

# 干渣机磨损

产品名称	干渣机磨损
公司名称	青岛科成亿环保电力科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛胶州市北关工业园
联系电话	13553028220

## 产品详情

- 一、故障排除序号故障故障原因排除方法
- 1电机无启动响声，不转动。
    - 1、电动机烧坏；
    - 2、保护器跳开。
      - 1、更换新电机；
  - 2电机有启动响声，不转动。
    - 1、电机断相运行；
    - 2、链条被异物卡住。
      - 1、检查三相电源；
      - 2、按反转按钮10秒钟，再按正转按钮，反复几次，如排除不了，再取出异物；3刮板跑偏左右两链条磨损后不等长。调整张紧装置4刮板跳一个齿造成倾斜运行（如右链轮）渣块进入链轮齿窝引起。设备运行中，把木块（与齿窝大小相同）放入左链轮齿窝，链条可跳过一个齿，与右边链条同步。

## 九、备品备件

- 1、刮板：图号 T/GBL26X92-2
- 2、链条：规格：26 × t92
- 3、主动圆环链轮：图号：GBL12B.2-7
- 4、双排滚子链条：规格：32A-2 ;p=50.8;
- 5、气动蝶阀：型号：DQ671JE
- 6、内导轮轴承：型号：NJ316E
- 7、张紧轮轴轴承 型号：22319C型
- 8、压轮轴承 型号：312型

9、小托轮轴承 型号：NJ2206E

10、拖动装置轴承 型号：3628型

注：其它详见随机图纸。

工作原理：

本捞渣机可分以下十一个分系统，其工作原理分述如下：

1、进料系统：下料管插入捞渣机水槽内，形成一个严密的封闭锅炉系统。锁气斗中的灰水通过渣管直接落入捞渣机壳内，经缓冲沉淀后，被运动的刮板将渣捞至机体外至渣仓，后用车运走。渣管下部有耐磨板，保护壳体。

2、机械系统：减速机的动力通过链传动传递给驱动轮，驱动轮带动两条环形封闭链条运动，干渣机磨损，链条上固定有刮板，连续运动的刮板，把灰渣捞出机体。在壳体底部运动的刮板捞渣，链条返回时在上部，用托轮滚动支撑，减小摩擦。链条的运动速度由变频器调速控制。

3、放水系统：捞渣机与渣池是通过两路气动蝶阀相连接，当灰水进入捞渣机，其渣沉淀后（一般10分钟），集控室通过指令打开气动蝶阀，使捞渣机的水进入渣池（后水箱）。再通过泵将水排除。

4、水密封系统：捞渣机有4个压链轮（称内导轮），为防止灰水进入内导轮的轴承，设计上三道密封，水封是道重要的密封。由压力水来阻挡灰水。

5、冲链水系统：在捞渣机头部设有冲链水，为防止渣块卡进链环后过链轮时跳齿。

6、搅拌系统：捞渣机壳体流入渣池的水中含有一定的细灰颗粒，一段时间后，会有较厚的沉集。应通过排污管路及时排除，以免影响水质。在排污时，应启动设在渣池顶部的搅拌器，把沉淀的细灰搅乱，与水混合，以便随水排除。

7、张紧装置：链条松了以后，会有脱链的可能，所以应定期张紧。

、液压张紧系统的调试  
液压张紧系统的调试主要是各工作压力的调试，在工厂试运时已调整好。如需调整请咨询设备安装调试工程师。  
3、液压驱动系统及保护功能的调试  
该部分的调试参见《刮板捞渣机电控柜使用说明书》、《液压动力站使用说明书》（英文）和《液压马达安装维护手册》中的详细叙述。  
4、捞渣机横移的调试  
捞渣机横移试验应慎重选择，首先应保证壳体连接无任何问题（不得有虚焊或其它危及强度的问题存在），捞渣机与其他设备或捞渣机本身的附件连接是否妨碍移动应消除，移动轮与导轨间限制移动的设置应拆除，检查移动轮和钢轨的间隙是否合适。以上工作完成后才可进行横移试验。  
5、空运行试验  
在电气、机械等都安装与调试完毕后，依次以慢、中、种刮板速度各空运行2小时，仔细观察轴承温升（20）、环链与链轮的啮合、环链接头(接链环)、刮板与环链连接、油水渗漏等情况，若有异常必须排除。干渣机磨损由青岛科成亿环保电力科技有限公司提供。青岛科成亿环保电力科技有限公司是一家从事“电力设备,锅炉辅机,除灰设备,除渣设备,上煤设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“科成亿”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使科成亿电力设备在电力中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！