

# 干渣机磨损 新疆干渣机 青岛科成亿

产品名称	干渣机磨损 新疆干渣机 青岛科成亿
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

2.6 链条的安装液压马达正常运转（包括转向）后，干渣机托辊，即可进行圆环链条的安装。

出厂时每侧链条由2段组成，每段均为441环。安装时可通过拖动机构的转动分段导入，每段导入完成后利用接链环接入下一段。链条导入链轮前应特别注意接链环的方向为立式使用，不得作为平环使用。两段链条连好后应将接链环的锁紧螺钉拧紧至接链环侧面平齐为止。

注：全部链条安装完毕后处于较松弛状态属正常情况，这便于刮板的安装，待刮板安装完毕后启动链条自动张紧系统即可自动张紧。

### 2.7 刮板的安装

刮板一般在水平段壳体上仓内或尾部检修门内安装。安装刮板时应注意刮板的方向符合右下图所示。在链条有效行程状态下，刮板焊有耐磨扁条方向应处在下部。具体操作如下（参照左图）：

- 1、将链条适当张开，加大链距。
- 2、将链条平环嵌入刮板两端的刮板铰叉内；
- 3、圆柱销插入铰叉连接孔内后，在销柱的开孔端采用工具装销钳将销轴装入并开成如图所示60°，以防止圆销脱落。

### 2.8 现场防雨和保温（需方负责）

为保证液压驱动及捞渣机运行需要，需对渣仓顶部及捞渣机的露天部分，如斜升段及上、侧盖需要现场制作保温层。本体及上盖保温推荐采用不小于100厚岩棉板外包0.5厚镀锌板；侧盖保温推荐采用40厚岩棉板外包0.5厚镀锌板。

- 1、滚子链条：型号：32A-2; 节距 $p=50.8\text{mm}$

2、安全保护: 过载保护 ; 断链保护 ;

8 . 控制形式 : 变频控制 ; 变频器 : MM440 ; 输出信号 : 4-20MA

9、刮板尺寸 : 有效1200x220mm/(1300x220mm)

10、壳体宽度 : 1560mm/( 1860mm)

11、气动蝶阀 : 2XDN300; 供气压力 : 0.5-0.8Mpa ;

12、导轮密封水 : 水压 : 0.15-0.2 Mpa; 水质 : 清水 ; 用水量 : 3.8t/h

13、冲链水 : 水压 : 0.15-0.2 Mpa; 水质 : 回用水 ; 用水量 : 3.6t/h

14、搅拌机 :

功率 : 5.5Kw

主轴转速 : 131r/min

减速机型号 : XLD5.5-5-1/11

15、防爆电控箱 : 供气压力 : 0.3-0.8Mpa ; 介质 : 仪表空气。

## 一、安装、调整

1、安装前应先检查设备外形是否在运输过程中有损坏,再检查各紧固是否松动。

2、壳体组装 :

2.1. 捞渣机一般分3段发货(头部段-水平段-渣池),安装时分别把水平段壳体和渣池段壳体放在基础上,在水平段壳体划出落料管位置线,新疆干渣机,并按锁气斗落料管实际位置定位。后,干渣机冷渣斗,水平段与渣池段对接完成。

2.2. 把头部段与水平段对接,注意:法兰螺栓不要拧紧!下一步校正两段壳体的直线度,误差 6mm。拧紧法兰螺栓,用电焊在壳体内侧施焊,要求不漏水!!

3、把立柱装配好,后,分别把动力平台和检修平台装配好。后把围栏和梯子装配好。

4、把水平段平台、扶梯、围栏装配好。

5、把张紧轮架及张紧轮轴装配好。

6、把搅拌机装配好。

7、把气动蝶阀装配好。

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，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，干渣机磨损，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，设计上有三道密封，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。

干渣机磨损-新疆干渣机-青岛科成亿由青岛科成亿环保电力科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。青岛科成亿环保电力科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为电力具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!