

# 山东干渣机网带在线咨询

产品名称	山东干渣机网带在线咨询
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

由我国自主研发，是新一代干式排渣机(dunoco)，装机容量1200MW;更加稳定、节能、降耗，世界先进技术水平，是我国干渣机由引进吸收到自主的标志。鳞斗干渣机(图9)是依靠风冷，鳞斗为承载灰渣和换热载体，套筒模锻链为改向、承载和传动中心，输送程依靠筒支轴支撑，回程依靠悬臂轴支撑，具有同步清扫器的自清扫全密闭式锅炉底渣干式排渣机。各个主要部件功能和设备性能分析如下:图9 鳞斗干渣机折叠冷却系统输送鳞斗之间搭接存有细小缝隙，冷空气通过鳞斗间的微小缝隙透过鳞板，对鳞斗上部的热渣进行冷却。鳞斗主体为冲压曲面结构，底板换热面积增加30%。鳞斗采用耐热合金钢，传热系数约是不锈钢的3倍;鳞斗的结构强度更高。干渣封严密，进入炉膛的风量小，温度高，控风严格，可提高锅炉热效率。重力自锁风门(如图10)，降低风速，减少飞灰，节能环保;安全性高。以鳞斗干渣机为核心的干式排渣系统适合不超过950 高温物料(灰渣)进行处理。图10 重力自锁风门折叠套筒模锻链鳞斗干渣机采用链条为运动副硬化处理的高耐磨套筒模锻链，具有极高的强度及耐磨性。链板与销轴为柱面接触结构(图11)，接触面大，磨损小;采用锻造和加工制作，同步性好，适合双链宽幅长距离输送。以套筒模锻链为中心，输送和改向(尤其是抬头改向)受力合理，更适合大倾角输送(45°)。同步性好，不跑偏、故障率低。图11 套筒模锻链折叠自清扫输送链(图12、图13)配置自清鳞斗，实现自清扫底部积灰。设有同步清扫器，避免尾部积灰，提高自清扫效率。逆流挡板，大倾角输送;有益于形成涡流换热。空间紧凑、占地面积小。

清扫链空负荷试运链条运行检验表检查项目检查结果  
驱动链轮与链条啮合是否正确(脱链迅速、无卡涩、

无异常“铿铿”声响、开口环螺栓部位与轮槽间无接触)链条运行轨迹是否有扭曲现象  
链条是否在托链轮轮槽中运行 链条在过渡段的啮合与运行正常(在压轮轮槽中运行、无异常声音)  
刮板在“相互平行且与运动方向垂直状态”运行，无窜动、无爬行刮板与底板摩擦正常，无异常声音  
链条运行情况：在头部、尾部、过渡段、两侧检查窗处检查记录 操作员： 检验员：  
检验日期： 年 月 日表2.2-5

清扫链空负荷试运张紧油缸检验表检测时间左侧位移右侧位移张紧压力备注

1、张紧后、启动前在两侧移动滑板与箱体上，标记刻度线，作为初始点；

2、运行后每隔1小时记录一次移动滑板上刻度线相对箱体刻度线间的位移。操作员：

检验员：        检验日期：    年   月   日

### (3) 空运转48小时

- a) 空运转48小时运行记录仍采用表2.2-2、表2.2-3、表2.2-4、表2.2-5记录间隔为1小时；
- b) 空运转48小时结束后，进行必要的部件检查，检查结果记录到表2.2-5。

## 5.1 设备运行

5.1.1 运行前应确认设备完好无损，干渣机网带，确定设备按手控或程控方式运行。干渣机按下列顺序启动：液压泵站启动——输送链、清扫链张紧——输送链驱动辊筒启动——清扫链驱动轴启动

5.1.2 液压泵站启动运行，液压张紧装置张紧到设定的输送链张紧压力范围（4.5~7.5 MPa）和清扫链张紧压力范围（2~3 MPa）。

5.1.3 启动输送链驱动辊筒电机，设定电机频率，输送链运行。从下表中可以看出，调高电动机的频率，输送链的运行速度提高，输渣量也相应增加。

电动机频率与干渣机输送链带速对照表电动机输入频率  
( Hz ) 干渣机输送链运行速度 ( m/min ) 50.4100.8201.6302.4403.2504

5.1.4 启动清扫链电机，清扫链运行。

5.1.5 检查干渣机各部位的温度，在头部检测灰渣的温度，应低于 200  
。检查中间渣仓的渣温，渣温若低于 70 ，说明冷却风量偏大，应适当的封闭一些进风门。

山东干渣机网带在线咨询由青岛科成亿环保电力科技有限公司提供。“ 电力设备,锅炉辅机,除灰设备,除渣设备,上煤设备 ” 选择青岛科成亿环保电力科技有限公司，公司位于：青岛胶州市北关工业园，多年来，科成亿电力设备坚持为客户提供好的服务，联系人：刘先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。科成亿电力设备期待成为您的长期合作伙伴！