

科成亿电力设备 干渣机部件 四川干渣机

产品名称	科成亿电力设备 干渣机部件 四川干渣机
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

网带式干渣机由意大利MAGALDI(马加尔迪)公司在1987年研制(MAC干排渣系统)，并首先在意大利本国应用，于90年代初被国际市场认可，机组容量到700MW。MAC干排渣系统采用密闭网带式输送机，在炉渣输送过程中依靠炉膛负压自壳体头部及两侧吸入自然风对其冷却，冷却后热风全部进入炉膛。国内于1999年在三河电厂引进该公司设备并运行。

我国于2002年开始自主研发网带式干渣机(如图1)，并针对我国国情和使用的问题对干渣机和整个干渣系统做了许多:网带结构、清扫连接方式、上下添加大渣挤压等技术，使得网带式干渣机日趋完善。我国网带式干渣机技术已经超越MAC，不但在国内得到大量应用，也被广泛应用到世界各地，尤其是东南亚国家。目前装机容量可满足1000MW机组。图1 网带式干渣机

此类干渣机主要由驱动系统、输送/清扫系统、液压张紧系统、输送托辊、进风系统、壳体等组成。其中输送系统采用不锈钢网带传动(如图2)网带干渣机主要部件，上面固定承载鳞板(如图3)，用于输送和冷却高温灰渣。清扫系统采用双圆环链链条传动，拖动刮板清扫飞落堆积壳体底部的灰渣。并在设备壳体和头部设置进风口，用于吸入环境空气对内部高温灰渣进行冷却。

不锈钢网带的抗拉强度:1400mm网带为532kN，1600mm网带608kN，年拉伸率(包括拉长和磨损)约1~2%。清扫链条通常采用 18×64高耐磨链条，也有小机组采用 14×50规格。

优缺点分析:输送网带以靠驱动辊摩擦力驱动，干渣机部件，传动平稳，磨损小，但过载易打滑，底部设置清扫系统可设备底部灰渣，但增加了一套系统，多了一个事故点，增加了功耗，不适合大倾角输送;网带上鳞板节距约70mm，透风间隙多，冷却效果好，但漏灰多，清扫系统负载大磨损大;钢带承载输送程采用筒支轴支托，受力合理。输送钢带的网带和鳞板均采用耐热不锈钢制作，耐高温性能好，但导热率低，且不锈钢成本高。

改造清扫链

在改造清扫链提升角度时，可以将其角度从之前的35°，降低至17°，以此来减轻托辊磨损，减少压辊，获得更好的清扫链出力；另外，还需要将清扫链所对应的出口，干式除渣机，准确连接于给

料机；而在具体的钢带出口上，仍然是碎渣机，使其处于独立工作状态，彼此不造成干扰，这样能够消除堆渣对整个清扫链所造成的威胁；还需强调的是，需定期性的检查压辊，清扫链托辊，四川干渣机，如果出现严重磨损，需即刻更换。

青岛科成亿环保电力科技有限公司刮板捞渣机：刮板捞渣机配套设备1、ZJ型系列渣井是火力发电厂炉底渣系统中用于灰渣短期储存的设备，可与液压关断门、GBL系列刮板捞渣机，配套适用，形成封闭的系统。其外部采用均匀分布的支撑，内部采用钩式挂浆组合耐火结构，并设有窥视孔、人孔、捅焦孔，便于观察、打焦及维护维修；顶部水封槽预留水封插板膨胀量，保证良好的水封效果；周边喷淋孔与顶部溢流槽，可确保内部高温落渣的完全粒化，并减少渣井热负荷。一、GDM型液压关断门其安装在渣井下部，捞渣机上部，主要功能是在炉底除渣设备出现故障时，安全关闭，利用渣井来临时储存炉底渣，避免因炉底设备出现故障而导致停炉。关断门的关闭时间不得大于说明书提供的大关闭时间，禁止超时。主要特点如下：1液压工作站运行可靠，优雅稳定，液压管道的管接头密封严密、不漏油。2关断门油缸设有机械止回锁，当液压系统失灵时，仍能保证关断门的关闭。3关断门为液压驱动摇扇式，内侧衬耐火、耐磨蚀隔热层，可耐1400高温。4关断门的刚度和强度能满足锅炉渣井并储存锅炉MCR工况不小于8小时渣量的荷载要求，5门扇之间采用迷宫式密封，可保证关断门在关闭状态下，不漏灰渣6正常运行时与捞渣机配合后能保证炉膛密封，在捞渣机故障时能可靠的关闭7关断门运行有可靠的就地控制装置，能保证关断门关闭后安全、可靠。科成亿电力设备(图)-干渣机部件-

四川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是山东青岛，电力的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在科成亿电力设备领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创科成亿电力设备更加美好的未来。