

发电厂干渣机 科成亿电力设备 西藏干渣机

产品名称	发电厂干渣机 科成亿电力设备 西藏干渣机
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

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，发电厂干渣机，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。

8、水位检测：渣池顶部设有水位计，已检测渣池水位的高低。水位的高低变化，转换成4-20mA信号输出，信号送到集控室。

9、水温检测：关注水位的变化，可给气化炉运行提供一个参考值。设备设有就地水温观察，是用温度表。另，设有温度变送器的远传4-20mA信号，共集控室采用。

10、过载保护：采用电子过载保护，变频器内设有灵敏的电流检测电路，当电机过载时电流升高，电流检测电路发出信号，执行电路及时停机报警。

11、断链保护：在内导轮处（2路，左右各一路）设有发讯装置，用接近开关检测轮的转动，干渣机改造，当断链后，轮不转动，接近开关信号脉冲中断，西藏干渣机，便发讯报警。

一、主要技术参数及数据

1、出力： 额定：2-20t/h ; : 50t/h

2、电动机： 型号：YVPB132M-4; 功率：7.5Kw/(11Kw)；电压：380V；频率：15-50Hz；

3、摆线针轮减速机：型号：XWED7.5 - 106-1/391；传动比：1:391

4、拖动链条：型式：圆环链条；规格： 26 × t92/(30 × t108)；

5、刮板速度：0.3 - 2.8m/min

一、结构特征与工作原理:

刮板捞渣机由驱动装置、拖动装置、压链导轮、张紧装置、壳体、刮板与高耐磨链条等部分组成。它结构紧凑、运行平稳、耗能低、。

主件结构特点：

1、主动模锻链轮：

拖动装置的主动链轮采用精铸基坯，并经热处理，故有较高的使用寿命。该链轮具有接触面积大，承载能力强等优点，且与链条有很好的匹配性能，实践证明该结构设计在运行中不易掉链。更换维修方便。

2、刮板

刮板铰叉插入链条环中，用销轴连接紧固，从而实现了柔性连接。当两根链条不同步时，刮板能自动偏转一定角度，干渣机搅拌器耐磨衬板，找到受力点，使两链条受力均匀。刮板摩擦面镶嵌65Mn耐磨衬板（渗碳HRC55-60）。使用寿命长。

3、张紧装置

张紧装置采用液压自动张紧。

当链条磨损后长度延长，调整运行链条的长度和拉紧里，使链条的松紧处于合适的状态。

4、内导轮

外置式内导轮结构。

发电厂干渣机-科成亿电力设备-西藏干渣机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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。科成亿电力设备——您可信赖的朋友，公司地址：青岛胶州市北关工业园，联系人：刘先生。