

CE830/1200碎渣机颚板 科成亿电力设备 颚板

产品名称	CE830/1200碎渣机颚板 科成亿电力设备 颚板
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

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，碎渣机CE830/1200锤齿，可与液压关断门、GBL系列刮板捞渣机，碎渣机CE斜齿座颚板（颚板），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，颚板，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，仍能保证关断门安全可靠的关闭。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。

1 概述钢带输渣机安装在锅炉渣斗下部炉底排渣装置的正下方，是干式排渣系统的关键设备。它以钢带作为牵引部件，同时又作为承载部件，实现灰渣的收集和运输。工作时钢带驱动装置带动驱动滚筒转动，通过驱动滚筒和钢带之间的摩擦力带动钢带运行。从锅炉冷灰斗落到钢带上的灰渣与钢带一起运动，钢带的结构（双向自平衡钢网被覆承载钢板）可以吸收灰渣坠落产生的冲击力。钢带输渣机由头部动力段、上升段、过渡段、水平段、尾部张紧段和电气与控制系统组成(见图1)。

头部动力段设置驱动装置由两台带减速机的电机分别驱动上部的输送钢带输送灰渣和下部的刮板清扫链输送落在输渣机底部的细灰。

尾部张紧段由上、下各一对张紧液压缸分别张紧输送钢带和刮板清扫链。

钢带输渣机的上升段、过渡段和水平段均布置有托辊、托轮机构，支承输送钢带和刮板清扫链，在钢带的两侧安装有限位轮，实现输送钢带的强制纠偏。另外，在钢带机箱体侧板和头部顶板处还安装有进风

口，用来冷却钢带和灰渣。过渡段增设了压辊、压轮机构，用于输送钢带和刮板清扫链改向运动。GPZS*型钢带输渣机横断面结构简图见附图2。

钢带输渣机由PLC自动控制系统和上位机操作系统进行监测和控制，以保证安全运行。

干式排渣机（简称干渣机）是燃煤锅炉干式排渣系统的关键设备，它主要由钢片与钢丝网组成的输送链，作为承载和牵引部件，CE830/1200碎渣机颚板，来实现灰渣的收集和输送工作。工作时，液压油缸将输送链张紧，由动力装置带动驱动辊筒转动，通过驱动辊筒和输送链之间由张紧力而产生的摩擦力，来带动输送链的运行，从而实现灰渣的收集和运输，落在下部的细灰由清扫链刮板来完成收集和输送。在灰渣运输过程中，因锅炉负压系统的冷空气作逆向流动，使灰渣冷却到适宜的温度排出。

干渣机由尾部、平段、弯段、斜段、头部、平台、液压站、电控系统等部分组成。

CE830/1200碎渣机颚板-科成亿电力设备-颚板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（www.qdkechengyi.com）是从事“电力设备,锅炉辅机,除灰设备,除渣设备,上煤设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘先生。