

# 干式出渣机

产品名称	干式出渣机
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

青岛科成亿环保电力科技有限公司干渣机设备运行

### 5.1 设备运行

#### 5.1.1

运行前应确认设备完好无损，确定设备按手控或程控方式运行。干渣机按下列顺序启动：液压泵站启动——输送链、清扫链张紧——输送链驱动辊筒启动——清扫链驱动轴启动

#### 5.1.2

液压泵站启动运行，液压张紧装置张紧到设定的输送链张紧压力范围（4.5~7.5 MPa）和清扫链张紧压力范围（2~3 MPa）。

#### 5.1.3

启动输送链驱动辊筒电机，设定电机频率，输送链运行。从下表中可以看出，调高电动机的频率，输送链的运行速度提高，输渣量也相应增加。

启动清扫链电机，清扫链运行。

#### 5.1.5检查干渣机各部位的温度，在头部检测灰渣的温度，应低于 200

。检查中间渣仓的渣温，渣温若低于 70 ，说明冷却风量偏大，应适当的封闭一些进风门。

#### 5.1.6

检查输送链的运行速度，电机的电压、电流、转速、温升等，以及输渣量变化时，变频调速时电机的电压、电流、转速、温升。运行中输送链有无打滑现象。

### 5.1.7

检查清扫链有无打滑或其它异常现象。

### 5.1.8

检查结果记录于表。

## 5.2 现场巡回检查

### 5.2.1

检查干渣机的输送链有无严重跑偏现象，输送链上的螺钉有无松动或脱落，钢丝网和承载钢板有无损坏。

### 5.2.2

检查清扫链有无从托轮脱落，检查清扫链滑板及底板磨损情况。

### 5.2.3

检查防跑偏轮、托轮、托辊等的磨损情况，轴承座有无松动，轴承润滑及发热情况。

### 5.2.4

检查电动机、减速机的温度，各部位的温度均应低于 70 。倾听有无异常声响。

### 5.2.5

检查液压站、各连接油管有无渗漏，张紧油压是否保持在规定范围。 5.2.6将检查结果记录于表。

综上，针对干式排渣机而言，顾名思义，干式为其优势所在，虽然有着较好的综合应用效果，但在实际操作或运行当中，仍然存在一些基础性问题，尤其是出现部分故障情况。对此，本文首先分析其所存在的问题，干式出渣机，指出其原因，然后探讨具体的技术改造路径，望能提升此系统的运作效能。

## GPZ-10型燃煤锅炉用干式排渣机?

### 安装使用维护说明书? (机务部份)

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,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。

## 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 $35^{\circ}$ ，降低至 $17^{\circ}$ ，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，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，如果出现严重磨损，需即刻更换。

干式出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。