

干渣机磷板 重庆干渣机 青岛科成亿

产品名称	干渣机磷板 重庆干渣机 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

风冷式干渣机

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，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，锅炉干渣机，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。

a) 将钢带加载至系统额定工况负载，将张紧压力由低向高逐渐调整，测定钢带机的启动张紧压力，填入下表2.3-3。

表2.3-3 钢带启动压力检验表 启动张紧压力（MPa）空载额定负载（t）备

注 操作员： 检验员： 检验日期： 年 月

日(3)空负荷运转48小时试验（20Hz）

张紧钢带启动钢带输渣机，记录（仍按表2.3-2的内容）和采集钢带启动和稳定运行时电动机的功率、电流、电压、转速、带速、台车位移、温升等。观察网带、钢带的运行情况，以及钢带位置的变化。监视过渡段、头部、尾部、侧向限位轮的运行情况。

(4)调速性能试验（5~40Hz）

钢带设置四个常用频点：5Hz，20Hz，30Hz，40Hz，在每个频率段运行2小时。

记录（仍按表2.3-2的内容）和采集电动机的功率，电流电压，转速，带速，台车位移，温升（包括各个

轴承座的温度和环境温度的变化)，同时观察以上参数在频率改变时的变化情况。

(5) 张紧与位移试验

钢带48小时空载试运开始前，重庆干渣机，记录尾部滑车的初始位置及此时钢带张紧压力。试运开始后，每间隔10h测量1次钢带伸长量，并记录相应钢带张紧压力。在完成48小时试运行后，测量尾部滑车的位移量，结果记录到表2.3-4。

表2.3-1 钢带试车前准备工作检验表序号检验项目检验结果
1检查所有非本设备物品，如螺栓、工具、焊丝等不可遗留在现场
2检查所有轴承座紧固螺栓、润滑脂和密封情况满足运行要求
3检查减速机润滑油的牌号和油位
4检查所有托轮、托辊与输送带接触是否良好，是否转动灵活
5检查张紧机构导向板和尾部台车是否处于自由状态、移动灵活
6检验钢带的直线度、平面度以及与侧向导轮的间隙
7检查安全开关和零速开关是否完好。
8检查过渡段输送带压轮受力状态是否良好
9检查减速机旋转方向是否正确
10启动泵站，在4.0~6.5MPa范围调整张紧压力，使油缸张紧压力值为5.5MPa。
11在驱动滚筒和改向滚筒上，标记钢带两侧边位置刻线，干式捞渣机，用于检查跑偏情况
经检查合格，具备试运条件。操作员： 检验员：
检验日期： 年 月 日

空负荷运转2小时试验（20Hz）见表2.3-2

a) 操作液压系统使张紧钢带，启动输渣机，干渣机磷板，此时需记录和采集以下数据：

确定钢带初始位置，记录初始值；

测量钢带张紧后钢带机尾部台车位移量；

记录启动时电动机的功率、电流、电压；

b) 待系统稳定后，以15min为间隔观察并记录（表2.3-2）以下数据的变化情况：

钢带张紧后台车位移量；

电动机的功率、电流、电压；

温升：每隔15min采集一次减速机、轴承座及室温；

带速：在尾部张紧段一次记录20个承载板的走行时间，测量五次，取算术平均值。

表2.3-2 钢带空负荷运转2小时试验记录表（频率 Hz、张紧压力 MPa）
时间min

项目 0153045607590105120张紧压力（MPa） 钢带位移

（

干渣机磷板-重庆干渣机-青岛科成亿(查看)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，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘先生。

