理方法：换用质量好的鳞片式炉排片，改善操作，加强运行管理。

### 3、鳞片式炉排片下陷和挤断

主要原因是鳞片式炉排片与夹板接触处磨损或断裂。处理方法是更换夹板或鳞片式炉排片。

### 4、鳞片式炉排烧坏

原因：1、鳞片式炉排上煤层不均，温度过高、且未经烧完的煤层堆在老鹰铁处继续燃烧；2、鳞片式炉排下部区的挡板没有定期排灰，鳞片式炉排，以致由火室漏下的煤末及细小煤块，在细灰斗内继续燃烧，

使鳞片式炉排骨架烧弯变形，甚至使鳞片式炉排链子烧断;3、埋火时，鳞片式炉排下部失掉冷却以致把炉条及链子烧坏。

处理方法：1、改造操作，推平堆煤;2、定期清渣清灰;3、改进压火操作技术。

鳞片式炉排由聊城祥丰钢泰机械配件有限公司提供。聊城祥丰钢泰机械配件有限公司（[www.lcxfgt.cn](http://www.lcxfgt.cn)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供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。祥丰钢泰——您可信赖的朋友，公司地址：山东省聊城市经济技术开发区工业园，联系人：邢金恒。