

## 西藏干式除渣机「在线咨询」

产品名称	西藏干式除渣机「在线咨询」
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

四、运行与维护1、刮板运行速度刮板按锅炉排渣量调节至合适的运行速度，在这个速度下既满足出力要求，又使刮链条和链轮磨损慢。无为地提高刮板速度，只能加速刮板、链条和链轮的磨损，降低使用寿命。2、运行巡检捞渣机在运行期间，应每班巡检一次：环链与链轮的啮合、环链接头、刮板与环链的连接、液压系统中油箱中的油位等情况。3、链条的截取或更换随着环链磨损而长度增加时，液压自动张紧将自动升高张紧轮轴，保持链条始终处于较紧的工作状态。而当张紧调节链轮升限高度后，检测开关会通过捞渣机电控柜发出需截链报警信号。此时可采取割去一段环链的方法，使张紧链轮降至位置（如此时需更换刮板，应注意先进行此项工作，后进行链条的截取的操作）。

具体操作：

- （1）先作好截链前的准备工作，如备好接链环，气割设备、螺丝刀、手拉葫芦等，并打开尾部的检修门；
- （2）停机并迅速完成以下操作；
- （3）按下自动张紧控制柜上的油缸降低按钮，将张紧链轮降至位置，并用手拉葫芦拉紧需截割以外的环链；
- （4）截割长出的链环，注意必须割断立环以保证接链环处于立环所示的方位；
- （5）用接链环将断开的环链重新接好（注意拧紧锁紧螺钉）；
- （6）取下手拉葫芦，并将检修门关闭。
- （7）重新启动捞渣机。

当链条磨损严重无法保证与链轮的正常啮合时，需全部更换，更换前应先将张紧链轮降至位置并拆除刮板。

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，干式除渣机，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。

五、易损件 刮板捞渣机上易损零部件详见下表，表中的数量为—台设备所需。名 称代号数量安  
装部位链条 30 × 120184.4m上下机仓接链环 30 × 12041连接环链刮板GBL12T.876环链驱动链轮GBL12T.2  
.1-12驱动轴组装内导轮GBL12T.19.24内导轮组装前导轮GBL12T.5-22前导轮组装后导轮GBL12T.18-22后导  
轮组装张紧链轮GBL12T.15-32张紧轮组装O型密封圈GB/T3452.1-1992-115 × 5.34内导轮组装轴承NJ222  
GB/T 283-1994张紧轮组装轴承NJ219E GB/T 283-19948内导轮组装轴承22226K+H3126  
GB/T288-1994前(后)导轮组装轴承23236CCK/W33-GB/T288-1994

+ H2336-GB/T7919.2-19992驱动轴组装六、安装和维护工具清单序号名 称规格型号使用场合备  
注1刮板装销钳GJ/GBL1.2-1拆装刮板随机提供

西藏干式除渣机「在线咨询」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  
公司是从事“电力设备,锅炉辅机,除灰设备,除渣设备,上煤设备”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：刘先生。