

# 干式除渣机 科成亿电力设备 安徽干渣机

产品名称	干式除渣机 科成亿电力设备 安徽干渣机
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

- 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 $1200\times 220\text{mm}/(1300\times 220\text{mm})$
- 10、壳体宽度： $1560\text{mm}/(1860\text{mm})$
- 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，并按锁气斗落料管实际位置定位。后，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，干渣机冷渣斗，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。

一、设备结构特点12T×n系列刮板捞渣机主要用于300～1000MW燃煤发电机组锅炉底灰的处理。壳体宽度1.4m～2.4m，整机长度n随使用要求不同而在35～70m间变动。为便于运输及现场的安装，捞渣机一般分3～8段制造出厂。本捞渣机有如下结构特点：

1、上下槽体全部采用防破碎、防脱落铸石衬：此衬底不仅比金属衬底寿命提高了4～5倍，且比金属衬底摩擦阻力小，从而降低刮板和链条的磨损。

2、链条张紧形式为液压自动张紧：当链条磨损后不需检修人员人工张紧，液压系统在恒压的作用下可实现自动张紧，并保证张紧状态的恒定；同时由于链条处于较紧工作状态，从而可减小刮板与底板间的摩擦，提高了刮板的使用寿命。

3、捞渣机的动力采用液压马达系统或减速机系统：可实现更稳定的无级调速，干式除渣机，减小对设备的冲击，同时能对捞渣机的过载起到更为安全的保护作用。

4、刮板与链条的连接：由于采用了无螺栓铰链式连接，使拆装调节刮板间距极为方便，没有螺栓连接的防松防锈之弊和刚性连接的有害约束，连接可靠。

5、无螺栓紧固快开人孔：此人孔只需一捅即开，避免了因螺栓锈蚀造成开门困难和操作繁琐之弊。

6、可摇形式内导轮：此结构可将内部部件转到外侧，便于对内导轮的检修。

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，安徽干渣机，液压自动张紧将自动升高张紧轮轴，干渣机托辊，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。

干式除渣机-科成亿电力设备(在线咨询)-安徽干渣机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！